

水質試験年報

平成23年度



片島浄水場

倉敷市水道局

目 次

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

附 録

平成 23 年度倉敷市水質検査計画.....	71
------------------------	----

1 水道水質に関する基準（平成24年3月31日現在）

水質基準項目(50項目)

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

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

水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	検査方法	備考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.015 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002 mg/L 以下(暫定)	ICP-MS 法	
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.01 mg/L(暫定)	ICP-MS 法	
4	亜硝酸性窒素	0.05 mg/L 以下(暫定)	イオンクロマトグラフ法	無機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS 法	一般有機化合物
6	削除	—	—	
7	削除	—	—	
8	トルエン	0.2 mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS 法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS 法	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	代替酸化剤
11	削除	—	—	
12	二酸化塩素 (注1)	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS 法	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS 法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による	農薬
16	残留塩素	1 mg/L 以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	味覚
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	滴定法	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS 法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS 法	
22	有機物等 (注2) (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	滴定法	
23	臭気強度 (TON)	3 以下	官能法	
24	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	重量法	濁り
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法	
26	pH 値	7.5 程度	ガラス電極法	腐食
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	2000 集落/mL 以下(暫定)	R2A 寒天培地法	病原生物
29	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
30	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	バージ・トラップ-GC-MS 法	一般有機化合物

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

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

要検討項目(実施分のみ)

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

一般項目

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

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	0.02 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
2	シマジン (CAT)	0.003 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
3	チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
4	1,3-ジクロロプロベン (D-D) (注1)	0.002 mg/L 以下	バージトラップ-GC-MS 法
5	イソキサチオン (注2)	0.008 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
6	ダイアジノン (注2)	0.005 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
7	フェントロチオン (MEP) (注2)	0.003 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
8	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
9	クロタロリル (TPN)	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
10	プロピザミド	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
11	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
12	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
13	クロルニトロフェン (CNP) :失効農薬	0.0001 mg/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)	0.008 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
16	EPN (注2)	0.004 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
17	ペンタゾン :失効農薬	0.2 mg/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)	0.005 mg/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)	0.03 mg/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	0.006 mg/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	0.08 mg/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)	0.001 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
23	クロルピリホス (注2)	0.003 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
24	トリクロロホン (DEP)	0.03 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
25	ピリダフェンチオン :失効農薬	0.002 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
26	イプロジオン	0.3 mg/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)	0.004 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
28	オキシ銅	0.04 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
29	キャプタン	0.3 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
30	クロロネブ	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
31	トルクロホスメチル (注2)	0.2 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
32	フルトラニル	0.2 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
33	ペンシクロン	0.04 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
34	メタラキシル	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
35	メブロニル	0.1 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
36	アシュラム	0.2 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
37	ジチオビル	0.009 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
38	テルブカルブ (MBPMC) :失効農薬	0.02 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
39	ナプロバミド	0.03 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
40	ピリブチカルブ	0.02 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
41	ブタミホス (注2)	0.01 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
42	ペンスリド (SAP) :失効農薬	0.1 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
43	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.08 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
44	ベンディメタリン	0.1 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
45	メコプロップ (MCP)	0.005 mg/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	0.03 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
47	アラクロール	0.01 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
48	カルバリル (NAC)	0.05 mg/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)	0.006 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
50	ピロキロン	0.04 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
51	フサライド	0.1 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
52	メフェナセト	0.02 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
53	プレチラクロール	0.04 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
54	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
55	チオファネートメチル	0.3 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
56	デニルクロール	0.2 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
57	メチダチオン (DMTP)	0.004 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
58	カルプロバミド	0.04 mg/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	0.1 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
60	モリネート	0.005 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
61	ブロンシドン	0.09 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
62	アニロホス	0.003 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
63	アトラジン	0.01 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
64	ダラボン	0.08 mg/L 以下	LC-MS 法(ネガティブモード)
65	ジクロベニル (DBN)	0.01 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
66	ジメエート	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
67	ジクワット	0.005 mg/L 以下	固相抽出-HPLC 法
68	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/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 (ベンゾエビン) (注3)	0.01 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
70	エトフェンブロックス	0.08 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
71	フェンチオン (MPP) (注6)	0.001 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
72	グリホサート (注4)	2 mg/L 以下	誘導体化-HPLC 法、HPLC-ポストカラム法

1 水道水質に関する基準

番号	項目	目標値	検査方法
73	マラソン (マラチオン) (注2)	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
74	メソミル	0.03 mg/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)	0.02 mg/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	0.04 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
77	シメトリン	0.03 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
78	ジメピペレート :失効農薬	0.003 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
79	フェントエート (PAP)	0.004 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
80	ブプロフェジン	0.02 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
81	エチルチオメトン	0.004 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
82	プロペナゾール	0.05 mg/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	0.03 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
84	ダイムロン	0.8 mg/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	0.2 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
86	ベンスルフロンメチル	0.4 mg/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	0.08 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
88	ビペロホス :失効農薬	0.0009 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
89	ジメタメトリン	0.02 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
90	アゾキシストロビン	0.5 mg/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	0.006 mg/L 以下	溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法
92	ホセチル	2 mg/L 以下	LC-MS 法(ポジティブモード)
93	ポリカーバメート	0.03 mg/L 以下	誘導体化-HPLC 法
94	ハロスルフロンメチル	0.3 mg/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	0.03 mg/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	0.08 mg/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	0.05 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
98	シデュロン	0.3 mg/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	0.3 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
100	トリフルラリン	0.06 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
101	カフェンストロール	0.008 mg/L 以下	固相抽出-GC-MS 法
102	フィプロニル	0.0005 mg/L 以下	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)

(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。

(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、フェントロチオン、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、当該オキソン体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) エンドスルフアン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルフアン、 β -エンドスルフア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。

2 生活環境の保全に関する環境基準

河 川(湖沼を除く)

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

備 考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業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

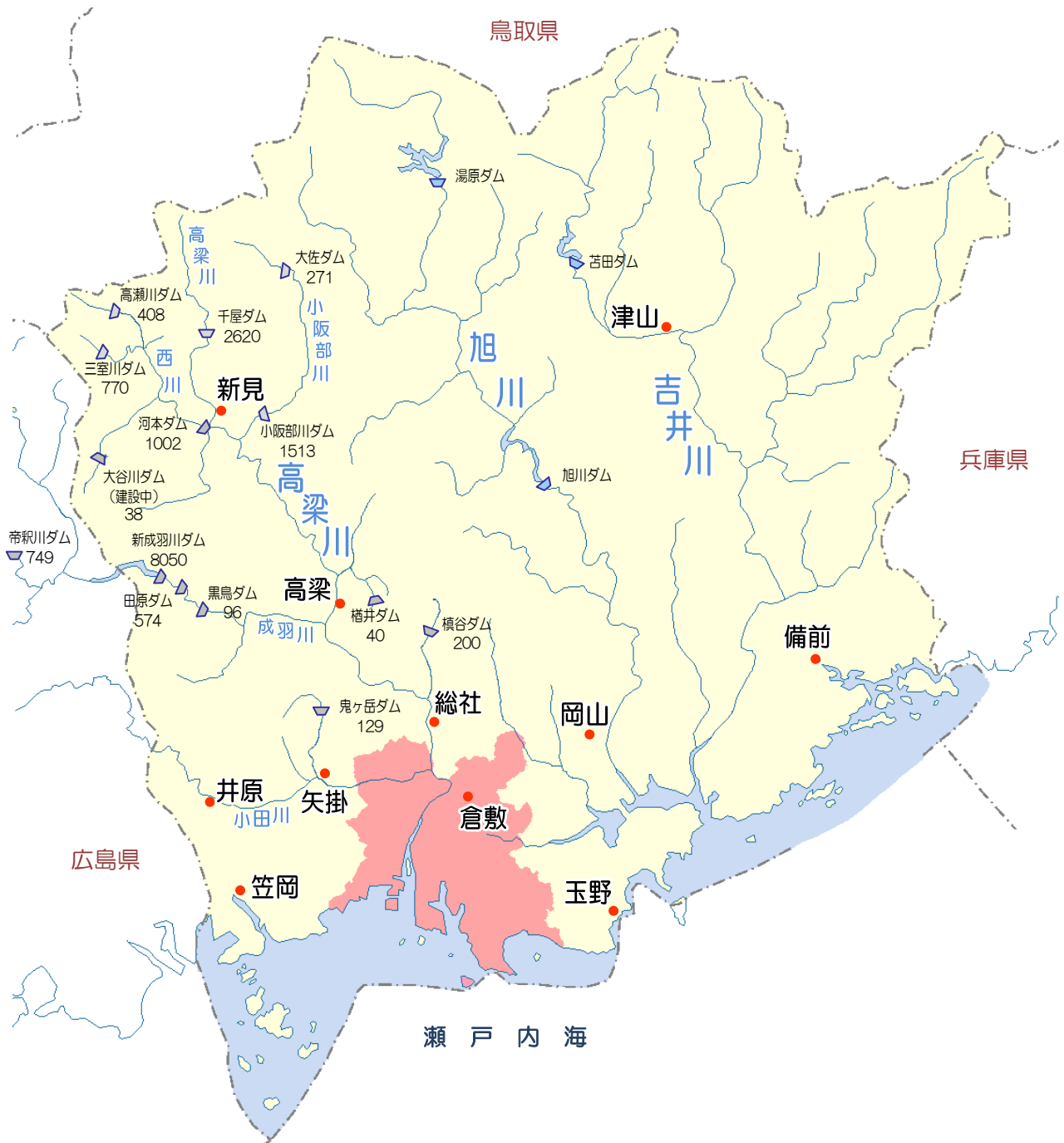
工業用水 2 級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

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)



ダム名下の数字は有効貯水量(単位:万トン)

4 倉敷市内の主な水道施設

配水系統別給水区域及び水質検査採水地点位置図



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

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

5 水質検査結果

(1) 原水

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

(2) 浄水場

片島浄水場	24
福井浄水場	25
上成浄水場	26
真備浄水場	27

(3) 給水栓

I 毎日検査

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

II 定期検査

片島浄水場系統

水島千鳥町公園	29
鶴新田公園	30

福井浄水場系統

粒浦公園	31
------------	----

上成浄水場系統

船穂町スポーツ公園	32
玉島の森	33
岩谷公園	34

酒津浄水場系統

矢部公園	35
小溝公園	36
早沖公園	37

西阿知浄水場系統

南畝第 1 公園	38
添池公園	39
明石公園	40
惣佐池公園	41

真備浄水場系統

真備公民館二万分館	42
-----------------	----

真備・総社浄水場系統

真備公民館呉妹分館	43
-----------------	----

月別変化グラフ(給水栓)	44
--------------------	----

(4) 農薬検査結果

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

(5) 高梁川水系(上流域)

船穂 No.4 取水井付近(高梁川表流水)	56
古地	57
南山橋	57

片島取水口

採水年月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月1日	12月7日	1月11日	2月1日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		13.8	21.4	18.8	23.3	27.4	23.2	18.4	17.3	10.1	5.8	4.5	7.7	27.4	4.5	16.0	12	
水	一般細菌	77	60	200	1900	150	2960	180	14	130	50	44	327	2960	14	508	12	
	大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性			10/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.50	0.69	0.82	0.41	0.92	0.60	0.67	0.86	0.55	0.57	1.20	1.20	0.41	0.70	12	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.11	<0.08	0.17	0.09	<0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	<0.08	0.17	<0.08	0.08	12	
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
基	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
準	ホルムアルデヒド																0	
	亜鉛及びその化合物	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.03	0.08	0.47	0.04	0.62	0.07	0.06	0.05	0.02	0.01	0.32	0.62	<0.01	0.15	12	
	鉄及びその化合物	0.04	0.07			0.08			0.07			<0.01		0.08	<0.01	0.05	5	
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	
	ナトリウム及びその化合物	8.1	7.4	5.0	5.1	6.4	4.5	6.1	7.1	6.5	8.0	7.4	5.2	8.1	4.5	6.4	12	
	マンガン及びその化合物	0.010	0.023	0.023	0.051	0.014	0.051	0.012	0.010	0.008	0.005	0.005	0.026	0.051	0.005	0.020	12	
	塩化物イオン	8.8	7.9	5.2	5.7	5.8	4.0	5.4	6.3	5.9	8.2	7.7	5.3	8.8	4.0	6.4	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	49	41	39	49	41	48	53	53	53	52	43	53	39	47	12	
	蒸発残留物		100			92			100			80		100	80	93	4	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオキシン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000007	0.000008	0.000003	0.000018	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000018	0.000001	0.000004	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000051	0.000016	0.000002	0.000033	0.000008	<0.00001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000051	0.000005	0.000019	0.000066	<0.000001	0.000021	12	
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.7	1.4	4.0	1.8	2.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	2.6	4.0	1.3	1.9	12	
	pH値	8.4	8.3	7.4	7.4	7.9	7.5	7.9	7.8	7.8	8.4	7.9	7.4	8.4	7.4	7.8	12	
	味																0	
	臭気	藻臭	藻臭を認めない	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭		11/12	12
	色度	5.6	5.6	6.4	39.7	4.4	22.7	4.5	4.1	5.6	2.8	3.3	24.3	39.7	2.8	10.8	12	
	濁度	4.0	2.5	5.3	32.1	3.0	27.6	3.1	2.7	2.4	1.3	1.7	17.5	32.1	1.3	8.6	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	ニッケル及びその化合物	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001							

福井1号井

採水年月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月1日	12月7日	1月11日	2月1日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		17.3	17.4	17.4	17.7	17.2	17.4	17.3	17.5	17.3	17.4	17.2	17.5	17.7	17.2	17.4	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物			0.004			<0.001			0.004			0.004	0.004	<0.001	0.003	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.32	0.29	0.26	0.29	0.33	0.44	0.40	0.32	0.29	0.31	0.30	0.44	0.26	0.33	12	
	フッ素及びその化合物	0.81	0.77	0.75	1.06	0.76	0.77	0.77	0.78	0.81	0.90	0.80	0.82	1.06	0.75	0.82	12	
	ホウ素及びその化合物			0.34			0.34			0.33			0.35	0.35	0.33	0.34	4	
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0012	0.0011		0.0012			0.0012			0.0010	0.0012	0.0010	0.0011	5	
	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン			0.0004	0.0004		0.0004			0.0004			0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	5	
	トリクロロエチレン			0.0007	0.0007		0.0007			0.0007			0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	5	
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
基	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromokクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromokジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
準	ホルムアルデヒド																0	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物			0.46			0.45			0.37			0.59	0.59	0.37	0.47	4	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	69.5	69.4	68.8	68.8	67.8	67.3	67.8	68.0	68.6	69.6	67.7	69.4	69.6	67.3	68.6	12	
	マンガン及びその化合物			0.419			0.452			0.388			0.431	0.452	0.388	0.423	4	
	塩化物イオン	24.1	23.6	22.5	30.6	23.2	23.6	24.7	24.2	22.7	23.3	22.6	23.4	30.6	22.5	24.0	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	67	69	69	71	72	71	67	65	63	66	65	72	63	68	12	
	蒸発残留物			282			276			275			269	282	269	276	4	
目	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオクサン				<0.00001	<0.00001	<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12	
	pH値	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	12	
	味																0	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	5.2	5.2	5.7	5.3	4.8	4.8	3.6	5.2	4.9	4.8	5.5	5.4	5.7	3.6	5.0	12	
項	濁度	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	12	
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			0.0004			0.0003			0.0003			0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	4	
	ニッケル及びその化合物			0.001			0.001			0.001			0.002	0.002	0.001	0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2	
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	67	69	69	71	72	71	67	65	63	66	65	72	63	68	12	
目	マンガン及びその化合物			0.419			0.452			0.388			0.431	0.452	0.388	0.423	4	
	遊離炭酸			24.7						20.9				24.7	20.9	22.8	2	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	臭気強度 (TON)			<1						<1				<1	<1	<1	2	
	蒸発残留物			282			276			275			269	282	269	276	4	
	濁度	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0				

5 水質検査結果 (1)原水

福井2号井		採 水 年 月 日												年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月1日	12月7日	1月11日	2月1日	3月6日	17.9	17.3	17.7	12	
水	一般細菌	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物			0.004			0.004			0.001			0.001	0.004	0.001	0.003	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.20	3.15	3.06	2.97	2.99	2.98	3.19	2.97	3.02	3.15	3.09	2.97	3.20	2.97	3.06	12	
	フッ素及びその化合物	0.39	0.37	0.41	0.58	0.37	0.39	0.33	0.33	0.38	0.39	0.40	0.39	0.58	0.33	0.39	12	
	ホウ素及びその化合物			0.23			0.23			0.20			0.23	0.23	0.20	0.22	4	
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0018	0.0018		0.0019			0.0019			0.0020	0.0020	0.0018	0.0019	5	
質	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン			0.0010	0.0009		<0.0002			0.0009			0.0009	0.0010	<0.0002	0.0007	5	
	トリクロロエチレン			0.0010	0.0010		0.0010			0.0009			0.0009	0.0010	0.0009	0.0010	5	
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromotクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromotジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
基	ホルムアルデヒド																0	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	63.7	63.4	66.0	65.8	64.7	65.0	64.4	67.9	67.7	68.5	67.5	68.6	68.6	63.4	66.1	12	
	マンガン及びその化合物			0.014			0.012			0.014			0.017	0.017	0.012	0.014	4	
	塩化物イオン	62.7	62.8	66.8	92.9	65.9	67.6	65.6	70.4	70.7	71.9	71.7	73.4	92.9	62.7	70.2	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	152	152	154	152	154	153	153	151	155	157	159	161	161	151	154	12	
	蒸発残留物			371			365			371			376	376	365	371	4	
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオクサン				<0.00001	<0.00001	<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12	
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12	
	味																0	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			0.0011			0.0010			0.0010			0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	4	
	ニッケル及びその化合物			0.003			0.002			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2	
管	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	152	152	154	152	154	153	153	151	155	157	159	161	161	151	154	12	
	マンガン及びその化合物			0.014			0.012			0.014			0.017	0.017	0.012	0.014	4	
	遊離炭酸			22.5						18.4				22.5	18.4	20.5	2	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	臭気強度 (TON)			<1						<1				<1	<1	<1	2	
	蒸発残留物			371			365			371			376	376	365	371	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12	
	腐食性 (ランゲリア指数)																	

水江・四十瀬着水井

採水年月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月1日	12月7日	1月11日	2月1日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		18.1	18.3	18.4	19.1	18.6	18.8	18.4	18.7	18.4	18.4	17.8	18.3	19.1	17.8	18.4	12	
水	一般細菌	0	2	0	0	2	3	42	6	1	4	0	0	42	0	5	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.31	2.27	2.26	2.31	2.33	2.32	2.48	2.61	2.75	2.87	2.93	2.82	2.93	2.26	2.52	12	
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.12	<0.08	<0.08	12	
	ホウ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			0.06	0.06	0.06	0.06	4	
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0019	0.0020		0.0018			0.0016			0.0020	0.0020	0.0016	0.0019	5	
質	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン			0.0010	0.0011		0.0010			0.0009			0.0011	0.0011	0.0009	0.0010	5	
	トリクロロエチレン			0.0012	0.0012		0.0010			0.0008			0.0010	0.0012	0.0008	0.0010	5	
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromokクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromokジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
項	ホルムアルデヒド																0	
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	23.7	23.4	22.9	22.4	21.7	21.9	21.6	22.1	22.3	22.7	22.5	22.8	23.7	21.6	22.5	12	
	マンガン及びその化合物			0.002			<0.001			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	14.5	14.4	14.2	20.3	14.2	15.0	14.5	14.8	14.7	14.2	14.1	14.0	20.3	14.0	14.9	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	101	101	101	101	103	102	104	103	104	104	105	104	105	101	103	12	
	蒸発残留物			208			194			200			198	208	194	200	4	
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジオキサン				<0.00001	<0.00001	<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001						<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12	
	pH値	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	12	
	味																0	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2	
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	101	101	101	101	103	102	104	103	104	104	105	104	105	101	103	12	
	マンガン及びその化合物			0.002			<0.001			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	
	遊離炭酸			19.9						13.4				19.9	13.4	16.7	2	
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	メチルセブチルエーテル (MTBE)			<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	5	
	臭気強度 (TON)			<1						<1				<1	<1	<1	2	
	蒸発残留物			208			194			200			198	208	194	200	4	

5 水質検査結果 (1)原水

船種No.1取水ポンプ井

採水年月日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		11.2	14.7	16.4	19.4	23.9	23.0	21.8	19.8	15.6	11.1	9.4	9.0	23.9	9.0	16.3	12	
水	一般細菌	0	0	5	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5	0	1	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	1.08	0.88	0.99	0.58	1.85	0.87	0.90	0.89	0.70	0.66	0.95	1.85	0.58	0.93	12	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.09	0.10	12	
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5	
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
基	塩素酸																0	
	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド																0	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
項	ナトリウム及びその化合物	7.4	6.8	6.4	6.7	7.0	6.9	5.5	7.0	6.8	6.6	6.6	6.6	7.4	5.5	6.7	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	9.4	7.5	6.3	6.3	6.5	6.4	5.8	6.7	6.8	7.4	7.6	7.5	9.4	5.8	7.0	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	54	51	55	53	60	54	57	57	55	55	52	60	51	55	12	
	蒸発残留物	91			102			99			93			102	91	96	4	
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジェオスミン				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12	
	pH値	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	12	
	味																0	
	臭気	異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない、異常を認めない															0/12	12
	色度	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.8	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
質	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
管	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	54	51	55	53	60	54	57	57	55	55	52	60	51	55	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
目	遊離炭酸				13.2						8.6			13.2	8.6	10.9	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5	
	臭気強度 (TON)				<1						<1			<1	<1	<1	2	
	蒸発残留物	91			102			99			93			102	91	96	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
	p																	

船種No.2取水ポンプ井

採水年月日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		12.3	16.4	18.1	21.4	24.9	23.9	21.8	20.0	14.6	10.6	9.2	10.2	24.9	9.2	17.0	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	1	10	0	1	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	砒及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.80	0.79	0.82	0.55	1.56	0.92	0.74	0.83	0.61	0.57	0.76	1.56	0.55	0.80	12	
質	フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.13	0.09	0.11	12	
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.02			0.01			0.02	0.01	0.01	4	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸																0	
基	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブromクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド																0	
準	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.8	7.2	6.9	7.0	7.5	7.5	6.3	7.7	7.7	7.2	7.0	7.2	7.8	6.3	7.3	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	10.4	8.9	8.0	7.7	8.1	8.0	7.8	7.8	8.2	8.1	8.5	8.9	10.4	7.7	8.4	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	57	52	55	56	63	59	58	61	58	58	57	63	52	58	12	
	蒸発残留物	94			106			111			97			111	94	102	4	
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
目	ジェオスミン				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	12	
	pH値	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
	味																0	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	57	52	55	56	63	59	58	61	58	58	57	63	52	58	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
質	遊離炭酸				14.0						9.0			14.0	9.0	11.5	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.0		

船種No.4取水ポンプ井

採水年月日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		13.1	16.2	18.4	22.2	27.2	23.4	20.4	18.7	12.1	7.1	5.7	8.3	27.2	5.7	16.1	12
水	一般細菌	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	1.00	0.89	0.88	0.64	0.96	0.66	0.83	0.84	0.62	0.69	0.97	1.00	0.62	0.82	12
	フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12	0.08	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
質	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	塩素酸																0
	クロロ酢酸																0
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸																0
	ジブromクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸																0
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロ酢酸																0
	ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
項	ホルムアルデヒド																0
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.05			0.02			<0.01			0.05	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.02			0.08			0.03			<0.01			0.08	<0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.9	5.9	5.3	5.5	6.2	5.4	4.9	7.0	6.5	7.0	7.0	6.3	7.9	4.9	6.2	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.2	6.1	5.2	4.9	6.0	5.2	6.1	6.9	6.5	7.6	8.1	6.3	9.2	4.9	6.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	44	43	44	49	49	52	56	54	53	54	46	56	43	50	12
	蒸発残留物	87			88			92			84			92	84	88	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	12
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	12
	味																0
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	1.9	3.9	4.0	4.1	2.4	2.5	1.8	1.6	1.4	1.4	1.1	2.1	4.1	1.1	2.4	12
	濁度	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.2	12
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	44	43	44	49	49	52	56	54	53	54	46	56	43	50	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸				8.2						4.0			8.2	4.0	6.1	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5
	臭気強度 (TON)				<1						<1			<1	<1	<1	2
	蒸発残留物	8															

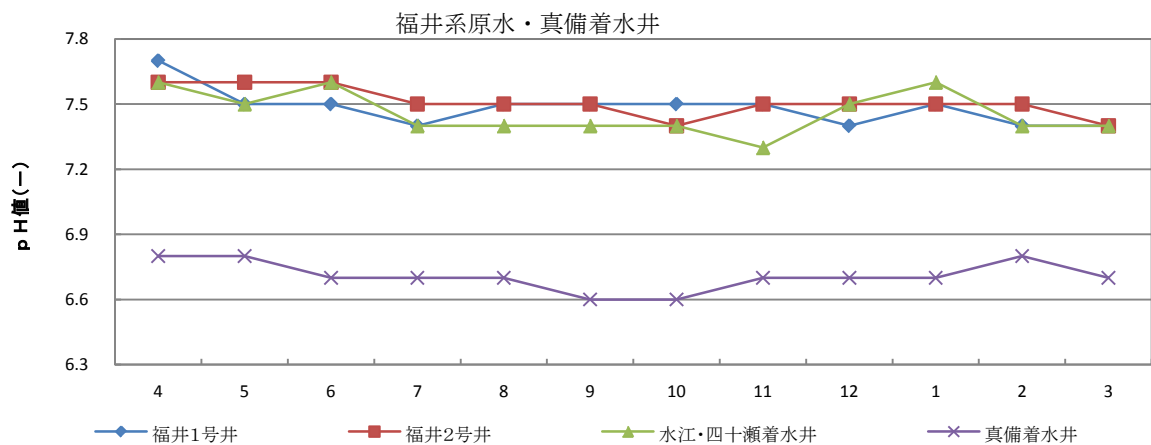
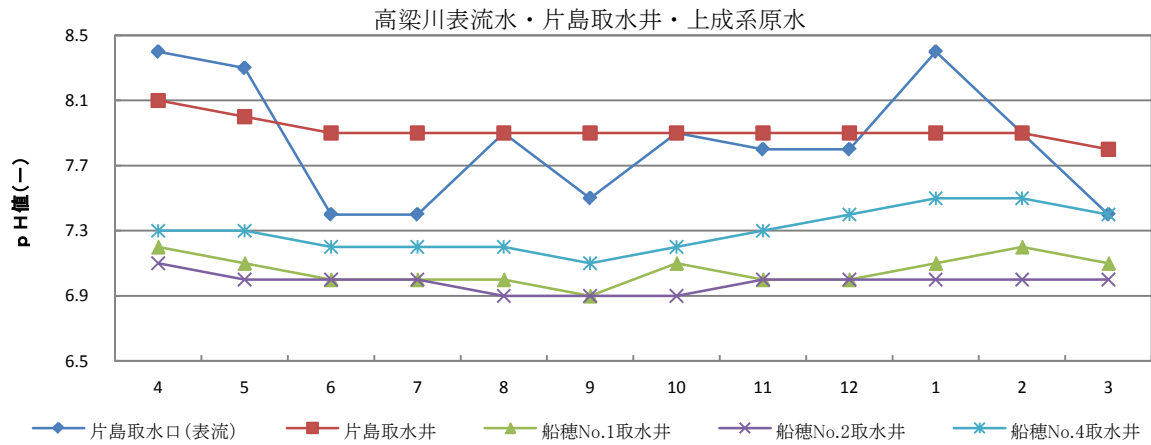
真備着水井

採水年月日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		15.2	15.3	16.1	16.3	16.7	17.1	17.5	17.3	16.9	17.0	16.3	15.8	17.5	15.2	16.5	12
水	一般細菌	1	1	0	2	38	0	2	0	0	0	0	1	38	0	4	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	砒及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.75	1.77	2.38	2.80	2.62	2.97	3.14	2.70	2.35	2.19	1.95	1.66	3.14	1.66	2.36	12
	フッ素及びその化合物	0.22	0.21	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	0.25	0.21	0.23	12
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			0.0004			<0.0002			0.0004	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
基準	塩素酸																0
	クロロ酢酸																0
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸																0
	ジブromクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸																0
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロ酢酸																0
	ブromジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ホルムアルデヒド																0
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11.7	11.2	12.7	12.8	12.7	13.4	12.1	13.2	13.0	13.0	12.5	12.1	13.4	11.2	12.5	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	13.7	13.0	13.4	13.0	12.2	12.7	11.8	11.8	13.2	15.2	15.6	14.6	15.6	11.8	13.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79	75	86	89	89	97	94	88	86	84	84	77	97	75	86	12
項目	蒸発残留物	138			176			185			155			185	138	164	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	12
	味																0
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79	75	86	89	89	97	94	88	86	84	84	77	97	75	86	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸				38.5						17.1			38.5	17.1	27.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	5
	臭気強度 (TON)				<1						<1			<1	<1	<1	2
	蒸発残留物	138			176			185			155			185	138	164	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	12
	腐食性 (ランゲリア指数)				-1.6						-1.6			-1.6	-1.6	-1.6	2
	従属栄養細菌				12						0			12	0	6	2
一般項目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	モリブデン(要検討項目)	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	4
	大腸菌群	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性			7/12	12
	大腸菌群数(MPN)																0
	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	電気伝導率				244						238			244	238	241	2
	総アルカリ度				70						68			70	68	69	2
	総酸度				43.8						19.4			43.8	19.4	31.6	2
	浸食性遊離炭酸				33.3						14.7			33.3	14.7	24.0	2
	SS																0
	COD																0
	BOD																0
	DO																0
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	0.1	12
	硝酸イオン	7.8	7.8	10.5	12.4	11.6	13.1	13.9	12.0	10.4	9.7	8.6	7.4</				

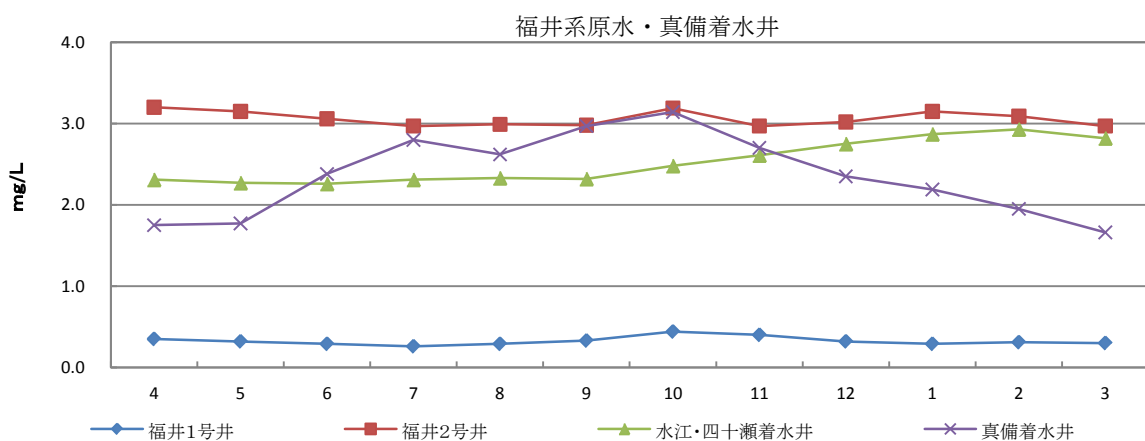
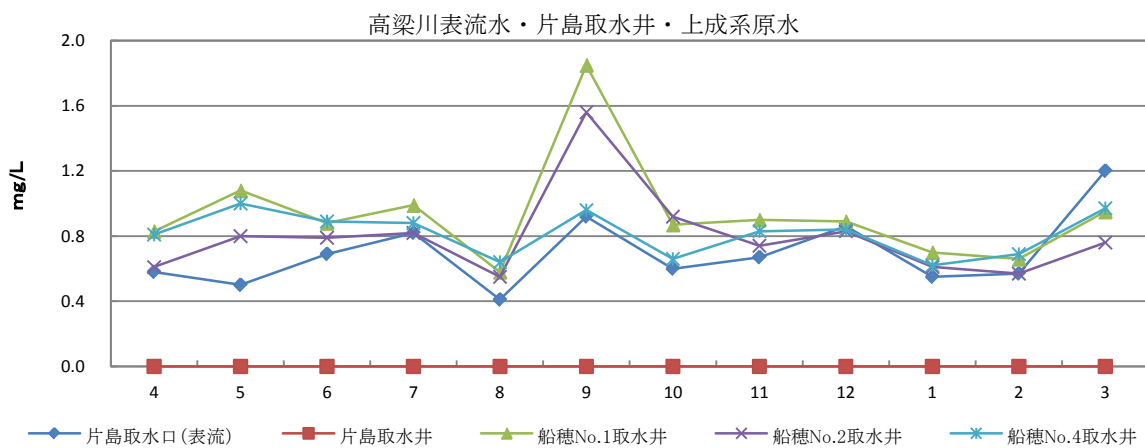
		水江・四十瀬					真備井戸					
採水年月日		7月26日					10月25日					
採水地点		水江1号井	水江2号井	四十瀬1号井	四十瀬2号井	四十瀬3号井	第3取水井	第4取水井	第5取水井	第6取水井	第7取水井	第5-2取水井
水温		18.3	18.3	18.1	18.1	18.5	17.0	17.8	17.5	17.1	19.2	16.9
水	一般細菌	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	2
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ひ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.46	2.85	2.26	2.23	2.26	1.81	1.90	1.93	1.73	6.38	3.71
	フッ素及びその化合物	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.43	0.33	0.25	0.23	0.10	0.15
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.08	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	0.0055	0.0093	0.0026	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	<0.0002	0.0005	0.0077	0.01	0.0029	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロロエチレン	<0.0002	0.0003	0.004	0.0036	0.0054	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩素酸											
	クロロ酢酸											
	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸											
	ジブromクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸											
	総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸											
	ブromジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
準	ホルムアルデヒド											
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物	<0.01	0.02	0.05	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	26.2	22.3	22.4	21.0	21.1	14.4	14.7	14.2	12.2	10.9	12.4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.006	<0.001	0.027	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	14.7	12.7	14.9	1.4	15.5	14.3	13.6	14.9	9.0	11.8	10.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90	108	95	99	109	90	109	116	101	94	67
	蒸発残留物	216	224	211	218	236	157	178	184	193	170	120
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン											
	2-メチルイソボルネオール											
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6
	pH値	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	6.5	6.5	6.8
	味											
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
	色度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90	108	95	99	109	90	109	116	101	94	67
目	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.006	<0.001	0.027	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	68.6	48.1	48.8	48.8	48.8	42.2	43.4	69.2	93.5	102.8	38.2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	216	224	211	218	236	157	178	184	193	170	120
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.7	6.5	6.5	6.8
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.8	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-1.4	-1.1	-1.3	-1.8	-1.7	-1.6
	従属栄養細菌	0	0	1	0	0	12	0	1	24	8	85
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	モリブデン(要監視項目)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性
一	大腸菌数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	313	332	302	306	322	250	286	304	286	250	202
	総アルカリ度	75	77	81	82	86	76	98	93	61	68	61
	総酸度	77.9	54.6	55.4	55.5	55.4	47.9	49.3	78.6	106.2	116.8	43.4
	浸食性遊離炭酸	53.0	39.8	39.5	39.6	38.4	34.7	33.0	52.0	76.3	85.6	33.4
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	10.9	12.6	10.0	9.9	10.0	8.0	8.4	8.6	7.7	28.3	16.4
	リン酸イオン	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
	硫酸イオン	44.1	54.2	35.6	37.2	38.4	18.4	14.8	22.7	16.0	29.8	23.7
	カリウムイオン	3.9	4.2	3.5	3.8	4.4	1.5	1.1	2.0	4.5	2.5	2.5
	カルシウムイオン	24.6	31.6	24.0	24.7	26.4	25.4	28.1	32.5	27.5	27.7	20.9
	マグネシウムイオン	6.9	7.2	8.5	9.1	10.4	6.5	9.3	8.5	7.7	6.1	3.5
	全窒素	2.4	2.7	2.1	2.1	2.2	1.7	1.8	1.8	6.3	3.5	1.6
	全リン	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.05	0.11	0.04
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

月別変化グラフ(原水)

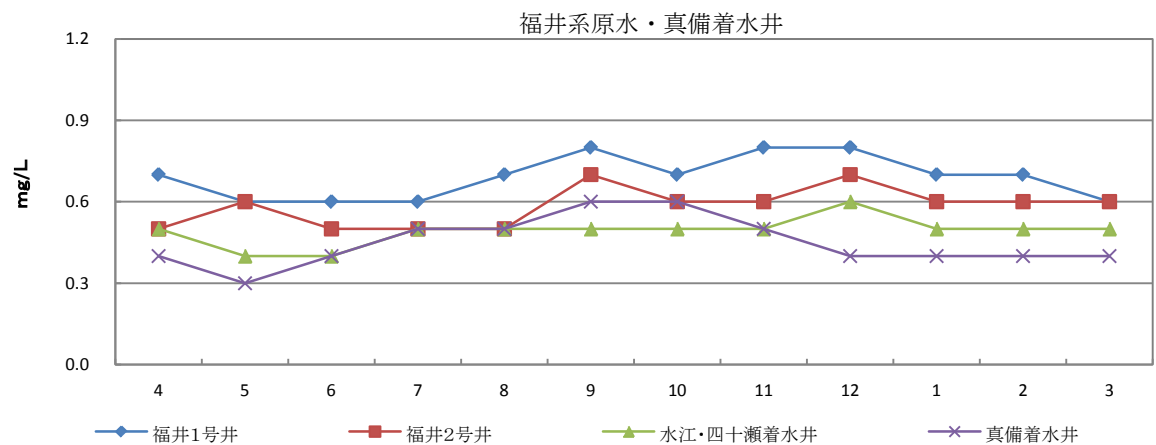
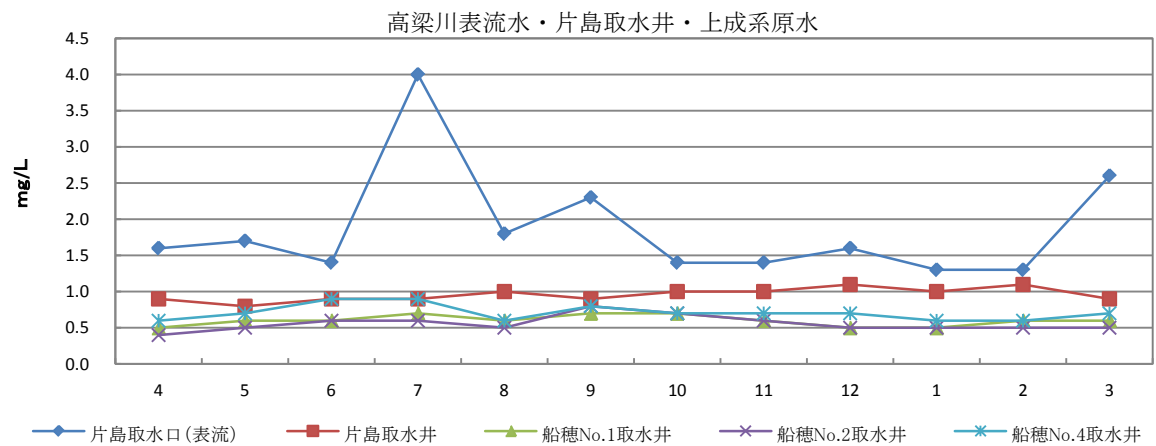
pH値



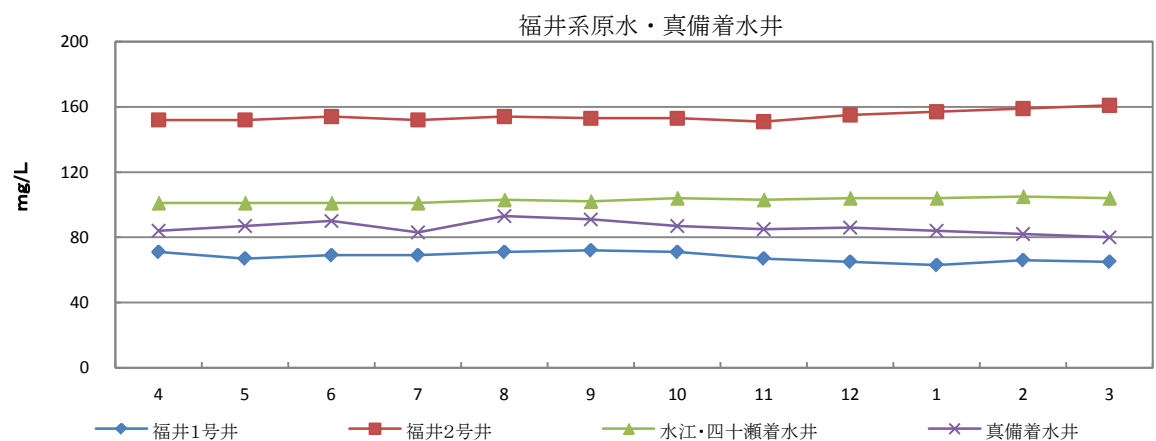
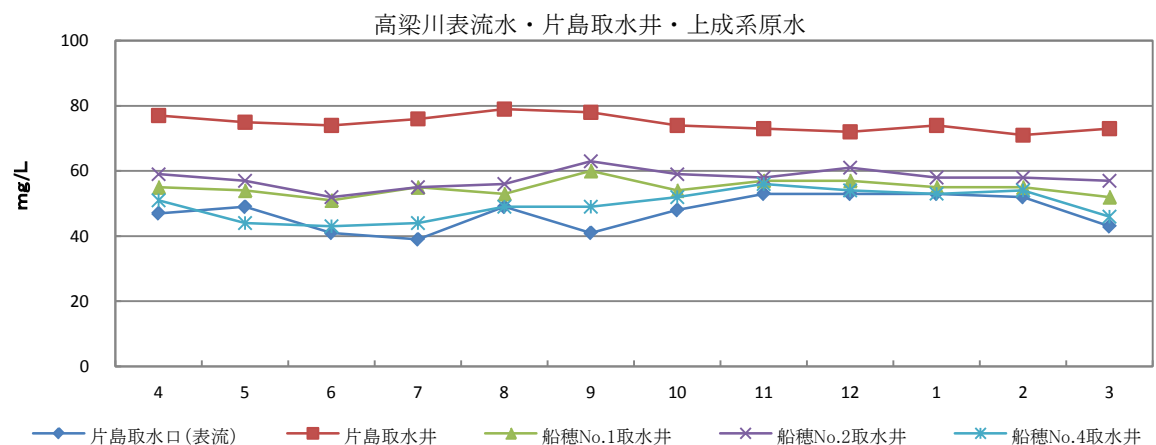
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素



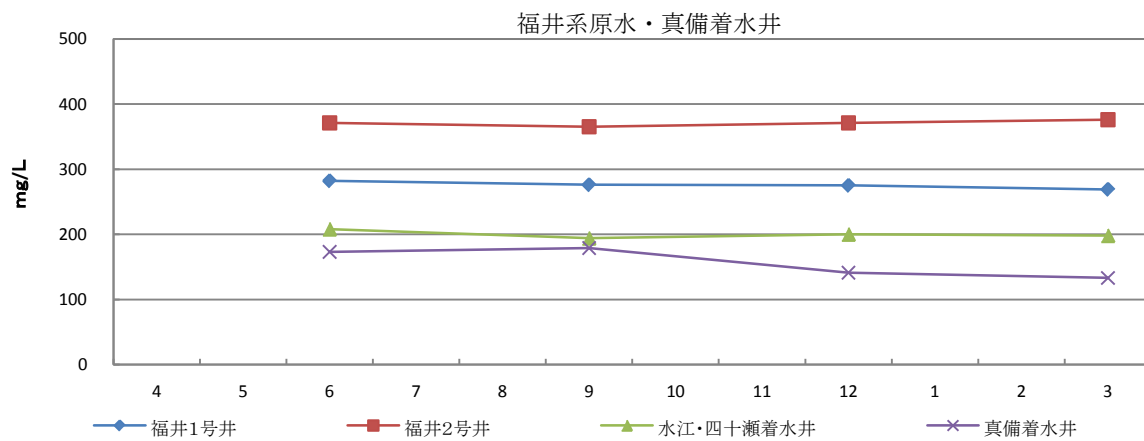
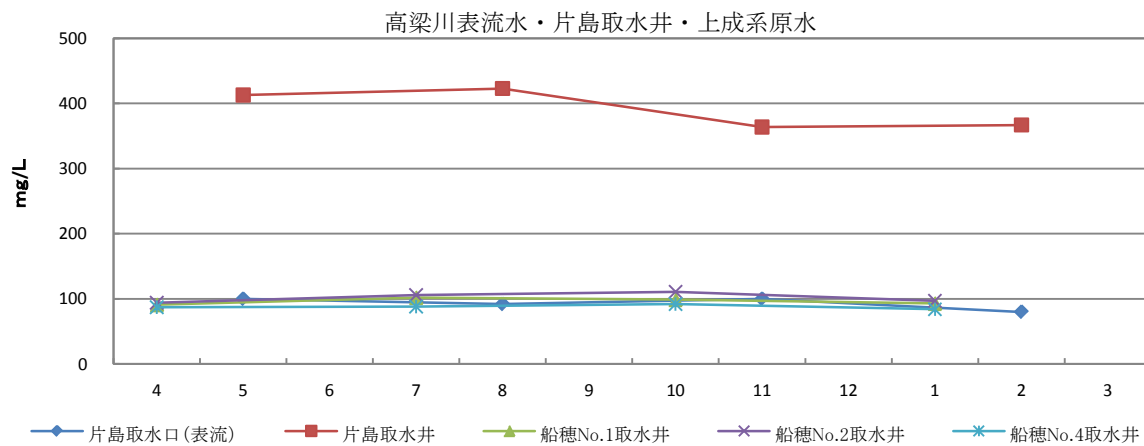
有機物(全有機炭素(TOC)の量)



硬度



蒸発残留物



福井浄水

採水年月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月1日	12月7日	1月11日	2月1日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		17.6	18.3	18.4	19.3	19.3	19.2	18.6	18.5	17.9	16.8	16.8	17.2	19.3	16.8	18.2	12
水	一般細菌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.30	2.28	2.21	2.22	2.23	2.24	2.45	2.43	2.48	2.65	2.60	2.44	2.65	2.21	2.38	12
	フッ素及びその化合物	0.26	0.25	0.28	0.46	0.29	0.30	0.26	0.28	0.31	0.25	0.25	0.30	0.46	0.25	0.29	12
	ホウ素及びその化合物			0.15			0.16			0.17			0.16	0.17	0.15	0.16	4
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.0017	0.0017		0.0015			0.0015			0.0016	0.0017	0.0015	0.0016	5
質	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン			0.0009	0.0008		0.0008			0.0006			0.0007	0.0009	0.0006	0.0008	5
	トリクロロエチレン			0.0009	0.0009		0.0008			0.0007			0.0008	0.0009	0.0007	0.0008	5
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸			<0.002			<0.002			0.002			<0.002	0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブromクロロメタン			<0.001	<0.001		0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン			0.007	0.007		0.008			0.008			0.006	0.008	0.006	0.007	5
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブromジクロロメタン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブromホルム			0.007	0.007		0.007			0.008			0.006	0.008	0.006	0.007	5
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4
項	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物			0.02			<0.01			<0.01			0.05	0.05	<0.01	0.02	4
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	42.0	41.3	42.8	45.4	43.4	44.8	43.8	46.7	48.2	41.3	41.5	45.7	48.2	41.3	43.9	12
	マンガン及びその化合物			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	31.3	30.5	31.7	50.3	33.1	35.8	34.8	38.0	39.2	31.6	31.7	35.4	50.3	30.5	35.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	113	112	112	113	115	116	117	117	119	114	115	116	119	112	115	12
	蒸発残留物			260			266			280			264	280	260	268	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	12
目	pH値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	12
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				0/12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				0/12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物			0.0004			0.0005			0.0005			0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	4
	ニッケル及びその化合物			0.003			0.002			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2
	亜塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	0															

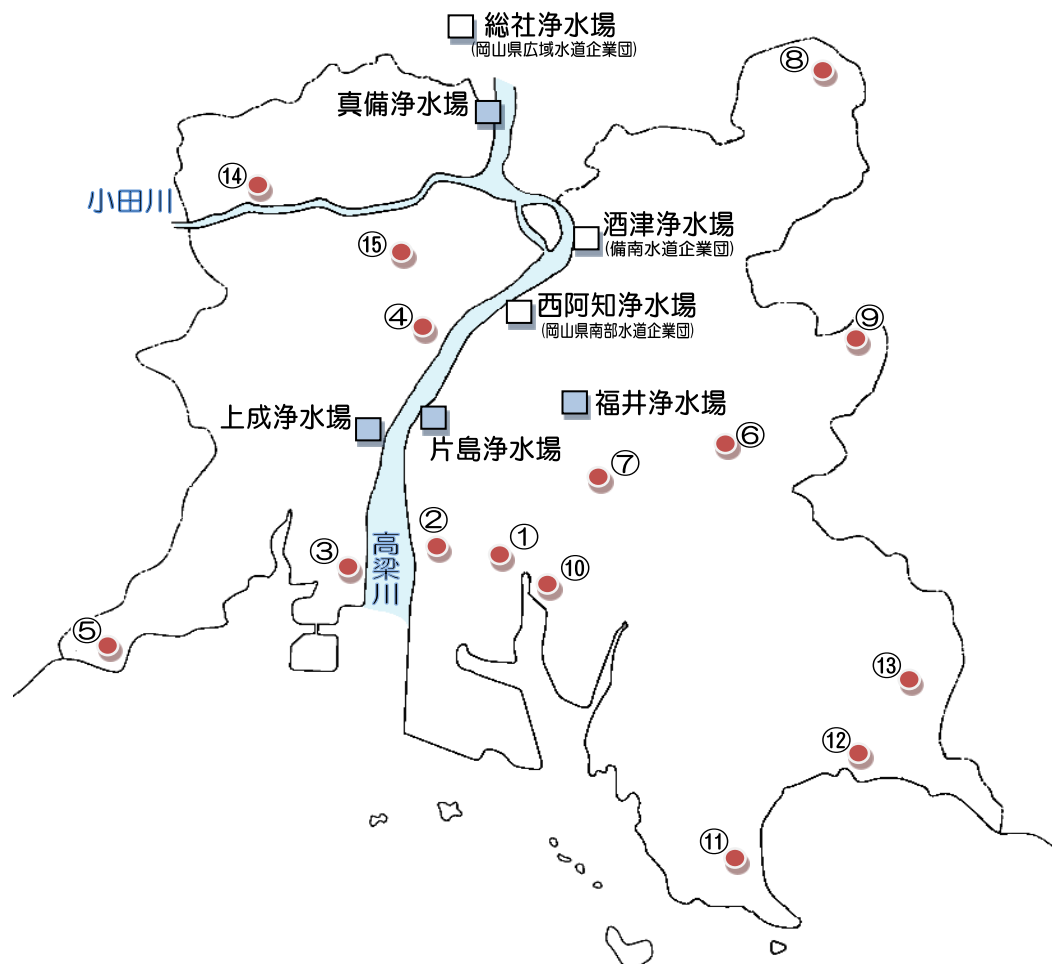
上成浄水

採水年月日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		11.6	14.8	16.5	19.1	23.9	23.0	21.2	19.4	15.6	11.3	9.8	9.1	23.9	9.1	16.3	12
水	一般細菌	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアニ	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.98	0.87	0.94	0.57	1.48	0.91	0.83	0.90	0.71	0.69	0.92	1.48	0.57	0.88	12
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.08	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
基	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム	<0.001		0.002	0.001			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブromクロロメタン	<0.001		0.001	0.001			0.001			0.001			0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	<0.001		0.005	0.004			0.002			0.001			0.005	<0.001	0.002	5
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブromジクロロメタン	<0.001		0.002	0.002			0.001			<0.001			0.002	<0.001	0.001	5
	ブromホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			0.02			<0.01			<0.01			0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			0.03			0.01			<0.01			0.03	<0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
項	ナトリウム及びその化合物	8.0	7.0	6.6	6.9	7.3	7.0	5.9	7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	8.0	5.9	7.1	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.8	7.8	7.0	6.7	7.0	6.7	6.7	7.3	7.4	8.0	8.1	7.9	9.8	6.7	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	52	49	53	52	58	55	57	57	55	56	52	58	49	54	12
	蒸発残留物	93			99			105			91			105	91	97	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.8	0.6	0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.4	0.6	12
	pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	12
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	0.6	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.7	1.3	<0.5	0.8	12
	濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	0.50	0.46	0.54	0.58	0.52	0.60	0.56	0.62	0.66	0.52	0.56	0.50	0.66	0.46	0.55	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	52	49	53	52	58	55	57	57	55	56	52	58	49	54	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸				11.4						5.4			11.4	5.4	8.4	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.000															

真備浄水

採水年月日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		15.2	15.6	16.6	17.0	17.5	18.0	17.5	17.6	16.8	16.7	16.0	15.6	18.0	15.2	16.7	12
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.70	1.70	2.38	2.79	2.56	2.99	3.03	2.64	2.29	2.06	1.90	1.68	3.03	1.68	2.31	12
	フッ素及びその化合物	0.22	0.22	0.25	0.24	0.23	0.22	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	0.25	0.22	0.24	12
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
基	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	5
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ブロモホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12.0	11.6	13.0	13.2	6.6	13.7	12.5	13.6	13.5	13.3	12.8	12.5	13.7	6.6	12.4	12
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.3	13.1	13.8	13.2	12.7	12.9	12.1	12.2	13.7	15.4	15.8	14.8	15.8	12.1	13.7	12
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78	75	86	90	49	97	95	88	86	83	83	77	97	49	82	12
	蒸発残留物	137			179			191			155			191	137	166	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	非イオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4
	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	12
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2

毎日検査結果(市内給水栓15箇所)



色及び濁りについては、全地点で「異常なし」

残留塩素濃度の測定結果は以下のとおり(単位:mg/L)

浄水場系統	地点		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
片島浄水場	①水島千鳥町公園	最高	0.40	0.42	0.36	0.44	0.36	0.38	0.50	0.36	0.48	0.48	0.44	0.44	0.34
		最低	0.30	0.28	0.20	0.22	0.22	0.26	0.28	0.30	0.30	0.38	0.36	0.34	
	②鶴新田公園	最高	0.40	0.42	0.42	0.40	0.36	0.38	0.48	0.34	0.42	0.46	0.44	0.46	0.34
		最低	0.30	0.24	0.22	0.24	0.24	0.26	0.28	0.24	0.28	0.34	0.38	0.34	
上成浄水場	③玉島の森	最高	0.42	0.40	0.48	0.42	0.46	0.38	0.38	0.38	0.38	0.42	0.42	0.42	0.36
		最低	0.30	0.28	0.36	0.32	0.32	0.20	0.34	0.26	0.30	0.36	0.32	0.32	
	④船穂町スポーツ広場	最高	0.46	0.44	0.48	0.44	0.46	0.38	0.46	0.52	0.48	0.50	0.50	0.46	0.39
		最低	0.38	0.34	0.36	0.30	0.32	0.30	0.28	0.32	0.34	0.40	0.38	0.34	
	⑤岩谷公園	最高	0.38	0.32	0.36	0.30	0.28	0.28	0.28	0.34	0.42	0.44	0.36	0.38	0.29
		最低	0.28	0.24	0.28	0.18	0.18	0.22	0.24	0.24	0.24	0.30	0.30	0.30	
福井浄水場	⑥粒浦公園	最高	0.46	0.46	0.46	0.48	0.50	0.48	0.48	0.46	0.44	0.46	0.40	0.42	0.42
		最低	0.40	0.34	0.40	0.36	0.40	0.42	0.40	0.40	0.34	0.36	0.34	0.36	
酒津浄水場 (備南水道企業団)	⑦小溝公園	最高	0.36	0.34	0.40	0.30	0.32	0.28	0.32	0.30	0.30	0.34	0.32	0.32	0.29
		最低	0.28	0.18	0.28	0.20	0.24	0.22	0.24	0.24	0.22	0.28	0.26	0.24	
	⑧矢部公園	最高	0.30	0.26	0.28	0.24	0.22	0.20	0.24	0.22	0.28	0.34	0.28	0.28	0.22
		最低	0.24	0.18	0.20	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.24	0.22	0.22	
	⑨早沖公園	最高	0.34	0.26	0.30	0.26	0.22	0.22	0.24	0.24	0.30	0.30	0.28	0.28	0.24
		最低	0.26	0.18	0.20	0.16	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.24	
西阿知浄水場 (県南部水道企業団)	⑩南畝第1公園	最高	0.48	0.46	0.38	0.36	0.36	0.32	0.42	0.38	0.48	0.48	0.46	0.46	0.35
		最低	0.40	0.28	0.30	0.18	0.22	0.26	0.28	0.28	0.28	0.34	0.28	0.40	
	⑪添池公園	最高	0.48	0.42	0.38	0.42	0.42	0.40	0.44	0.36	0.50	0.48	0.44	0.46	0.37
		最低	0.40	0.30	0.28	0.24	0.30	0.28	0.26	0.26	0.30	0.34	0.34	0.40	
	⑫明石公園	最高	0.44	0.44	0.40	0.38	0.34	0.36	0.42	0.32	0.40	0.42	0.42	0.42	0.32
		最低	0.32	0.20	0.20	0.24	0.28	0.24	0.26	0.26	0.26	0.28	0.30	0.34	
	⑬惣佐池公園	最高	0.46	0.32	0.24	0.16	0.20	0.24	0.20	0.18	0.30	0.34	0.34	0.34	0.21
		最低	0.30	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.14	0.24	0.24	0.28	
真備浄水場	⑭真備公民館呉妹分館	最高	0.54	0.44	0.42	0.32	0.46	0.32	0.36	0.46	0.54	0.52	0.48	0.54	0.37
		最低	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.24	0.28	0.24	0.32	0.38	0.34	0.40	
	⑮真備公民館二万分館	最高	0.36	0.38	0.42	0.32	0.34	0.28	0.28	0.34	0.46	0.50	0.44	0.42	0.31
		最低	0.26	0.28	0.28	0.20	0.22	0.14	0.24	0.24	0.28	0.34	0.32	0.30	

水島千鳥町公園

採 水 年 月 日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		13.8	19.8	20.7	26.0	28.7	22.4	20.3	16.8	10.6	9.2	7.5	9.3	28.7	7.5	17.1	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物	0.003			0.002			0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.52	0.53	0.39	0.17	0.57	0.52	0.51	0.53	0.45	0.58	0.62	0.67	0.17	0.51	12	
	フッ素及びその化合物	0.59	0.57	0.57	0.53	0.57	0.52	0.47	0.48	0.45	0.56	0.49	0.52	0.59	0.45	0.53	12	
	ホウ素及びその化合物	0.10			0.08			0.07			0.08			0.10	0.07	0.08	4	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	7	
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
基	塩素酸	<0.06			0.12			0.06			<0.06			0.12	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	0.007	0.008	0.010	0.012	0.010	0.006	0.006			0.002			0.012	0.002	0.008	8	
	ジクロロ酢酸	<0.004			0.006			<0.004			<0.004			0.006	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン	0.011	0.018	0.014	0.016	0.016	0.012	0.011			0.007			0.018	0.007	0.013	8	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	0.036	0.050	0.044	0.052	0.048	0.036	0.032			0.018			0.052	0.018	0.040	8	
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン	0.009	0.016	0.011	0.014	0.012	0.010	0.009			0.004			0.016	0.004	0.011	8	
	ブロモホルム	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006			0.005			0.010	0.005	0.008	8	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	0.02			0.02			<0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.06			0.05			0.04			0.06	0.01	0.04	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
項	ナトリウム及びその化合物	35.3	31.2	32.4	28.5	34.6	30.4	26.2	27.9	28.3	30.5	31.0	34.3	35.3	26.2	30.9	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	41.2	34.8	36.1	35.5	38.9	34.7	28.5	30.7	31.4	33.4	35.5	36.1	41.2	28.5	34.7	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	53	52	54	53	52	58	60	59	59	58	52	60	52	55	12	
	蒸発残留物	168			155			146			157			168	146	157	4	
	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000004	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	12	
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	12	
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.001			<0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
質	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	7	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
管	ジクロロアセトニトリル																	

鶴新田公園

採 水 年 月 日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		15.0	19.8	20.8	26.3	30.2	23.5	21.0	16.8	10.3	8.6	7.4	10.4	30.2	7.4	17.5	12	
水	一般細菌	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物		0.002			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4	
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	0.53	0.51	0.40	0.18	0.58	0.54	0.55	0.53	0.46	0.58	0.60	0.64	0.18	0.51	12	
	フッ素及びその化合物	0.54	0.54	0.57	0.48	0.53	0.52	0.42	0.37	0.45	0.48	0.52	0.59	0.59	0.37	0.50	12	
	ホウ素及びその化合物		0.08			0.09			0.05			0.08		0.09	0.05	0.08	4	
	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	8	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
質	ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	テトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	塩素酸		0.09			0.1			<0.06			<0.06		0.10	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム		0.009	0.010	0.012	0.011	0.006	0.006	0.006			0.001		0.012	0.001	0.008	8	
	ジクロロ酢酸		0.004			0.005			<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン		0.012	0.013	0.014	0.015	0.011	0.010	0.009			0.005		0.015	0.005	0.011	8	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン		0.039	0.043	0.047	0.047	0.034	0.030	0.028			0.014		0.047	0.014	0.035	8	
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン		0.010	0.011	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009			0.004		0.013	0.004	0.010	8	
	ブロモホルム		0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004			0.004		0.009	0.004	0.007	8	
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
準	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.04			0.03			0.05			0.02		0.05	0.02	0.04	4	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	33.0	30.4	33.0	25.9	31.5	30.0	23.3	22.0	28.3	28.2	32.5	38.2	38.2	22.0	29.7	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	38.5	33.7	36.2	32.9	36.1	34.3	25.8	25.0	31.4	31.0	37.3	40.2	40.2	25.0	33.5	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	53	53	54	53	52	58	59	60	59	58	53	60	52	56	12	
	蒸発残留物		157			180			136			166		180	136	160	4	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000004	0.000002	0.000005	<0.000001	0.000002	12	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	12	
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.5	7.7	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
質	1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	8	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0	
	亜塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
管	ジクロロアセトニトリル																0	
	抱水クロラー																0	
	農薬類																0	
	残留塩素	0.30	0.38	0.30	0.36	0.30	0.52	0.32	0.38	0.42	0.44	0.44	0.40	0.52	0.30	0.38	12	
標	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	53	53														

粒浦公園

採水年月日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		17.7	19.0	19.3	21.6	22.3	19.6	18.8	18.3	14.7	15.6	13.8	16.1	22.3	13.8	18.1	12	
水	一般細菌	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物	0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.33	2.21	2.15	2.37	2.17	2.33	2.37	2.47	2.52	2.62	2.64	2.50	2.64	2.15	2.39	12	
質	フッ素及びその化合物	0.29	0.36	0.36	0.12	0.36	0.38	0.34	0.31	0.29	0.30	0.23	0.27	0.38	0.12	0.30	12	
	ホウ素及びその化合物	0.17			0.07			0.18			0.16			0.18	0.07	0.15	4	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		0.0010	0.0020			<0.0002			<0.0002			0.0020	<0.0002	0.0006	5	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン	0.0016		<0.0002	0.0008			<0.0002			<0.0002			0.0016	<0.0002	0.0005	5	
	トリクロロエチレン	0.0019		<0.0002	0.0008			<0.0002			<0.0002			0.0019	<0.0002	0.0005	5	
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
基	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン	0.002		0.001	0.002			<0.001			0.001			0.002	<0.001	0.001	5	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	0.012		0.013	0.008			0.015			0.010			0.015	0.008	0.012	5	
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブロモホルム	0.010		0.012	0.006			0.015			0.009			0.015	0.006	0.010	5	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
準	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	44.7	52.0	51.3	23.0	50.1	52.7	51.1	48.0	45.6	45.4	39.4	45.5	52.7	23.0	45.7	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	33.1	40.9	39.4	17.9	39.2	42.4	41.1	38.9	36.0	36.4	29.8	35.3	42.4	17.9	35.9	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	114	119	118	103	118	119	120	116	116	120	113	118	120	103	116	12	
	蒸発残留物	274			220			294			278			294	220	267	4	
	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	
目	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12	
	pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	0.0004			<0.0002			0.0005			0.0004			0.0005	<0.0002	0.0003	4	
	ニッケル及びその化合物	0.002			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラー				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	
質	農薬類																0	
	残留塩素	0.42	0.48	0.46	0.38	0.48	0.52	0.42	0.44	0.38	0.34	0.30	0.42	0.52	0.30	0.42	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	114	119	118	103	118</												

船穂町スポーツ広場

採 水 年 月 日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		13.6	18.4	20.0	25.8	29.3	23.1	21.1	16.8	9.2	7.4	8.3	9.8	29.3	7.4	16.9	12	
水	一般細菌	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.87	0.83	0.81	0.61	1.15	0.84	0.82	0.84	0.68	0.73	0.90	1.15	0.61	0.82	12	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.13	0.09	0.10	12	
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
基	塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	4	
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン		0.002			0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003	4	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン		0.007			0.010			0.008			0.005		0.010	0.005	0.008	4	
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4	
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4	
項	銅及びその化合物		0.01			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.5	7.0	6.7	4.7	6.5	6.8	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.0	7.5	4.7	6.9	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	9.5	7.8	7.0	7.0	7.1	6.0	6.9	7.3	7.3	8.1	8.8	7.4	9.5	6.0	7.5	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	52	51	52	53	53	56	57	56	57	56	52	57	51	54	12	
	蒸発残留物		91			114			94			97		114	91	99	4	
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	12	
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	0.7	1.0	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.7	1.3	<0.5	0.8	12	
	濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
質	1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0	
	亜塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
管	ジクロロアセトニトリル																0	
	抱水クロラー																0	
	農薬類																0	
	残留塩素	0.38	0.40	0.32	0.28	0.42	0.42	0.48	0.46	0.52	0.28	0.42	0.40	0.52	0.28	0.40	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	52	51	52	53	53	56	57	56	57	56	52	57	51	54	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	遊離炭酸																0	
設	1,1,1-トリクロロエタン																	

玉島の森

採水年月日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		13.4	17.6	19.5	23.9	24.8	23.8	21.4	19.0	13.0	9.9	8.7	9.9	24.8	8.7	17.1	12	
水	一般細菌	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	水銀及びその化合物				<0.00005						<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
	セレン及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	鉛及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ひ素及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	六価クロム化合物				<0.005						<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.88	0.81	0.82	0.61	1.17	0.82	0.85	0.82	0.69	0.72	0.90	1.17	0.61	0.82	12	
質	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.09	0.11	12	
	ホウ素及びその化合物				0.01						<0.01			0.01	<0.01	<0.01	2	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
基	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	0.002		0.004	0.004			0.003			0.001			0.004	0.001	0.003	5	
	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン	0.003		0.003	0.003			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	5	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	0.008		0.011	0.012			0.011			0.006			0.012	0.006	0.010	5	
	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン	0.003		0.004	0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004	5	
	ブロモホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
準	亜鉛及びその化合物				<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2	
	アルミニウム及びその化合物				0.01						<0.01			0.01	<0.01	<0.01	2	
	鉄及びその化合物				0.02						0.03			0.03	0.02	0.03	2	
	銅及びその化合物				<0.01						0.01			0.01	<0.01	<0.01	2	
	ナトリウム及びその化合物	7.5	6.9	6.6	4.6	6.5	6.8	7.3	7.5	7.3	7.1	7.3	5.8	7.5	4.6	6.8	12	
	マンガン及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	塩化物イオン	9.5	7.7	7.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.4	7.2	8.0	8.6	7.5	9.5	6.0	7.5	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	52	50	53	53	54	55	57	57	58	56	43	58	43	54	12	
	蒸発残留物	86			97			96			96			97	86	94	4	
	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	
目	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	12	
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	0.9	1.2	1.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	1.4	0.6	0.9	12	
	濁度	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	ニッケル及びその化合物				0.001						<0.001			0.001	<0.001	<0.001	2	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラー				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	
質	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	0.38	0.30	0.32	0.34	0.42	0.30	0.30	0.38	0.42	0.32	0.32	0.40	0.42	0.30	0.35	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	52	50	53	53	54	55	57	57	58	56	43	58	43	54	12	
	マンガン及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	遊離炭酸				10.5						7.2			10.5	7.2	8.9	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002										

岩谷公園

採 水 年 月 日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		14.2	18.9	20.5	25.5	28.9	24.2	21.4	17.5	13.0	8.6	7.9	9.9	28.9	7.9	17.5	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.92	0.82	0.88	0.62	1.15	0.84	0.86	0.84	0.67	0.72	0.90	1.15	0.62	0.83	12	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.12	0.09	0.10	12	
	ホウ素及びその化合物		<0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
質	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム		0.004			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004	4	
	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン		0.003			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004	4	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン		0.011			0.016			0.011			0.008		0.016	0.008	0.012	4	
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4	
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
準	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4	
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.5	7.0	6.6	4.6	6.6	6.9	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	6.9	7.5	4.6	6.9	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	9.6	7.9	6.9	7.0	7.1	6.1	7.0	7.4	7.2	8.0	8.7	7.3	9.6	6.1	7.5	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	51	54	55	55	56	59	57	58	57	53	59	51	55	12	
	蒸発残留物		98			119			100			102		119	98	105	4	
	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	12	
項	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	0.6	0.9	1.3	0.9	0.8	1.1	0.8	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.3	<0.5	0.7	12	
	濁度	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン					<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	
	トルエン					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0	
	亜塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル																0	
	抱水クロラー																0	
	農薬類																0	
	残留塩素	0.32	0.26	0.28	0.22	0.22	0.20	0.26	0.38	0.42	0.28	0.34	0.34	0.42	0.20	0.29	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	51	54	55	55	56	59	57	58	57	53	59	51	55	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	遊離炭酸																0	
管	1,1,1-トリクロ																	

早沖公園

採水年月日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水 温		14.9	20.7	21.8	27.8	32.2	25.6	22.0	19.1	10.1	9.0	7.1	9.9	32.2	7.1	18.4	12
水	一般細菌	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	ひ素及びその化合物					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	六価クロム化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.84	0.77	0.77	0.65	0.83	0.78	0.84	0.93	0.79	0.89	0.96	0.96	0.65	0.83	12
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10	0.09	0.12	0.09	0.11	12
	ボウ素及びその化合物					0.01								0.01	0.01	0.01	1
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基	ベンゼン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	塩素酸		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
準	ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
	ジブロモクロロメタン		0.002			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	4
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン		0.007			0.011			0.009			0.007		0.011	0.007	0.009	4
項	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
	ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004	4
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
目	亜鉛及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	鉄及びその化合物					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	1
	銅及びその化合物					0.01								0.01	0.01	0.01	1
項	ナトリウム及びその化合物	7.5	6.2	5.5	3.8	6.1	5.5	7.2	8.0	7.7	8.4	8.1	6.7	8.4	3.8	6.7	12
	マンガン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	塩化物イオン	8.8	6.7	5.5	6.0	6.7	4.9	7.0	8.1	7.9	9.0	9.4	6.8	9.4	4.9	7.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	47	46	49	52	46	56	60	59	59	57	49	60	46	53	12
目	蒸発残留物		86			109			100			97		109	86	98	4
	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1
	ジオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
目	非イオン界面活性剤									<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	12
目	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
水	アンチモン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	ウラン及びその化合物					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	ニッケル及びその化合物					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
質	1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0
	亜塩素酸		<0.06				<0.06		<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
管	ジクロロアセトニトリル																0
	抱水クロラー																0
	農薬類																0
	残留塩素	0.32	0.22	0.22	0.32	0.26	0.20	0.24	0.22	0.28	0.28	0.26	0.28	0.32	0.20	0.26	12
標	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	47	46	49	52	46	56	60	59	59	57	49	60	46	53	12
	マンガン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1
	遊離炭酸																0
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4

浜池公園

採水年月日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	水温	14.8	19.4	21.3	26.4	30.2	24.3	21.5	18.8	11.6	8.8	7.1	9.7	30.2	7.1	17.8	12	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.78	0.74	0.69	0.49	0.78	0.70	0.71	0.73	0.68	0.76	0.86	0.92	0.49	0.74	12	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.12	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.12	<0.08	0.09	12	
	ボウ素及びその化合物		<0.01			0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
質	1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	8	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	テトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	塩素酸		<0.06			0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム		0.008	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006			0.002		0.012	0.002	0.008	8	
	ジクロロ酢酸		<0.004			0.004			<0.004			<0.004		0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン		0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	8	
	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン		0.015	0.020	0.023	0.022	0.017	0.017	0.015			0.007		0.023	0.007	0.017	8	
	トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
ブロモジクロロメタン		0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006			0.003		0.008	0.003	0.006	8		
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	8		
項	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.02			<0.01		0.04	<0.01	0.02	4	
	鉄及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.1	6.6	6.1	4.6	6.3	6.0	7.5	8.0	7.6	7.9	8.0	7.1	8.0	4.6	6.9	12	
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	10.0	7.3	6.4	8.6	9.0	7.3	8.9	9.2	9.3	10.4	10.9	9.2	10.9	6.4	8.9	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	49	48	52	52	48	56	58	57	58	55	50	58	48	53	12	
	蒸発残留物		91			114			98			98		114	91	100	4	
	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	0.000012	0.000004	0.000012	<0.000001	0.000003	12	
	非イオン界面活性剤					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1	
目	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	12	
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	水	アンチモン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		ニッケル及びその化合物		<0.001			0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
		亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
		1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
		トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	8
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0
亜塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4	
ジクロロアセトニトリル																	0	
抱水クロラー																	0	
農薬類																	0	
残留塩素		0.38	0.34	0.30	0.32	0.38	0.46	0.30	0.36	0.42	0.42	0.34	0.44	0.46	0.30	0.37	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		51	49	48	52	52	48	56	58	57	58	55	50	58	48	53	12	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
遊離炭酸																0		
管	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	8	
	臭気強度 (TON)																0	
	蒸発残留物		91			114			98			98		114	91	100	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5												

明石公園

採水年月日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		15.4	20.4	21.5	26.8	30.4	25.5	23.1	20.0	12.4	10.6	8.6	12.1	30.4	8.6	18.9	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.76	0.74	0.70	0.49	0.79	0.69	0.70	0.73	0.67	0.78	0.87	0.90	0.49	0.74	12	
質	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	12	
	ホウ素及びその化合物	0.01			0.01			0.01			<0.01			0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	8	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	基	塩素酸	<0.06			0.10			<0.06			<0.06			0.10	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
クロロホルム		0.010	0.009	0.016	0.012	0.011	0.009	0.009			0.003			0.016	0.003	0.010	8	
ジクロロ酢酸		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	
ジブromクロロメタン		0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	8	
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン		0.019	0.017	0.025	0.023	0.021	0.020	0.019			0.009			0.025	0.009	0.019	8	
トリクロロ酢酸		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
ブロモジクロロメタン		0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007			0.004			0.008	0.004	0.007	8	
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	8	
準	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	<0.01			0.01			<0.01			0.02			0.02	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.01			0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			0.03			<0.01			<0.01			0.03	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.2	6.5	6.1	4.4	6.3	6.0	7.5	8.0	7.6	7.9	8.0	7.1	8.0	4.4	6.9	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	10.0	7.4	6.5	8.3	8.9	6.9	8.8	9.4	9.3	10.0	10.9	9.1	10.9	6.5	8.8	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	50	47	51	51	48	56	58	57	58	56	50	58	47	53	12	
	蒸発残留物	96			94			98			96			98	94	96	4	
項	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000013	0.000003	0.000013	<0.000001	0.000003	12	
	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	0.6	0.6	0.7	0.6	1.2	0.6	0.7	12	
	pH値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
	色度	0.5	0.6	0.8	1.1	0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	<0.5	0.5	12	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12		
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	8	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラー				0.005						<0.002			0.005	<0.002	0.003	2	
質	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	0.30	0.28	0.24	0.30	0.32	0.18	0.26	0.28	0.32	0.36	0.26	0.36	0.36	0.18	0.29	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	50	47	51	51	48	56	58	57	58	56	50	58	47	53	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	遊離炭酸				7.2						5.1			7.2	5.1	6.2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	8	
	臭気強度 (TON)				1						3			3	1	2	2	
	蒸発残留物	96			94			98			96			98	94	96	4	
	濁度																	

惣佐池公園

採水年月日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		14.9		20.6	25.2	29.5	22.7	19.8	17.8	12.1	8.7	7.7	10.0	29.5	7.7	17.2	11	
水	一般細菌	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	
	大腸菌	陰 性		陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性			0/11	11	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	セレン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	1	
	ひ素及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79		0.74	0.71	0.50	0.80	0.67	0.71	0.74	0.66	0.71	0.87	0.87	0.50	0.72	11	
	フッ素及びその化合物	0.10		0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.09	11	
	ボウ素及びその化合物			<0.01		0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	7	
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ジクロロメタン				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
テトラクロロエチレン				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
トリクロロエチレン				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
ベンゼン				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
塩素酸				0.06		0.06			<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4	
クロロ酢酸				<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4	
クロロホルム				0.014	0.014	0.013	0.013	0.010	0.009			0.005		0.014	0.005	0.011	7	
ジクロロ酢酸				<0.004		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4	
ジブロモクロロメタン				0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003			0.001		0.004	0.001	0.003	7	
臭素酸				<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン				0.024	0.026	0.026	0.022	0.021	0.019			0.009		0.026	0.009	0.021	7	
トリクロロ酢酸				<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4	
ブロモジクロロメタン				0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007			0.003		0.009	0.003	0.007	7	
ブロモホルム				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	7	
項	ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			0.02		0.04			0.03			<0.01		0.04	<0.01	0.02	4	
	鉄及びその化合物			0.01		0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.01	4	
	銅及びその化合物			<0.01		<0.01			<0.01			0.07		0.07	<0.01	0.02	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.6		6.1	4.4	6.3	6.2	7.5	8.0	7.6	7.8	8.2	7.1	8.2	4.4	7.0	11	
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	10.6		6.5	8.2	9.0	7.3	8.8	9.7	9.5	9.8	10.9	8.8	10.9	6.5	9.0	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52		48	51	51	48	56	58	57	58	55	50	58	48	53	11	
	蒸発残留物			105		112			99			104		112	99	105	4	
	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	11	
	2-メチルイソボルネオール	0.000003		0.000004	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000006	0.000003	0.000006	<0.000001	0.000002	11	
	非イオン界面活性剤					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	1	
	目	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5		0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	11	
pH値		7.6		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	11	
味		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/11	11
臭気		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/11	11
色度		<0.5		0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	11	
濁度		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
水		アンチモン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
		ウラン及びその化合物			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		ニッケル及びその化合物			0.001		0.003			<0.001			0.002		0.003	<0.001	0.002	4
		亜硝酸態窒素	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	11
		1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
		トルエン			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	7
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0
		亜塩素酸			<0.06		<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
	ジクロロアセトニトリル																0	
	抱水クロラー																0	
	農薬類																0	
	残留塩素	0.28		0.10	0.10	0.14	0.44	0.22	0.16	0.14	0.32	0.20	0.32	0.44	0.10	0.22	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52		48	51	51	48	56	58	57	58	55	50	58	48	53	11	
	マンガン及びその化合物			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4	
	遊離炭酸																0	
管	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	
	メチルtertブチルエーテル (MTBE)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	7	
	臭気強度 (TON)																0	
	蒸発残留物			105		112			99			104		112	99	105	4	
	濁度	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
	pH値	7.6		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	11	
	腐食性 (ラングリア指数)																0	
	従属栄養細菌																0	
	1,1-ジクロロエチ																	

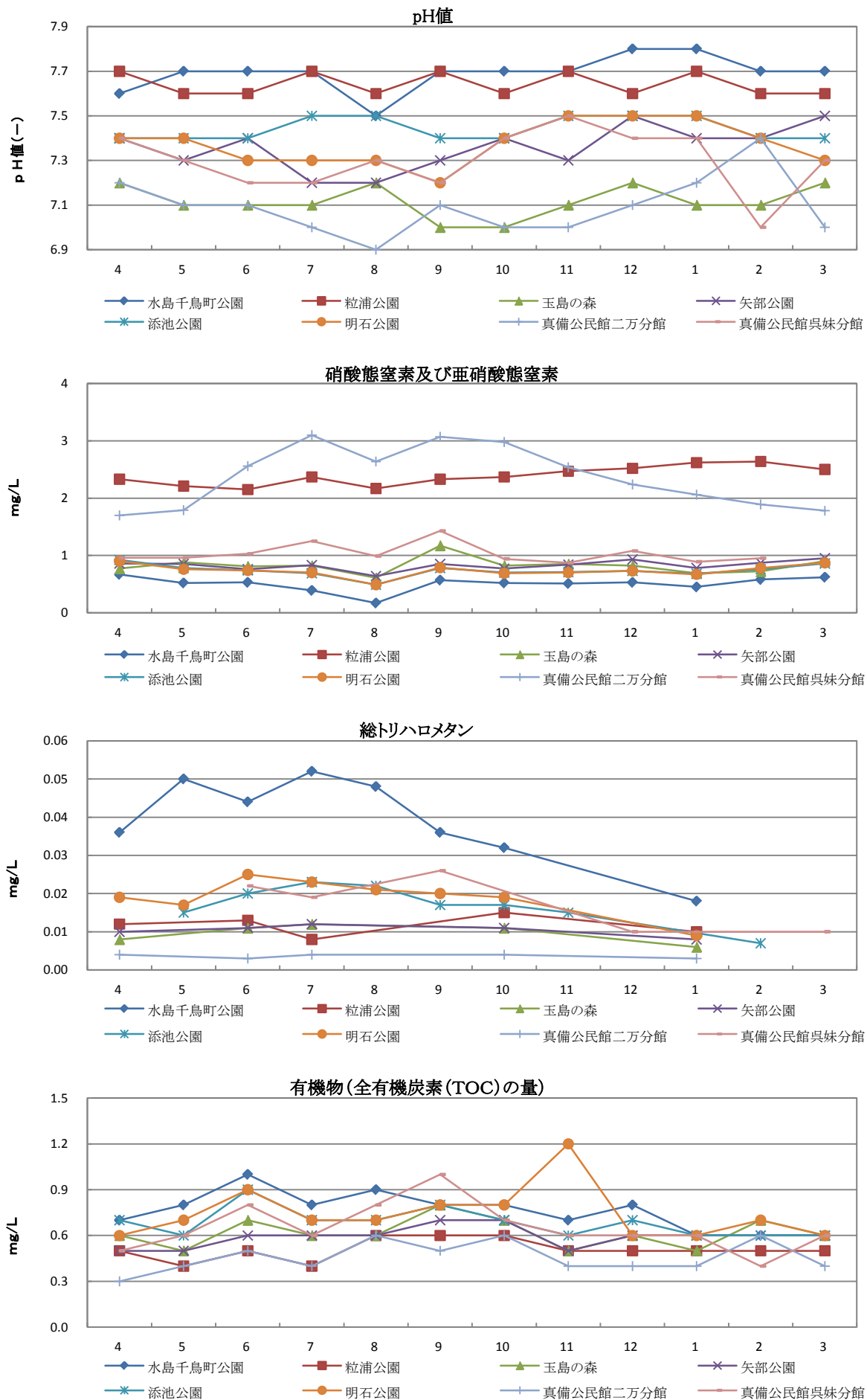
真備公民館二万分館

採 水 年 月 日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		14.6	19.1	20.0	24.8	28.3	23.7	21.6	19.2	12.8	10.4	8.1	12.5	28.3	8.1	17.9	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性	陰 性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	<0.001			0.002			0.002			0.001			0.002	<0.001	0.001	4	
	ひ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.70	1.79	2.56	3.10	2.64	3.07	2.98	2.54	2.24	2.06	1.89	1.78	3.10	1.70	2.36	12	
	フッ素及びその化合物	0.22	0.21	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.25	0.10	0.22	0.25	0.10	0.22	12	
	ホウ素及びその化合物	0.02			0.02			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	4	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	5	
質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ジクロロメタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トリクロロエチレン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
基	ベンゼン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
準	ジクロロ酢酸	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブロモクロロメタン	0.002		0.002	0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	5	
	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	0.004		0.003	0.004			0.004			0.003			0.004	0.003	0.004	5	
項	トリクロロ酢酸	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン	0.001		<0.001	0.001			0.001			<0.001			0.001	<0.001	<0.001	5	
	ブロモホルム	0.001		0.001				0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	5	
	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	
目	亜鉛及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物	<0.01			0.02			0.01			0.02			0.02	<0.01	0.01	4	
項	ナトリウム及びその化合物	11.5	11.8	13.2	11.1	12.3	13.8	14.0	13.4	13.1	13.2	13.1	12.6	14.0	11.1	12.8	12	
	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	14.1	13.4	13.5	13.6	12.7	12.2	12.3	11.9	13.5	15.7	9.4	13.9	15.7	9.4	13.0	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77	78	90	93	90	94	94	87	85	87	83	80	94	77	87	12	
目	蒸発残留物	146			182			175			156			182	146	165	4	
	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ジェオスミン				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
目	非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	12	
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.0	7.4	6.9	7.1	12	
目	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001			0.002			0.002			<0.001			0.002	<0.001	0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	
質	1,2-ジクロロエタン	<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.006						<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	4	
管	ジクロロアセトニトリル				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラー				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	
	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	0.32	0.38	0.32														

真備公民館呉株分館

採 水 年 月 日		4月26日	5月24日	6月21日	7月20日	8月17日	9月27日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月14日	3月21日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水 温		14.7	19.7	21.4	26.8	30.5	26.0	22.6	19.6	12.1	9.6	10.2	10.3	30.5	9.6	18.6	12	
水	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物			<0.001			0.003			0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001	4	
	ひ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.96	0.96	1.03	1.25	0.99	1.43	0.94	0.87	1.08	0.89	0.95		1.43	0.87	1.03	11	
質	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10		0.13	0.10	0.11	11	
	ホウ素及びその化合物			<0.01			0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	
	四塩化炭素			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0002	5	
	1,4-ジオキサン			<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	5	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ジクロロメタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	テトラクロロエチレン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トリクロロエチレン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	ベンゼン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	
基	クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム			0.013	0.010		0.015			0.004			0.004	0.015	0.004	0.009	5	
	ジクロロ酢酸			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	
	ジブromクロロメタン			0.002	0.003		0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	5	
	臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン			0.022	0.019		0.026			0.010			0.010	0.026	0.010	0.017	5	
	トリクロロ酢酸			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ブロモジクロロメタン			0.007	0.006		0.008			0.004			0.004	0.008	0.004	0.006	5	
	ブロモホルム			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	
準	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	銅及びその化合物			<0.01			0.02			0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	7.4	6.7	6.9	5.4	7.1	7.8	7.6	7.3	8.2	7.9	8.3		8.3	5.4	7.3	11	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	9.1	7.7	7.0	7.7	7.8	7.0	7.0	7.2	8.2	9.0	10.4		10.4	7.0	8.0	11	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	53	55	60	59	61	59	58	61	60	59		61	53	58	11	
	蒸発残留物			110			114			104			99	114	99	107	4	
	陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	1	
目	ジェオスミン				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	2-メチルイソボルネオール				<0.00001	<0.00001	<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
	非イオン界面活性剤			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	1	
	フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	1.0	0.4	0.7	12	
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	7.3	7.5	7.0	7.3	12	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				0/12	12
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				0/12	12
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
水	アンチモン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	
	亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	11	
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
	トルエン			<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006						<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	
	ジクロロアセトニトリル			0.001			<0.001			<0.001				0.001	<0.001	<0.001	2	
	抱水クロラー			0.003						<0.002				0.003	<0.002	<0.002	2	
質	農薬類			0.00	0.00									0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	0.46	0.42	0.32	0.32	0.36	0.18	0.38	0.46	0.42	0.48	0.42	0.50	0.50	0.18	0.39	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	53	55	60	59	61	59	58	61	60	59		61	53	58	11	

月別変化グラフ(浄水)



片島取水口

採水年月日		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月1日	12月7日	1月11日	2月1日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
農	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
	シマジン (CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
	チオベンカルブ	<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	10
	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002			<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
	イソキサチオン	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
	ダイアジン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
	フェントロチオン (MEP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
	クロタリル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
	ジクロロボス (DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
	フェナブカルブ (BPMP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
	クロルニトロフェン (CNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10
	CNP-アミノ体	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10
	イブホベンホス (IBP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
	カルボラン (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			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
	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			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
	トリクロビル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
	トリクロホス (DEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
	ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002			<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
	イブロジオン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
	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			<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
	オキシ銅	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
	クロネブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
	トルクロホスチル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
	フルトラニル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
	メタラキシル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
	メブニル	<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	10
	アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
	ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009			<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	10
	テルブカルブ (MBPMC)	<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	10
	ナブロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
	ピリブチカルブ	<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	10
	ブタミホス	<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	10
	ベンスリド (SAP)	<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	10
	ベンスフルリン (ベスロジン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
	ペンディメタリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
	メコプロップ (MCP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
	メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0													

5 水質検査結果 (4)農薬検査結果

片島浄水場取水井

採水年月日		6月7日	7月5日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセツト		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
フェントエート (PAP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

福井1号井

採水年月日		6月7日	7月5日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002			

福井2号井

採水年月日		6月1日	7月5日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
ジクロロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
クロロニトロフェン (CNP)		<0.00001					0
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
EPN		<0.0004					0
ベンダゾン		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
トリクロビル		<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
アセフェート		<0.0008	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
イソフェンホス		<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ビリダフェンチオン		<0.0002		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
イブロジオン		<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
エトジゾール (エクロメゾール)		<0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャプタン		<0.003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フルトラニル		<0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベンシクロン		<0.0004	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
メタラキシル		<0.0005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メブロニル		<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
アシュラム		<0.002	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ジチオビル		<0.0009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.005	2
ビリブチカルブ		<0.0002					0
ブタミホス		<0.0001					0
ベンスリド (SAP)		<0.001					0
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
メコプロップ (MCPP)		<0.0005	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
アラクロール		<0.0001	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フサライド		<0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	19.1	17.8	18.4	12
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	42	0	5	12
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001			0/12	12
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
デニルクロール		<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.001	4
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.001	4
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
モリネート		<0.0005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.005	4
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.001	<0.001	<0.001	4
アニロホス		<0.0003	<0.0003	2.93	2.26	2.52166667	12
アトラジン		<0.0001	<0.0001	0.12	<0.08	<0.08	12
ダラボン				0.06	0.06	0.06	4
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.005	5
ジクワット				0.002	0.0016	0.00186	5
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	0.0011	0.0009	0.00102	5
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	0.0012	0.0008	0.00104	5
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
グリホサート		<0.02	<0.02				0
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005				0
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	5
ベノミル		<0.0002	<0.0002				0
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.001	<0.001	<0.001	5
シメトリン		<0.0003	<0.0003				0
ジメビレレート		<0.0003	<0.0003	<0.001	<0.001	<0.001	5
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004				0
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	5
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.001	5
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005				0
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.01	<0.01	<0.01	4
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.01	<0.01	<0.01	4
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	4
ベンスルフロニメチル		<0.004	<0.004	<0.01	<0.01	<0.01	4
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	23.7	21.6	22.5	12
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	0.002	<0.001	<0.001	4
ジメタメリン		<0.0002	<0.0002	20.3	14	14.90833333	12
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	105	101	102.75	12
イミノクダジン酢酸塩				208	194	200	4
ホセチル				<0.02	<0.02	<0.02	4
ポリカーバメート				<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
ハロスルフロニメチル		<0.003	<0.003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
フラザルフロニ		<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	4
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	0.6	0.4	0.49166667	12
シデュロン		<0.003	<0.003	7.6	7.3	7.5	12
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003				0
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006			0/12	12
カフェンストロール		<0.0008	<0.0008	<0.5	<0.5	<0.5	12
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.1	<0.1	<0.1	12

水江・四十瀬着水井

採水年月日		6月7日	7月5日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.003	<0.003	<0.003	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.002	<0.002	<0.002	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
イ							

船種№1取水ポンプ井

採水年月日		6月14日	7月12日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イブレンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンタゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシ銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロソメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセト		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

船種№2取水ポンプ井

採水年月日		6月14日	7月12日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	&		

船種№.4取水ポンプ井

採水年月日		6月14日	7月12日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトジゾール (エクロメゾール)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセト		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロー		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
ジメタトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフエンストロール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フィプロニル		0.000007	<0.00005	0.000007	<0.00005	<0.00005	2

真備着水井

採水年月日		6月14日	7月12日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン</							

5 水質検査結果 (4)農薬検査結果

片島浄水

採水年月日		6月7日	7月5日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
農	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	シマジン (CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ダイアジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	フェニトロチオン (MEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	クロタロリル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	ジクロボス (DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	フェノバルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	クロルニトロフェン (CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	CNP-アミノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	イプロベンホス (IBP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	EPN	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	ベンダゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	トリクロビル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	クロルピリホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	トリクロロホス (DEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ビリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
	イブロジオン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	エトリジアゾール (エクロメゾール)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	オキシシ銅	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	キャブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	クロロネブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	トルクロソメチル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	フルトラニル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メタラキシル	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
	テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ビリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ベンスリド (SAP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ベンディメタリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メコプロップ (MCP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
薬	アラクロール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	カルバリル (NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
	ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メフェナセト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	プレチラクロー	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	イソプロカルブ (MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	デニルクロール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	メチダチオン (DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
	アニロホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ダラボン						0
	ジクロベニル (DBN)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	ジクワット						0
	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	エンドスルファン (ベンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	フェンチオン (MPP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	マラソン (マラチオン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ベンフラカルブ	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
類	シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ジメビレート	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	フェントエート (PAP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	エチルチオメトン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
	プロベナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
	ビフェノックス	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベンスルフロメチル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	トリシクラゾール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ビベロホス	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
	ジメタトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	アゾキシストロビン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	イミノクダジン酢酸塩						0
	ホセチル						0
	ポリカーバメート						0
	ハロスルフロメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	フラザルフロ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シデュロン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	ビリブロキシフェン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
	フィプロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

福井浄水

採水年月日		6月7日	7月5日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
農	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	シマジン (CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオベンカルブ						

上成浄水

採水年月日		6月14日	7月12日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンタゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロソメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
フェントエート (PAP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

真備浄水

採水年月日		6月14日	7月12日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオ							

水島千鳥町公園

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロソメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセト		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
フェントエート (PAP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

粒浦公園

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.00			

玉島の森

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンダゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロソメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
フェントエート (PAP)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタメリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

矢部公園

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマ							

5 水質検査結果 (4)農薬検査結果

明石公園

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
フェニトロチオン (MEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
イソプロチオラン (IPT)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロタロリル (TPN)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
プロピザミド		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロボス (DDVP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェノバルブ (BPMC)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
クロルニトロフェン (CNP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
CNP-アミノ体		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
イプロベンホス (IBP)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
EPN		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
ベンタゾン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
カルボフラン (カルボスルファン代謝物)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロビル		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
アセフェート		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
イソフェンホス		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
クロルピリホス		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
トリクロロホス (DEP)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリダフェンチオン		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
イブロジオン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
エトリジアゾール (エクロメゾール)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
オキシシン銅		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
キャブタン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
クロロネブ		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
トルクロホスメチル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
フルトラニル		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンシクロン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メタラキシル		<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
メブロニル		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
アシュラム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ジチオビル		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
テルブカルブ (MBPMC)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ナプロバミド		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ビリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ブタミホス		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンスリド (SAP)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
ベンフルラリン (ベスロジン)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ベンディメタリン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メコプロップ (MCP)		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
メチルダイムロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
アラクロール		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
カルバリル (NAC)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
ピロキロン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
フサライド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
メフェナセート		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
プレチラクロール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
イソプロカルブ (MIPC)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
チオファネートメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
デニルクロール		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
メチダチオン (DMTP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
カルプロバミド		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
プロモブチド		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
モリネート		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
プロシミドン		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
アニロホス		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
アトラジン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ダラボン							0
ジクロベニル (DBN)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ジメトエート		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクワット							0
ジウロン (DCMU)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エンドスルファン (ベンゾエビン)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
エトフェンブロックス		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
フェンチオン (MPP)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
グリホサート		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
マラソン (マラチオン)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
メソミル		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
ベンフラカルブ		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
シメトリン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ジメビレート		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
フェントエート (PAP)		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
ブプロフェジン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
エチルチオメトン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
プロベナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
エスプロカルブ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
ダイムロン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
ビフェノックス		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンスルフロメチル		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
トリシクラゾール		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ビベロホス		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
ジメタトリン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
アゾキシストロビン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
イミノクダジン酢酸塩							0
ホセチル							0
ポリカーバメート							0
ハロスルフロメチル		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
フラザルフロン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオジカルブ		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
プロビコナゾール		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
シデュロン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
ビリブロキシフェン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
トリフルラリン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
カフェンストロール		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
フィプロニル		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

真備公民館二万分館

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
チウラム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
シマジン (CAT)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,3-ジクロロプロベン (D-D)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
イソキサチオン		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
ダイアジン		<0.0005	<0.00				

真備公民館呉妹分館

採水年月日		6月21日	7月20日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
農	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	シマジン (CAT)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ダイアジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	フェントロチオン (MEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	イソプロチオラン (IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	クロタロリル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	ジクロルボス (DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	フェノプロカルブ (BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	クロルニトロフェン (CNP)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	CNP-アミノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
	イプロキシホス (IBP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	EPN	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	ペンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	カルボファン (カルボスルファン代謝物)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	トリクロビル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	イソフェンホス	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	クロルピリホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	トリクロロホス (DEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ピリダフェンチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	イブプロジオン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	エトジジアゾール (エクロメゾール)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	オキシシン銅	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	キャブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	クロロネブ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	トルクロホスメチル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	フルトラニル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メタラキシル	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	メブロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ジチオビル	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
	テルブカルブ (MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ピリプチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ペンシルド (SAP)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ベンフルラリン (ベスロジン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ペンディメタリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メコプロップ (MCP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	アラクロー	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	カルバリル (NAC)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	エディフェンホス (エジフェンホス,EDDP)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
薬	ピロキロン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	メフェナセツト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	プレチラクロー	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	イソプロカルブ (MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	テニルクロール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	メチダチオン (DMTP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	カルプロバミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
類	モリネート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
	アニロホス	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ダラボン						0
	ジクロベニル (DBN)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	ジクワット						0
	ジウロン (DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	エンドスルファン (ペンゾエビン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	エトフェンブックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	フェンチオン (MPP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	マラソン (マラチオン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ペンフラカルブ	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	シメリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ジメピベレート	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	フェントエート (PAP)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	エチルチオメトン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	プロベナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2
	ピフェノックス	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ペンシルフロシメチル	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	トリシクラゾール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	ビペロホス	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
	ジメタストリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	アゾキシストロビン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	イミノタジン酢酸塩						0
	ホセチル						0
	ポリカーバメート						0
	ハロスルフロシメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	フラザスルフロ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	シデュロン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	ピリプロキシフェン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	2
	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	カフエンストロール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
	フィプロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

船穂No.4取水付近

採 水 年 月 日		4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月22日	9月13日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日	3月13日	年度最高	年度最低	年度平均	回数	
水 温		12.8	15.1	18.2	23.0	23.6	24.8	20.0	18.2	8.2	5.2	5.0	6.4	24.8	5.0	15.0	12	
水	一般細菌	100	290	200	580	790	2400	190	150	360	294	684	431	2400	100	539	12	
	大腸菌	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陰 性	陽 性			11/12	12	
	カドミウム及びその化合物					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	水銀及びその化合物					<0.00005						<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
	セレン及びその化合物					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	鉛及びその化合物					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ひ素及びその化合物					0.002						<0.001		0.002	<0.001	0.001	2	
	六価クロム化合物					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2	
	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	2	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.88	0.73	0.68	0.59	0.86	0.50	0.73	0.78	0.60	0.67	0.83	0.88	0.50	0.71	12	
質	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.08	0.09	0.13	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	<0.08	0.13	<0.08	0.10	12	
	ホウ素及びその化合物					0.01						0.01		0.01	0.01	0.01	2	
	四塩化炭素					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2	
	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	2	
	ジクロロメタン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	テトラクロロエチレン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	トリクロロエチレン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	ベンゼン					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	塩素酸																0	
基	クロロ酢酸																0	
	クロロホルム					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ジクロロ酢酸																0	
	ジブロモクロロメタン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	臭素酸																0	
	総トリハロメタン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	トリクロロ酢酸																0	
	ブロモジクロロメタン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ブロモホルム					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ホルムアルデヒド																0	
準	亜鉛及びその化合物					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2	
	アルミニウム及びその化合物					0.10						0.02		0.10	0.02	0.06	2	
	鉄及びその化合物					0.21						0.06		0.21	0.06	0.14	2	
	銅及びその化合物					<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2	
	ナトリウム及びその化合物	7.9	4.9	4.5	4.8	5.4	5.5	5.9	7.7	7.1	7.7	8.3	5.8	8.3	4.5	6.3	12	
	マンガン及びその化合物					0.017						0.008		0.017	0.008	0.013	2	
	塩化物イオン	9.1	6.1	4.9	5.0	6.6	5.3	6.4	7.3	6.7	7.9	9.0	6.3	9.1	4.9	6.7	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	43	39	43	47	50	54	105	55	53	54	43	105	39	53	12	
	蒸発残留物					115						92		115	92	104	2	
	陰イオン界面活性剤					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	2	
目	ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000011	0.000009	0.000039	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000039	<0.000001	0.000006	12	
	2-メチルイソボルネオール	0.000070	0.000002	0.000003	0.000002	0.000012	<0.000001	0.000006	0.000003	0.000005	0.000061	0.000005	0.000012	0.000095	<0.000001	0.000023	12	
	非イオン界面活性剤					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2	
	フェノール類					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	2.1	2.1	2.2	1.9	1.6	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.3	2.2	1.2	1.6	12	
	pH値	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	8.5	7.9	7.9	8.0	7.9	7.5	8.5	7.4	7.8	12	
	味																0	
	臭気	藻臭	土臭	臭気を認めない		土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭			11/12	12
	色度	4.7	6.3	12.6	6.9	8.3	5.4	3.8	4.2	3.6	3.2	3.3	3.4	12.6	3.2	5.5	12	
	濁度	2.8	3.7	7.0	4.7	5.4	4.1	1.8	2.4	1.6	1.3	1.9	2.2	7.0	1.3	3.2	12	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	ニッケル及びその化合物					0.001						0.001		0.001	0.001	0.001	2	
	亜硝酸態窒素	0.009	0.008	0.017	0.023	0.029	0.008	0.005	<0.005	0.011	0.016	<0.005	<0.005	0.029	<0.005	0.011	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	43	39	43	47	50	54	105	55	53	54	43	105	39	53	12	
	マンガン及びその化合物					0.017						0.008		0.017	0.008	0.013	2	
	蒸発残留物					115						92		115	92	104	2	
	濁度	2.8	3.7	7.0	4.7	5.4	4.1	1.8	2.4	1.6	1.3	1.9	2.2	7.0	1.3	3.2	12	
	pH値	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	8.5	7.9	7.9	8.0	7.9	7.5	8.5	7.4	7.8	12	
	アルミニウム及びその化合物					0.10						0.02		0.10	0.02	0.06	2	
モリブデン(要検討項目)						<0.007						<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	2	
一般項目	大腸菌群	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陽 性	陰 性	陽 性			11/12	12	
	大腸菌群数(MPN)					13330						0		13330	0	6665	2	
	大腸菌数																0	
	電気伝導率					138						148		148	138	143	2	
	総アルカリ度					46						49		49	46	47	2	
	総酸度					4.5						4.2		4.5	4.2	4.4	2	
	浸食性遊離炭酸					3.4						3.0		3.4	3.0	3.2	2	
	DO					7.7						12.3		12.3	7.7	10.0	2	
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	硝酸イオン	2.9	3.9	3.2	3.0	2.6	3.8	2.2	3.2	3.5	2.3	2.7	3.7	3.9	2.2	3.1	12	
項目	リン酸イオン	<0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.1	12	
	硫酸イオン	8.0	7.7	8.0	6.9	7.9	7.4	8.6	9.1	8.6	7.9	8.1	6.8	9.1	6.8	7.9	12	
	カリウムイオン	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.1	1.8	1.4	1.3	1.4	1.1	1.8	1.0	1.3	12	
	カルシウムイオン	15.6	13.6	12.5	14.0	15.5	16.6	17.5	19.0	17.9	17.1	17.2	13.9	19.0	12.5	15.9	12	
	マグネシウムイオン	2.4	2.1	1.9	2.0	2.2	2.2	2.6	14.1	2.6	2.5	2.6	2.1	14.1	1.9	3.3	12	
	全窒素					0.7						0.8		0.8	0.7	0.8	2	
	全リン					0.08						0.01		0.08	0.01	0.05	2	
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	12	

古地

採 水 年 月 日		8月22日	2月8日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
水 温		23.5	5.0	23.5	5.0	14.3	2
水	一般細菌	1680	107	1680	107	894	2
	大腸菌	陽 性	陽 性			2/2	2
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ひ素及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	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	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.61	0.68	0.61	0.65	2
質	フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	2
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	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	2
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	塩素酸						0
基	クロロ酢酸						0
	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジクロロ酢酸						0
	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	臭素酸						0
	総トリハロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	トリクロロ酢酸						0
	ブロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ホルムアルデヒド						0
準	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物	0.08	0.03	0.08	0.03	0.06	2
	鉄及びその化合物	0.15	0.04	0.15	0.04	0.10	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	5.4	7.4	7.4	5.4	6.4	2
	マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.012	0.005	0.009	2
	塩化物イオン	5.6	8.4	8.4	5.6	7.0	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	49	49	48	49	2
	蒸発残留物	105	84	105	84	95	2
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
目	ジェオシン	0.000011	0.000002	0.000011	0.000002	0.000007	2
	2-メチルイソボルネオール	0.000012	0.000101	0.000101	0.000012	0.000057	2
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	1.2	2.1	1.2	1.7	2
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	2
	味						0
	臭気	藻臭	藻臭			2/2	2
	色度	8.2	2.8	8.2	2.8	5.5	2
	濁度	4.4	2.2	4.4	2.2	3.3	2
水	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	2
	亜硝酸態窒素	0.018	<0.005	0.018	<0.005	0.009	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	49	49	48	49	2
	マンガン及びその化合物	0.012	0.005	0.012	0.005	0.009	2
	遊離炭酸	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2
質	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	臭気強度 (TON)	20	20	20	20	20	2
	蒸発残留物	105	84	105	84	95	2
	濁度	4.4	2.2	4.4	2.2	3.3	2
	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	2
	腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.1	-0.9	-1.1	-1.0	2
	従属栄養細菌	12500	69	12500	69	6285	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	アルミニウム及びその化合物	0.08	0.03	0.08	0.03	0.06	2
管	モリブデン(要検討項目)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	2
	大腸菌群	陽 性	陽 性			2/2	2
	大腸菌群数(MPN)	15150	579	15150	579	7865	2
	大腸菌数	114		114	114	114	1
	電気伝導率	128	135	135	128	132	2
	総アルカリ度	43	44	44	43	44	2
	総酸度	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	2
	浸食性遊離炭酸	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2
	SS	4.3	1.8	4.3	1.8	3.1	2
	COD	3.6	2.2	3.6	2.2	2.9	2
理	BOD	0.6	1.5	1.5	0.6	1.1	2
	DO	6.6	12.0	12.0	6.6	9.3	2
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
	硝酸イオン	3.0	2.5	3.0	2.5	2.8	2
	リン酸イオン	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2
	硫酸イオン	5.7	6.1	6.1	5.7	5.9	2
	カリウムイオン	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	2
	カルシウムイオン	15.6	16.0	16.0	15.6	15.8	2
	マグネシウムイオン	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2
	全窒素	1.0	0.7	1.0	0.7	0.9	2
目	全リン	0.05	0.01	0.05	0.01	0.03	2
	アンモニア態窒素	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	2

南山橋

採 水 年 月 日		8月22日	2月8日	年度最高	年度最低	年度平均	回数
水 温		25.2	4.3	25.2	4.3	14.8	2
水	一般細菌	2090	2546	2546	2090	2318	2
	大腸菌	陽 性	陽 性			2/2	2
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ひ素及びその化合物	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.002	2
	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	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	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	1.11	1.11	0.60	0.86	2
質	フッ素及びその化合物	0.28	0.19	0.28	0.19	0.24	2
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	2
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	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	2
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	塩素酸						0
基	クロロ酢酸						0
	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジクロロ酢酸						0
	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2

6 生物検査結果

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

片島取水口生物 集計表

採水月日		4月		5月		6月		7月		8月		9月	
		4/13	4/26	5/16	5/30	6/6	6/30	7/8	7/25	8/2	8/30	9/7	9/26
気 温		18.9	21.1	24.9	22.5	25.7	31.4	33.1	29.3	33.3	34.2	29.8	26.2
水 温		14.9	13.6	16.5	15.4	19.3	29.0	22.4	27.7	28.6	27.0	22.0	20.4
天候(前日/当日)		雨/晴	雨/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇
pH値		8.8	7.8	8.0	7.2	7.6	8.6	7.5	8.0	8.7	7.7	7.5	7.7
D O		11.0	9.6	12.4	9.2	10.2	9.6	6.8	8.4	8.8	7.8	7.9	8.1
クロロフィルa		11.1	2.9	2.8	4.5	2.3	16.8	4.7	9.0	21.0	4.5	1.1	4.8
藍藻類	* アナベナ								2		2	1	57
	* ミクロキスチス				1	7	41	50	16	11	22	4	4
	* フォルミジウム					2				1			
	* オシラトリア					2		2					
	Others					2	26	7	6	2	15	8	88
小計		0	0	0	1	12	66	59	24	14	40	13	149
珪藻類	* アクナンテス	155	84	286	123	314	278	394	325	474	250	230	542
	* アステリオネラ	14	22	22	3	2	11	6		1			
	コッコネイス	34	12	42	23	49	52	45	37	46	51	13	32
	* キクロテラ	42	19	29	4	23	64	41	35	68	38		36
	キンベラ	8	4	6	8	14	9	6	3	3	3	3	5
	ジアトマ	4		3	2		2						
	* フラギラリア	10	10	14	4	14	4	4		2			1
	ゴンフォネマ	32	31	120	70	154	175	110	114	122	116	14	196
	* メロシラ	3	2	24	10	13	28	2		10	6	6	7
	ナビクラ	13	8	29	7	34	40	35	13	52	14		18
	* ニッチア	42	63	182	66	157	192	78	115	107	72	32	146
	* シネドラ	6	2	13		4	11	7	6	13			
	Others	9	2	19	12	58	97	100	30	102	184	152	280
小計		374	258	790	333	835	963	829	678	999	733	450	1262
緑藻類	アクチナストルム						2		5	1			1
	* アンキストロデスムス	2		14		1	2		3	2			2
	* ジクチオスフェリウム					2	30		22	6	10		2
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ						2	1	2	2			
	* セネデスムス			1		2	5	1	2	5	2	1	2
	スフェロキスチス							2		6	2	1	
	* スタウラストムス												
	Others	3		40	10	12	142	9	70	150	88	28	88
小計		6	0	55	10	18	182	13	104	173	104	30	94
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類					1	1							
その他				1	1	3	3	6	22	13	4	33	55
総生物数		379	258	846	346	869	1215	907	829	1199	881	526	1560

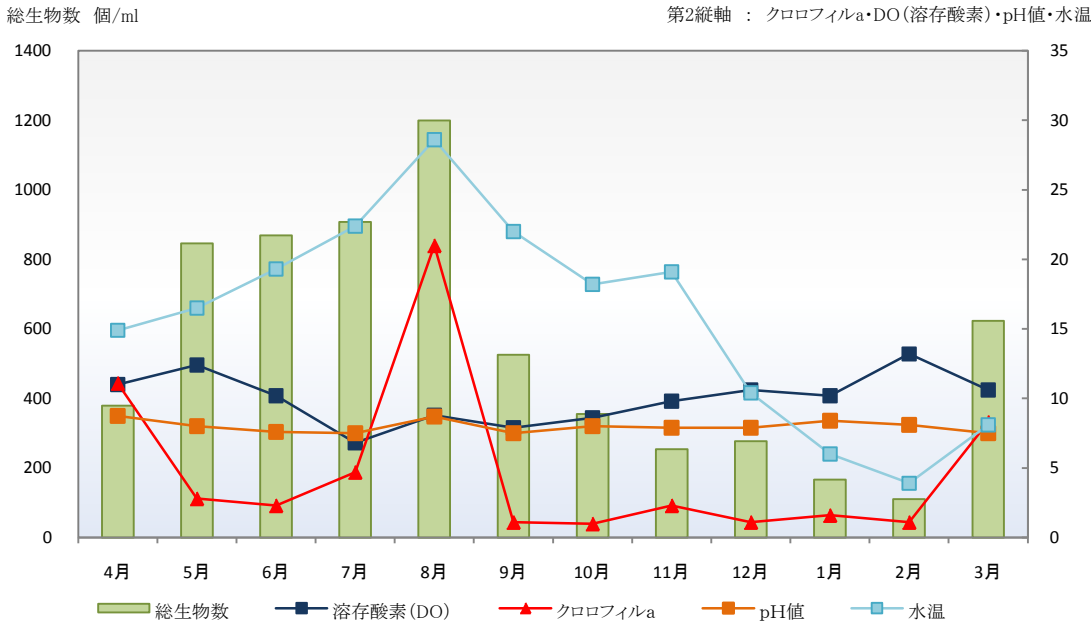
採水月日		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
		10/5	10/27	11/7	11/28	12/8	12/20	1/11	1/30	2/3	2/29	3/7	3/21
気 温		16.2	20.9	21.4	16.5	10.4	11.2	7.8	7.8	7.0	8.1	15.4	10.8
水 温		18.2	17.7	19.1	9.4	10.4	6.5	6.0	4.7	3.9	6.2	8.1	9.9
天候(前日/当日)		晴/雨	晴/晴	雨/晴	曇/曇	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨/曇	曇/晴
pH値		8.0	8.1	7.9	8.3	7.9	8.3	8.4	8.4	8.1	8.0	7.5	7.7
D O		8.6	9.4	9.8	11.8	10.6	9.6	10.2	13.3	13.2	12.2	10.6	9.4
クロロフィルa		1.0	2.4	2.3	1.2	1.1	1.1	1.6	0.8	1.1	4.5	8.3	2.5
藍藻類	* アナベナ	1											
	* ミクロキスチス	5	3	1		1							
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others	9	13	5	2	3	2	6	3	5	3	15	21
小計		14	16	6	2	4	2	6	3	5	3	15	21
珪藻類	* アクナンテス	176	114	137	91	140	55	62	70	45	57	259	370
	* アステリオネラ											6	2
	コッコネイス	7	10	13		13	2	4	2		1	18	22
	* キクロテラ	6	2	3	9	6	2	1	1	2	1	17	18
	キンベラ		3	2		2		1	2		2	8	11
	ジアトマ	1								1			
	* フラギラリア											3	
	ゴンフォネマ	38	50	15	14	33	13	20	14	6	9	56	65
	* メロシラ	6	2	2	2	1		2				6	
	ナビクラ	12	2	2								5	7
	* ニッチア	14	18	20	4	20	6	17	8	6	5	106	68
	* シネドラ	2		2								7	1
	Others	58	52	30	25	35	33	38	22	22	28	100	133
小計		319	252	226	145	249	110	145	119	81	102	590	698
緑藻類	アクチナストルム												1
	* アンキストロデスムス				1								1
	* ジクチオスフェリウム	2		2	1								
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ	1											
	* セネデスムス	1											1
	スフェロキスチス	2											
	* スタウラストムス												
	Others	10	14	14	14	15	10	10	14	14	6	7	21
小計		15	14	16	15	15	10	10	14	14	6	7	23
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		6	5	6	5	9	12	5	2	11	6	11	17
総生物数		355	287	254	167	277	135	166	139	110	117	623	758

*生物数は1ml中の個体数または群体系数

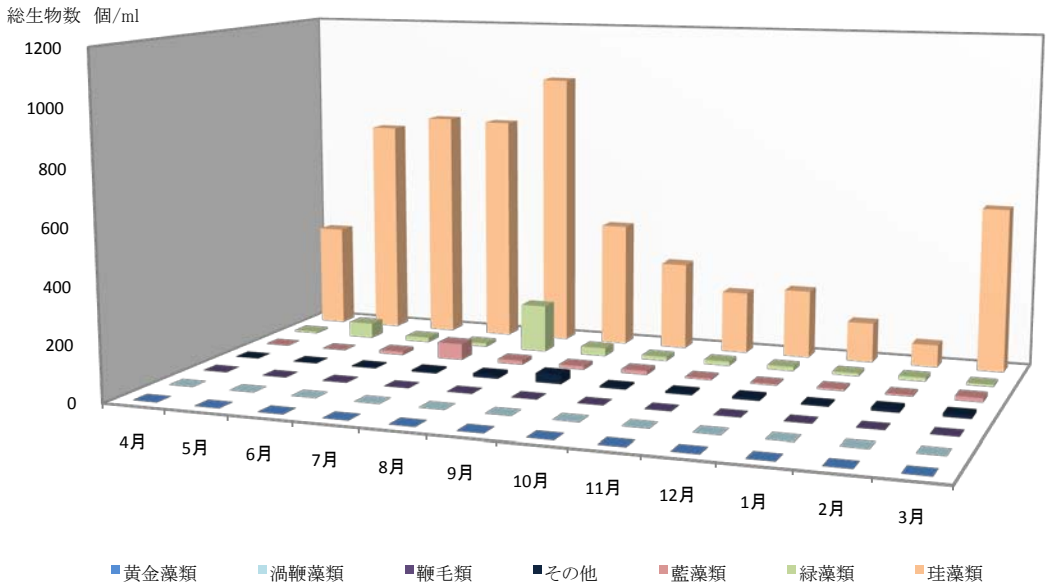
*印は浄水処理障害生物

片島取水口 月別変化グラフ

総生物数 ・ クロロフィルa ・ 溶存酸素 ・ pH値



総生物数



採水月(※)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温	14.9	16.5	19.3	22.4	28.6	22.0	18.2	19.1	10.4	6.0	3.9	8.1
pH値	8.8	8.0	7.6	7.5	8.7	7.5	8.0	7.9	7.9	8.4	8.1	7.5
D O	11.0	12.4	10.2	6.8	8.8	7.9	8.6	9.8	10.6	10.2	13.2	10.6
クロロフィルa	11.1	2.8	2.3	4.7	21.0	1.1	1.0	2.3	1.1	1.6	1.1	8.3
藍藻類	0	0	12	59	14	13	14	6	4	6	5	15
珪藻類	374	790	835	829	999	450	319	226	249	145	81	590
緑藻類	6	55	18	13	173	30	15	16	15	10	14	7
黄金藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞭毛類	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	1	3	6	13	33	6	6	9	5	11	11
総生物数	379	846	869	907	1199	526	355	254	277	166	110	623

※月2回の検査のうち、月上旬のデータを使用

片島浄水系		片島処理水											
採水場所													
採水月日	4/26	5/30	6/30	7/25	8/30	9/26	10/27	11/28	12/20	1/30	2/29	3/21	
採水時間	9:00	13:15	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	13:00	
気温	13.0	22.5	27.2	27.8	29.0	20.0	14.4	10.1	3.5	3.2	4.6	10.8	
水温	13.1	17.1	28.5	28.4	27.3	21.6	17.8	10.4	8.7	5.2	5.9	9.9	
天候(前日/当日)	雨/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	
サンプル量(ml)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
藍藻類	* アナバナ					0.8							
	* ミクロキスチス		3.2	2.4	1.6	0.8	2.4	3.2					
	* フォルミジウム				1.6								
	* オシロトリア						0.8						
	Others	0.3	1.6	1.6			1.6	0.8	1.6		0.8		
	小計	0.3	4.8	4.0	3.2	0.8	3.2	5.6	0.8	1.6	0.0	0.8	0.0
珪藻類	* アクナナンデス	4.0		11.2	34.4	8.8	2.4	7.2	9.6	2.4	9.6	5.6	5.6
	* アステリオネラ			2.4	0.8								
	コッコネイス	0.8				0.8					0.8		
	* キクロテラ						0.8				1.6		
	キンベラ	1.6			1.6								
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ			6.4	5.6	1.6		1.6	1.6		1.6		2.4
	* メロシラ					0.8		0.8					0.8
	ナビクラ				1.6	1.6		1.6					
	* ニッチア		0.8	4.8	11.2	1.6			0.8		0.8		0.8
	* シネドラ	0.8											
	Others		0.8	14.4	4.0	0.8	4.0	2.4	2.4	1.6	2.4		1.6
	小計	7.2	1.6	39.2	59.2	16.0	6.4	13.6	15.2	4.0	14.4	8.0	11.2
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスミス												
	* ジクチオスフェリウム				0.8		0.8						
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスミス						0.8						
	スフェロキスチス						0.8						
	* スタウラストムス						1.6						
	Others		4.0	4.0	2.4		1.6				1.6		
	小計	0.0	4.0	4.0	3.2	0.0	4.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他				15.2	3.2	2.4	4.8	6.4	2.4	0.8		2.4	
総生物数		7.5	10.4	62.4	68.8	19.2	19.2	26.4	18.4	6.4	14.4	12.8	11.2

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

片島ろ過水		片島ろ過水											
採水場所													
採水月日	4/26	5/30	6/30	7/25	8/30	9/26	10/27	11/28	12/20	1/30	2/29	3/21	
採水時間	9:00	13:15	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	13:00	
気温	13.0	22.5	27.2	27.8	29.0	20.0	14.4	10.1	3.5	3.2	4.6	10.8	
水温	13.3	17.0	28.6	28.4	27.4	21.4	17.9	10.4	7.6	5.3	5.9	10.1	
天候(前日/当日)	雨/晴	雨/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	
サンプル量(ml)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
藍藻類	* アナバナ					0.008	0.008						
	* ミクロキスチス		0.016		0.008	0.016	0.008						
	* フォルミジウム				0.024								
	* オシロトリア												
	Others						0.024		0.016				
	小計	0.000	0.016	0.000	0.032	0.000	0.024	0.040	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンデス		0.016		0.592		0.008	0.048	0.008	0.008	0.032	0.016	0.008
	* 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									0.008	0.032	0.008	
	* メロシラ												
	ナビクラ						0.016						
	* ニッチア		0.024		0.080		0.016				0.016		
	* シネドラ												
	Others				0.016	0.024	0.008	0.016	0.008	0.016		0.008	
	小計	0.000	0.040	0.000	0.688	0.024	0.008	0.088	0.024	0.016	0.056	0.064	0.024
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスミス					0.024	0.016						
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ			0.024									
	* セネデスミス				0.024								
	スフェロキスチス					0.016							
	* スタウラストムス												
	Others		0.152	0.040	0.064		0.016	0.056	0.008				
	小計	0.000	0.152	0.064	0.088	0.000	0.056	0.072	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他				0.016	0.008	0.008	0.040	0.032	0.008	0.008	0.008		
総生物数		0.000	0.208	0.080	0.816	0.032	0.128	0.232	0.040	0.040	0.064	0.064	0.024

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

採水場所		片島浄水											
採水月日		4/13	4/26	5/16	5/30	6/6	6/30	7/8	7/25	8/2	8/30	9/7	9/26
採水時間		8:45	9:00	13:15	13:15	13:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	13:00	9:00
気温		11.1	13.0	24.9	22.5	25.7	27.2	27.0	27.8	28.6	29.0	29.8	20.0
水温		16.1	14.8	17.4	17.2	19.6	26.7	22.4	26.4	26.3	25.8	23.1	20.8
天候(前日/当日)		雨/晴	雨/晴	晴/晴	雨/晴	雨/晴	晴/晴	雨/晴	晴/曇	曇/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス					0.024	0.032			0.024			
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others							0.008					
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.032	0.008	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンデス	0.024			0.016	0.008					0.008		
	* アステリオネラ												
	コッコネイス	0.008		0.008									
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ							0.008					
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア				0.008			0.008	0.008				
	* シネドラ					0.016							
	Others	0.032			0.024		0.024		0.008		0.016	0.016	0.008
	小計	0.064	0.000	0.008	0.048	0.024	0.024	0.008	0.024	0.000	0.024	0.016	0.008
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス											0.024	0.016
	* ジクチオスフェリウム					0.008		0.016	0.040				
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ				0.008		0.016						
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												0.008
	* スタウラストムス												
	Others		0.160	0.040	0.048			0.008	0.024	0.008	0.008	0.008	0.016
	小計	0.000	0.160	0.040	0.056	0.008	0.016	0.024	0.064	0.008	0.008	0.032	0.040
黄金藻類			0.320										
渦鞭藻類			0.640										
鞭毛類			1.280										
その他			2.560					0.024		0.008			
総生物数		0.064	4.960	0.048	0.104	0.056	0.072	0.064	0.088	0.040	0.032	0.048	0.048

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

採水場所		片島浄水											
採水月日		10/5	10/27	11/7	11/28	12/8	12/20	1/11	1/30	2/3	2/29	3/6	3/21
採水時間		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	0:00	13:00
気温		16.1	14.4	21.3	10.1	9.7	3.5	6.3	3.2	-0.4	4.6	0.0	10.8
水温		16.5	18.2	19.1	11.3	13.1	9.3	8.1	7.6	6.0	8.5	0.0	10.2
天候(前日/当日)		晴/雨	晴/晴	雨/晴	曇/曇	曇/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	雨/曇	曇/晴
サンプル量(ml)		100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナバナ												
	* ミクロキスチス		0.008										
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others		0.016	0.008	0.008		0.008			0.008		0.016	
	小計	0.000	0.024	0.008	0.008	0.000	0.008	0.000	0.000	0.008	0.000	0.016	0.000
珪藻類	* アクナナンデス		0.032	0.008	0.008				0.016		0.008	0.008	0.008
	* アステリオネラ												
	コッコネイス											0.016	
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ								0.008				
	* メロシラ												
	ナビクラ	0.080											
	* ニッチア				0.008	0.008			0.008		0.008	0.008	
	* シネドラ												
	Others		0.016			0.016		0.016		0.008	0.024	0.008	0.008
	小計	0.080	0.048	0.008	0.016	0.024	0.000	0.016	0.032	0.008	0.040	0.040	0.016
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												
	* 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		0.048	0.008		0.008	0.008			0.008			
	小計	0.000	0.064	0.008	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.320	0.008	0.016		0.008	0.008	0.024					0.016
総生物数		0.400	0.144	0.040	0.024	0.040	0.024	0.040	0.032	0.024	0.040	0.056	0.032

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

採水場所		片島取水井					
採水月日		4/13	6/6	8/2	10/5	12/8	2/3
採水時間		8:45	13:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気 温		11.1	25.7	28.6	16.1	9.7	-0.4
水 温		16.8	16.9	16.8	16.5	16.3	16.3
天候(前日/当日)		雨/晴	雨/晴	曇/晴	晴/雨	曇/雨	晴/曇
サンプル量(ml)		100	100	100	100	100	100
藍藻類	* アナベナ						
	* ミクロキスチス						
	* フォルミジウム						
	* オシロトリア						
	Others			0.08			
	小計	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
珪藻類	* アクナナンデス	0.16					0.08
	* アステリオネラ						
	コッコネイス						
	* キクロテラ						
	キンベラ	0.16					
	ジアトマ						
	* フラギラリア						
	ゴンフォネマ						
	* メロシラ						
	ナビクラ				0.08		
	* ニッチア						
	* シネドラ						
	Others	0.01				0.08	
	小計	0.33	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08
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		0.16	0.08			
	小計	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00
黄金藻類							
渦鞭藻類							
鞭毛類							
その他				0.40	0.32	0.24	0.16
総生物数		0.33	0.16	0.56	0.40	0.32	0.24

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

真備浄水系		真備着水井						真備浄水					
採水場所		5/17	7/12	9/13	11/8	1/17	3/13	5/17	7/12	9/13	11/8	1/17	3/13
採水時間		9:13	9:10	9:15	9:30	9:30	9:11	9:10	9:20	9:20	9:35	9:40	9:06
気 温		21.0	28.2	27.3	17.8	4.1	3.9	19.9	28.2	27.3	17.8	4.1	3.9
水 温		15.3	16.3	17.1	17.3	17.0	15.8	15.6	17.0	18.0	17.6	16.0	15.6
天候(前日/当日)		晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシロトリア												
	Others		0.008										
	小計	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンデス												
	* 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							0.008					
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ		0.008										
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others			0.016		0.008	0.008			0.008		0.008	
	小計	0.000	0.008	0.016	0.000	0.008	0.008	0.008	0.000	0.008	0.000	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												
	* 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	0.008					0.048				
	小計	0.008	0.032	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.024		0.096	0.024	0.016	0.016	0.008			0.008		0.008
総生物数		0.032	0.048	0.120	0.024	0.024	0.024	0.016	0.048	0.008	0.008	0.008	0.008

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

福井浄水系													
採水場所		福井1号取水井						福井2号取水井					
採水月日		5/10	7/8	9/7	11/7	1/11	3/6	5/10	7/8	9/7	11/7	1/11	3/6
採水時間		9:11	13:25	13:45	9:15	9:10	0:00	9:16	13:30	13:50	9:20	9:25	0:00
気 温		21.7	31.8	30.9	21.8	6.1	0.0	21.7	31.8	30.9	21.8	7.0	0.0
水 温		17.4	17.4	17.3	18.0	17.4	0.0	17.8	17.9	18.0	18.2	17.6	0.0
天候(前日/当日)		晴/雨	雨/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雨/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雨/曇
サンプル量(ml)		100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス												
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others											0.008	0.008
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	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	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他			2.720	0.400	0.080	0.640	0.320		0.048	0.016	0.016	0.024	0.016
総生物数		0.000	2.720	0.400	0.080	0.640	0.320	0.000	0.048	0.016	0.016	0.032	0.024

福井浄水													
採水場所		水江・四十瀬着水井						福井浄水					
採水月日		5/10	7/8	9/7	11/7	1/11	3/6	5/10	7/8	9/7	11/7	1/11	3/6
採水時間		9:24	13:40	14:00	9:30	9:30	0:00	9:40	13:45	13:55	9:35	9:15	0:00
気 温		21.6	31.8	30.9	21.8	7.0	0.0	21.6	31.8	30.9	21.8	6.1	0.0
水 温		18.3	18.8	19.4	18.8	18.4	0.0	18.3	19.0	18.6	21.4	16.8	0.0
天候(前日/当日)		晴/雨	雨/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雨/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	雨/曇
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス												
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ	0.008											
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others	0.008	0.008	0.008	0.016	0.024	0.016				0.008	0.016	
	小計	0.016	0.008	0.008	0.016	0.024	0.016	0.000	0.000	0.000	0.008	0.016	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.008	0.032	0.056	0.016	0.024	0.048		0.016	0.024	0.008	0.024	0.016
総生物数		0.024	0.040	0.064	0.032	0.048	0.064	0.000	0.016	0.024	0.016	0.040	0.016

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

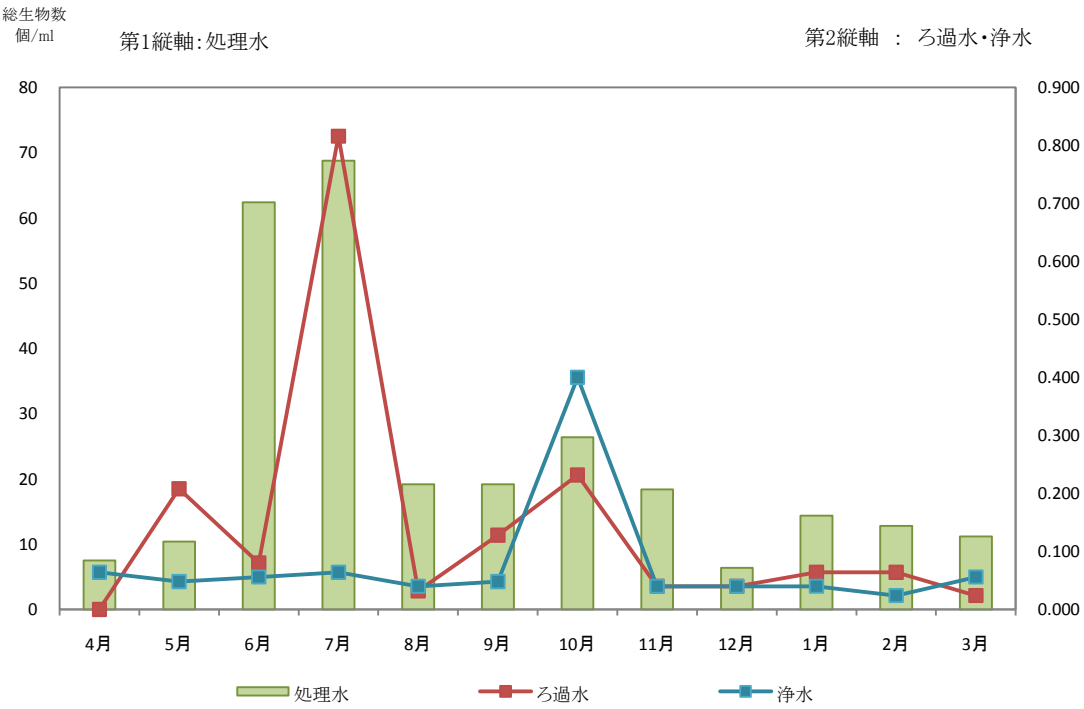
上成浄水系													
採水場所		船穂No.1取水ポンプ井						船穂No.2取水ポンプ井					
採水月日		4/19	6/14	8/9	10/13	12/13	2/8	4/19	6/14	8/9	10/13	12/13	2/8
採水時間		9:00	9:30	13:25	13:25	9:05	8:55	9:00	9:30	13:25	13:25	9:05	8:55
気 温		12.3	23.9	34.2	21.2	12.6	4.0	12.3	23.9	34.2	21.2	12.6	4.0
水 温		11.2	16.4	22.3	21.4	15.6	9.4	12.3	18.1	24.5	21.4	14.6	9.2
天候(前日/当日)		曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
	小計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス	0.008											
	* アステリオネラ												
	コッコネイス												
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ												
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア												
	* シネドラ												
	Others						0.008			0.032			
	小計	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスミス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスミス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
	Others		0.008						0.032		0.008		0.008
	小計	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.008	0.000	0.008
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.192	0.040	0.024	0.032	0.024	0.016		0.016	0.040	0.016	0.016	0.008
総生物数		0.200	0.048	0.024	0.032	0.024	0.024	0.000	0.048	0.072	0.024	0.016	0.016

上成浄水													
採水場所		船穂No.4取水ポンプ井						上成浄水					
採水月日		4/19	6/14	8/9	10/13	12/13	2/8	4/19	6/14	8/9	10/13	12/13	2/8
採水時間		9:00	9:30	13:25	13:25	9:05	8:55	9:35	10:00	13:55	13:55	9:39	9:40
気 温		12.3	23.9	34.2	21.2	12.6	4.0	12.3	24.5	34.2	21.2	10.2	2.2
水 温		13.1	18.1	26.5	20.4	12.1	5.7	11.6	16.2	22.8	21.3	15.6	9.8
天候(前日/当日)		曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
サンプル量(ml)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス												
	* 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	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
珪藻類	* アクナナンテス							0.008					
	* アステリオネラ												
	コッコネイス							0.024					
	* キクロテラ												
	キンペラ												
	ジアトマ												
	* フラギラリア												
	ゴンフォネマ								0.008				
	* メロシラ												
	ナビクラ												
	* ニッチア								0.008				
	* シネドラ												
	Others			0.024	0.024	0.016	0.008	0.040		0.008			
	小計	0.000	0.000	0.024	0.024	0.016	0.008	0.072	0.016	0.008	0.000	0.000	0.000
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスミス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスミス												
	スフェロキスチス			0.024									
	* スタウラストムス												
	Others		0.056	0.040	0.016	0.008	0.016		0.008	0.008			
	小計	0.000	0.056	0.064	0.016	0.008	0.016	0.000	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000
黄金藻類													
渦鞭藻類													
鞭毛類													
その他		0.128	0.016	0.040	0.048	0.040	0.024	0.064		0.016	0.032	0.016	0.008
総生物数		0.128	0.072	0.128	0.088	0.064	0.048	0.136	0.032	0.032	0.032	0.016	0.008

○生物数は1ml中の個体数または群体数 *印は浄水処理障害生物

片島浄水場処理工程 月別変化グラフ

総生物数



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処理水	7.5	10.4	62.4	68.8	19.2	19.2	26.4	18.4	6.4	14.4	12.8	11.2
ろ過水	0.000	0.208	0.080	0.816	0.032	0.128	0.232	0.040	0.040	0.064	0.064	0.024
浄水	0.064	0.048	0.056	0.064	0.040	0.048	0.400	0.040	0.040	0.040	0.024	0.056

※浄水については、月2回の検査のうち、月上旬のデータを使用

クリプトスポリジウム等検査結果

採水場所	採水月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
片島表流水	4月28日	0個/10L	0個/10L
	7月28日	0個/10L	0個/10L
	10月26日	0個/10L	0個/10L
	2月22日	0個/10L	0個/10L
片島浄水	4月28日	0個/40L	0個/40L
	7月28日	0個/40L	0個/40L
	10月26日	0個/40L	0個/40L
	2月22日	0個/40L	0個/40L

7 その他の水質検査結果

(1)カビ臭物質の水質検査.....	70
(2)配水池等の給水開始前の水質検査.....	70
(3)受水者の請求による給水栓水質検査.....	70

(1) カビ臭物質の水質検査

片島浄水場の主水源である高梁川表流水は、夏場にジェオスミン、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。

平成23年度は、12月下旬より高梁川における2-メチルイソボルネオール濃度が急激に上昇し、その状況が3月以降まで続いたことが原因で、冬期の浄水において通常より高濃度の2-メチルイソボルネオールが検出されました。

その影響により、2月の市内給水栓検査のうち3地点で、2-メチルイソボルネオール濃度が水道水質基準(0.00001mg/L)を超過しました。なお、水道水中のカビ臭物質による健康への影響は無いとされており、カビ臭基準超過による健康被害等は報告されていません。

今後も同様に表流水のカビ臭濃度がさらに上昇するおそれがあるため、適切な浄水処理の検討を行う必要があります。

また、カビ臭物質の濃度上昇の時期及び傾向の把握を目的とし、高梁川本流及び成羽川での上流調査を通年で実施しました。

(2) 配水池等の水質検査

平成23年度に当水道局の管理する配水池等について、新設・改造等を行われませんでした。配水池等の新設・改造等をした場合には、必ず水質検査を行なうことが水道法により定められています。

なお、配水池等の清掃等実施後の給水前検査として、22件の水質検査を行い、実施した検査項目全てについて水道水質基準に適合していました。

(3) 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23年度の検査受付件数は33件でした。そのうち、臭いに関する検査が5件含まれていました。なお、臭いに関する検査については、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。

附 録

平成 23 年度 水質検査計画



湛井堰(高梁川)



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	水道の原水及び水道水の状況	3
	(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、地点及び頻度	4
	(1) 検査の項目と採水場所	
	(2) 検査の地点及び頻度	
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
	(用語解説)	17

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）及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）及び水源（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及び水質管理上必要と判断した項目について行います。
- (3) 検査頻度は、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 21 年度）

区分	内容
給水区域	倉敷市内全域《総面積 354.72 k m ² 》
給水人口	479,035 人
普及率	99.9%
給水戸数	192,630 戸
年間給水量	63,144,255m ³
1 日最大給水量	198,898m ³ /日
1 日平均給水量	172,998m ³ /日

(2) 浄水場の概要・受水状況

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

浄水場の所在地と浄水処理の方式は次のとおりです。

表2 倉敷市水道局の浄水場 (平成 21 年度)

浄水場名	片島浄水場	上成浄水場	福井浄水場	真備浄水場
所在地	片島町 1000	玉島上成 1166	福井 287	総社市下原 1210-3
水源	高梁川表流水・地下水	高梁川伏流水	地下水	地下水
浄水処理方式	急速ろ過方式 (一部マンガンを除去)	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒 (一部マンガンを除去)	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒
施設能力	30,070m ³ /日	42,000m ³ /日	26,000m ³ /日	11,900m ³ /日
年間給水量	794 万m ³	1,012 万m ³	397 万m ³	146 万m ³
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 21 年度)

企業団名	備南水道企業団	岡山県南部水道企業団	岡山県広域水道企業団
浄水場名	酒津浄水場	西阿知浄水場	総社浄水場
所在地	酒津 2237	西阿知町 247-1	総社市井尻野 504-1
水源	高梁川伏流水・地下水	高梁川表流水・伏流水	高梁川伏流水
浄水処理方式	次亜塩素酸ナトリウム による塩素消毒	緩速ろ過方式 急速ろ過方式	緩速ろ過方式
施設能力	102,250m ³ /日 (93,500m ³ /日)	122,000m ³ /日 (79,700m ³ /日)	23,548m ³ /日 (2,000m ³ /日)
受水量	2,318 万m ³	1,551 万m ³	95 万m ³
主な給水地域	倉敷・庄地区	水島・児島地区	真備地区

() 内の数字は倉敷市水道局の受水分の水量です。

3 水道の原水及び水道水の状況

(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及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	・降雨時に濁る。 ・藻類が発生して臭気を発することがある。 ・上流の工場等の影響を受けやすい。			
水質管理上注意する項目	・濁度 ・消毒副生成物 ・カビ臭 ・フッ素	・濁度 ・配水距離による残留塩素の低下	・濁度	・濁度

表5 水源の状況と留意すべき水質項目 (企業団の浄水場)

浄水場名	酒津浄水場	西阿知浄水場	総社浄水場
水源	高梁川伏流水・地下水	高梁川表流水・伏流水	高梁川伏流水
原水の特徴	・年間を通じて水質が安定している。	・表流水を利用しているため、水質の変動がある。	・年間を通じて水質が安定している。
原水水質の汚染要因		・降雨時に濁る。 ・藻類が発生して臭気を発することがある。 ・上流の工場等の影響を受けやすい。	・藻類が発生してろ過障害が発生することがある。
水質管理上注意する項目	・濁度 ・配水距離による残留塩素の低下	・濁度 ・消毒副生成物 ・カビ臭	・濁度 ・消毒副生成物

浄水場では水源の水質状況に応じて適切な浄水処理を行っており、水道水の安全性を確保しています。

(2) 浄水場の出口から蛇口までの間に留意すべき水質項目

蛇口（給水栓）での水道水の水質状況については、法令（水道法）に基づいて市内各所で毎日検査などを行うことで、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、浄水場から配水池を経由した遠方への配水による残留塩素の低下について、夏場を中心に留意する必要があります。

4 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度

(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。（図1をご覧ください。）

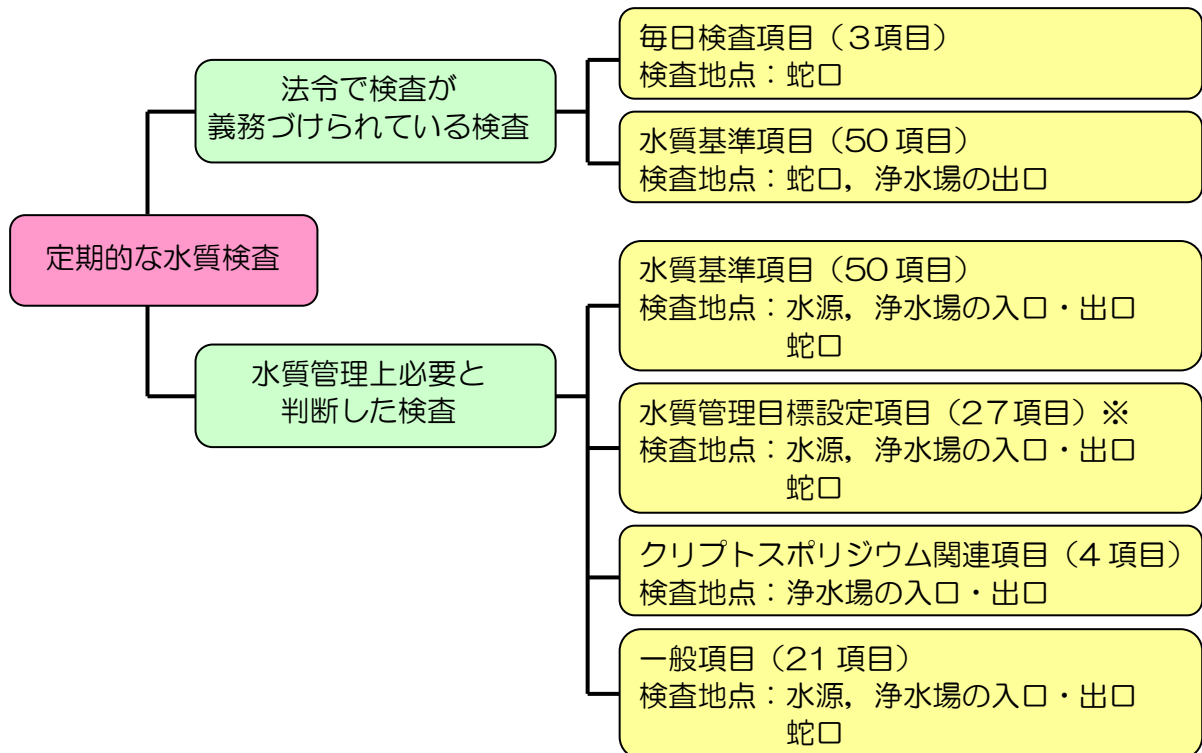
毎日検査項目は、蛇口（給水栓）で毎日行うことが法令で義務づけられている項目です。

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

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

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

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



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

なお、水質管理目標設定項目の番号は 30 番までありますが、6、7 番及び 11 番の項目が欠番となったため、項目数としては 27 項目になります。

図 1 倉敷市水道局が行う定期的な水質検査

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

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

（図1をご覧ください。）

(2)検査の地点及び頻度

① 法令で義務づけられている検査

(ア)毎日検査項目

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15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	366
濁り	異常がないこと	1 回/1 日	366
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	366

(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15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 法令で義務付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



給水エリアごとに、色分けをしています。

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	0.003 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	ヒ素及びその化合物 ※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	0.01 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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		4	12	4	0	0
29	ブロモホルム	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	12	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		1	12	4	4	2
39	蒸発残留物 ※2	500 mg/L 以下	4 (※1)	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		1	12	4	4	2
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)	12 (3) ※3	12	3	12 (3) ※3	0
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	1	12	4	4	2
46	pH 値	5.8 以上 8.6 以下		1	12	4	4	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の場合には、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)及び市内15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)及び味(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15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27項目^(注)ありますが、消毒剤として二酸化塩素を使用していないことと、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)は有機物(全有機炭素(TOC)の量)で評価できることから、二酸化塩素及び有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)の2項目を除いた25項目とします。

(注) 6番目の項目(トランス-1,2-ジクロロエチレン)、7番目の項目(1,1,2-トリクロロエタン)及び11番目の項目(塩素酸)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27項目になります。

なお、農薬類については設定されている102種類のうち、岡山県内での使用実績に基づいた77種類の農薬を検査します。

検査地点及び検査頻度は、水源、浄水場の入口、浄水場の出口及び、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及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、ジアルジア及び指標菌となる大腸菌、嫌気性芽胞菌の4項目とします。

検査頻度は指標菌となる大腸菌、嫌気性芽胞菌については、浄水場入口で12回/年の検査を行います。また、クリプトスポリジウム、ジアルジアについては指標菌が検出されている片島浄水場でのみ、浄水場入口及び浄水場の出口で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、浄水場の出口及び市内15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及び浄水場の出口で24回/年、その他の浄水場では浄水場の入口及び浄水場の出口で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から削除されました。						
7	この項目に以前あった 1,1,2-トリクロロエタンについては、水質管理目標設定項目から削除されました。						
8	トルエン	0.4mg/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から削除されました。						
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(366 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)				
			蛇口 (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		水源
					表流水	伏流・地下水	
1	大腸菌 (大腸菌数)	特定酵素基質培地法	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)				
			蛇口 (給水栓)	浄水場の 出口	浄水場の入口		水源
					表流水	伏流・地下水	
1	大腸菌群	特定酵素基質培地法	12	12	12	12	2
2	大腸菌群数(MPN)	特定酵素基質培地法 (最確数法)	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	0	24 (6) (※2)	24	6	0

※1 : 指標菌が検出されている片島浄水場のみ行います。

※2 : 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

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

7 水質検査結果の公表

市内15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100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、原則として基準値及び目標値の1/10以下まで測定ができることと、基準値及び目標値の1/10の値の測定について、測定の誤差が一定範囲内(変動係数(CV)が無機物(金属類等)で10%以内、有機化合物(揮発性有機化合物等)で20%以内)であることを確認しています。

(2) 信頼性保証

倉敷市水道局では、平成22年1月26日に水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)を取得し、本水道局が行う水質検査は信頼できるものと認定されました。さらに、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)に積極的に参加し、外部からの客観的な評価を通してより高い信頼性の保証に努めています。



水道 GLP 認定証

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。平成22年1月には、岡山市水道局、岡山県広域水道企業団とそれぞれが所有する水質検査機器、器具、検査試薬等を相互利用する「水質検査機器の相互利用に関する協定」を締結し、不測の機器故障等への対応、緊急を要する検査等が可能となりました。今後とも安定した水質検査体制を確立し、市民の皆様へ安心・安全に水道水を利用していただけるよう努めます。

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

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。

用語解説(50 音順)

○カビ臭

カビくさいにおいのこと。その原因は、水道水中にカビが発生してにおうのではなく、カビくさいにおいのする物質(カビ臭物質)が含まれることによります。藍藻類や放線菌が産出する、ジオスミン及び2-メチルイソボルネオールがカビ臭物質と呼ばれています。カビ臭の除去にはオゾン処理、活性炭処理などが有効といわれています。

○緩速ろ過方式

1日4～5mの遅い速度でろ過し、砂層表面や砂層内部に増殖した生物によってつくられたろ過膜によって水中の不純物を除去する方式。

○揮発性有機化合物

常温常圧で大気中に容易に揮発する有機化学物質の総称。略称は VOC。具体例としてはトルエン、ベンゼン、フロン類などを指し、これらは溶剤や燃料として幅広く使用されています。

○給水区域

水道事業者が厚生労働大臣の認可を受け、一般の需要者に応じて給水を行うこととした区域。

○給水人口

給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口。

○給水量

給水区域に対して給水をした実績水量。

○急速ろ過方式

原水を薬品により凝集沈殿処理して濁質物質をできるだけ沈殿池で除去したのち、急速ろ過池で1日120～150mのろ過速度でろ過し、さらに塩素消毒を行う浄水方式。

○クリプトスポリジウム

牛や豚等に寄生する微生物で、人間の口から入ると激しい下痢症状等を起こします。クリプトスポリジウムは、消毒用の塩素に強い性質があります。

しかし、浄水場での通常のろ過処理でほとんど除去できるため、水源で大量に発生しない限り影響はありません。

○嫌気性芽胞菌

酸素の存在しない環境(嫌気状態)で生育できる細菌のこと。これらは人や家畜の腸内に生息し、ふん便の中にも存在します。水中に嫌気性芽胞菌と大腸菌が存在する場合は、クリプトスポリジウム等による汚染の恐れがあり、これらはクリプトスポリジウム指標菌と呼ばれています。

○残留塩素

水中に塩素を注入することによって水中に残留する有効塩素のこと。水道法では衛生上の措置として、蛇口で残留塩素を 0.1mg/L 以上に保持するよう規定されています。

○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は、塩素剤の一つで塩素の強い殺菌作用によって、飲料水中の病原菌などを殺し、飲料水としての安全性を確保するものです。

○ジアルジア

人やほ乳動物の小腸に寄生する微生物で、クリプトスポリジウムと同様に人間の口から入ると下痢症状等を起こします。また、ジアルジアもクリプトスポリジウムほどではありませんが、消毒用の塩素に強い性質があります。しかし、浄水場での通常のろ過処理でほとんど除去できるため、水源で大量に発生しない限り影響はありません。

○ジェオスミン

アナベナ等の藍藻類によって産出され、カビ臭などの水道水の異臭味障害を起こす原因物質の一つです。

○受水

他の水道用水供給事業から浄水を受けること。倉敷市水道局は、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の3つの事業体から受水しています。

○浄水場

水源から送られた原水を飲用に適するように処理する施設。一般に浄水場内の施設として着水井、凝集池、沈殿池、ろ過池、薬品注入設備、消毒設備、浄水池、排水処理施設、管理室などがあります。

○消毒副生成物

水道水の消毒に用いられる塩素によって生成する副生成物のこと。トリハロメタンなどがこれに該当します。

○蒸発残留物

水道水を蒸発させた後に残るミネラルなどの量のことで、カルシウムやマグネシウムなど水道水中に溶けているものが多いほど、蒸発残留物が多くなります。

○水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)

水道事業体等の水質検査機関が測定した水質検査結果の精度や信頼性を確保するため、水質検査機関が備えるべき組織及び設備機器、検査方法の標準作業手順書等について定めた規格です。水道 GLP の認定は(社)日本水道協会が審査・認定・登録を行っており、認定を取得することで水質検査結果の精度と信頼性を確保することができます。

○精度管理

検査結果が正確かどうかの確認をすること。水質検査機関では独自に精度管理を行っていますが、測定機器の誤差や人為的な誤差等も考えられるため、厚生労働省が定期的に全国の検査機関に対して参加を要請し、精度管理を実施しています。

○総トリハロメタン

消毒用として入れる塩素と水に含まれる有機物が反応することにより作られます。トリハロメタンにはクロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの 4 種類があります。この 4 種類の濃度の合計を総トリハロメタンといい、4 種類のトリハロメタンと総トリハロメタンが水質基準項目となっています。

○大腸菌

主にふん便中から検出される細菌。水道水中に大腸菌が検出されるとふん便に汚染された可能性が高いことがわかります。大腸菌は塩素消毒が完全であれば検出されません。

○地下水

地表面下にある水のこと。一般に地下水は、河川水に比べて水量、水質、水温が安定した良質の水源です。

○2-メチルイソボルネオール

フォルミジウム等の藍藻類によって産出され、カビ臭などの水道水の異臭味障害を起こす原因物質の一つです。

○標準作業手順書

検査業務などを均質に行うために、その業務の手順について詳細に記述した手順書。

○表流水

地表水。一般に河川水、湖沼水を指します。

○普及率

現状における給水人口と行政区域内人口の割合。

○伏流水

河川の底部または側部などの砂礫層を潜伏して流れている水のこと。川の表面を流れている表流水に対し、河床や河川敷の下を流れているのが伏流水です。

○フッ素

地質に由来し、ほとんどの自然水中に含まれます。フッ素を摂取すれば、虫歯予防になると言われ、歯磨き粉にも配合されています。しかし、多量に摂取すると斑状歯（歯の表面にしみ模様の白濁ができ、症状が進むと歯が着色したり、欠けることもある病気）の原因となります。

○無機物

生活機能をもたない（炭素を含まない）物質。水や空気や鉱物など。

○有機物

生物体を構成・組織する、炭素を主な成分とする物質。有機物には、生物体内で作られる炭水化物、脂肪、たん白質等のほか、人工的に合成された有機化合物があります。



発行 倉敷市水道局水質試験センター(片島浄水場内)

〒710-0805 倉敷市片島町1000番地

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

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