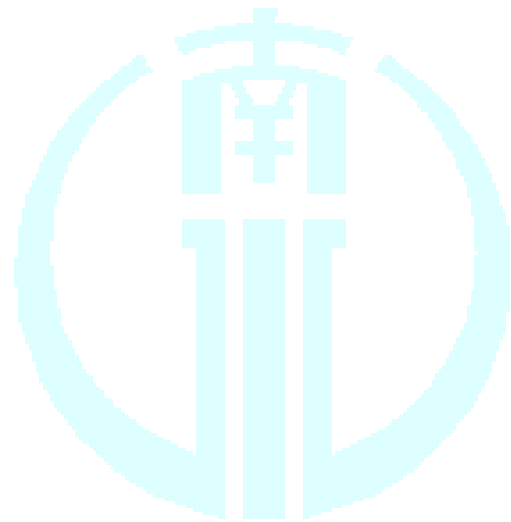


水質検査結果

(年次報告書)



2022年度分

岡山県南部水道企業団

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環境基準	.....	6
3	高梁川の水源	.....	7
4	給水区域内の主な水道施設	.....	8
5	原水水質検査結果		
	原水水質検査結果	.....	10
	月別変化グラフ（原水）	.....	40
6	浄水水質検査結果		
	浄水水質検査結果	.....	43
	月別変化グラフ（浄水）	.....	73
7	上流域水質検査結果	.....	77
8	生物検査結果	.....	82
9	かび臭調査結果	.....	88

1 水道水質に関する基準 (2023年3月31日現在)

水質基準項目 (51項目)

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

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、0.02 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、0.02 mg/L以下	ICP-MS法	
4	削除	—	—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	パージ・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	0.4 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-GC-MS法	代替酸化剤
10	亜塩素酸 ^(注1)	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	
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	消毒副生成物
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	
14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下（暫定）	溶媒抽出-GC-MS法	農薬
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	
16	残留塩素	1 mg/L以下	携帯型残留塩素計測定法	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	パージ・トラップ-GC-MS法	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	
22	有機物等 ^(注2) （過マンガン酸カリウム消費量）	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	
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	濁り
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	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-GC-MS法	一般有機化合物
30	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 mg/L以下（暫定）	固相抽出-LC-MS法 （ネガティブモード）	一般有機化合物

(注1) 当企業団では、消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、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。

その他項目

項目	測定単位	検査方法
大腸菌群	—	特定酵素基質培地法
大腸菌群数 (MPN)	MPN/100mL	特定酵素基質培地法（最確数法）
大腸菌数 (MPN)	MPN/100mL	特定酵素基質培地法（最確数法）
嫌気性芽胞菌	個/100mL	ハンドフオード改良培地法
電気伝導率	μS/cm	電極法
総アルカリ度	mg/L	滴定法
総酸度	mg/L	滴定法
侵食性遊離炭酸	mg/L	計算法
浮遊物質	mg/L	ろ過法
化学的酸素要求量	mg/L	滴定法
生物化学的酸素要求量	mg/L	滴定法
溶存酸素	mg/L	滴定法
臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
硝酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
リン酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
カリウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
カルシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
マグネシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総窒素	mg/L	熱分解法
総リン	mg/L	ICP-MS法
アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/10L, 20L	直接蛍光抗体染色法
生物	生物数は1mL中の個体数または群体数	標準計数版法

農薬類（管理目標設定項目の項目15）の対象農薬リスト（115項目）

番号	項目	目標値	検査方法
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D) ※1	0.05 mg/L	パージ・トラップ-GC-MS 法
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
4	EPN ※2	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
5	MCPA (MCP)	0.005 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
6	アシュラム	0.9 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
7	アセフェート	0.006 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
8	アトラジン	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
9	アニロホス	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
10	アミトラズ	0.006 mg/L	
11	アラクロール	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
12	イソキサチオン ※2	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
13	イソフェンホス ※2	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
16	イプフェンカルバゾン	0.002 mg/L	
17	イプロベンホス (IBP)	0.09 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
18	イミノクタジン	0.006 mg/L	
19	インダノファン	0.009 mg/L	
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
22	エンドスルファン (ベンゾエビン) ※3	0.01 mg/L	
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
25	オリサストロビン ※4	0.1 mg/L	
26	カズサホス	0.0006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
27	カフェンストロール	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
28	カルタップ ※5	0.08 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
29	カルバリル (NAC)	0.02 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
30	カルボフラン	0.0003 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
31	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	
32	キャブタン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
33	クミルロン	0.03 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
34	グリホサート ※6	2 mg/L	誘導体化-HPLC 法
35	グルホシネート	0.02 mg/L	
36	クロメプロップ	0.02 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
37	クロルニトロフェン (CNP) ※7	0.0001 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
38	クロルピリホス ※2	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
40	シアナジン	0.001 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
41	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
42	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
45	ジクワット	0.01 mg/L	
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
47	ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005 mg/L	
48	ジチオピル	0.009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L	
50	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
52	ジメトエート	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
53	シメトリン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
54	ダイアジノン ※2	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
55	ダイムロン	0.8 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート ※9	0.01 mg/L	
57	チアジニル	0.1 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
58	チウラム	0.02 mg/L	
59	チオジカルブ	0.08 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L	
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

番号	項目	目標値	検査方法
62	テフリルトリオン	0.002 mg/L	
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
64	トリクロピル	0.006 mg/L	
65	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L	
66	トリシクラゾール	0.1 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
67	トリフルラリン	0.06 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
68	ナプロパミド	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
69	パラコート	0.005 mg/L	
70	ピペロホス	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
71	ピラクロニル	0.01 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
75	ピリプチカルブ	0.02 mg/L	
76	ピロキロン	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
77	フィプロニル	0.0005 mg/L	
78	フェニトロチオン (MEP) ※2	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
80	フェリムゾン	0.05 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
81	フェンチオン (MPP) ※10	0.006 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
82	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
83	フェントラザミド	0.01 mg/L	
84	フサライド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
85	ブタクロール	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
86	ブタミホス ※2	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
87	ブプロフェジン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
88	フルアジナム	0.03 mg/L	
89	ブレチラクロール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
90	プロシミドン	0.09 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
91	プロチオホス ※2	0.007 mg/L	
92	プロピコナゾール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
93	プロピザミド	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
94	プロベナゾール	0.03 mg/L	
95	プロモブチド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
96	ベノミル ※11	0.02 mg/L	LC-MS 法 (ポジティブモード)
97	ベンシクロン	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
98	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	
99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L	
100	ベンタゾン	0.2 mg/L	
101	ベンディメタリン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L	
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
104	ベンフレセート	0.07 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L	
106	マラチオン (マラソン) ※2	0.7 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
107	メコブロップ (MCPP)	0.05 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
108	メソミル	0.03 mg/L	LC-MS 法 (ネガティブモード)
109	メタラキシル	0.2 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
110	メチダチオン (DMTP) ※2	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
112	メトリブジン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
113	メフェナセット	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
114	メプロニル	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
115	モリネート	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

検査方法が空欄の項目は、検査を実施していません。

- ※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こと。
- ※2 : 有機リン系農薬のうち、E P N、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン (M E P)、フタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (D M T P) の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※3 : エンドスルファン (ベンゾエピン) の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、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) も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※4 : オリサストロピンの濃度は、代謝物である (5Z) -オリサストロピンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※5 : カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。
- ※6 : グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸 (A M P A) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (A M P A) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※7 : クロルニトロフェン (C N P) の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※8 : ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
- ※9 : ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。
- ※10 : フェンチオン (M P P) の濃度は、酸化物である M P P スルホキシド、M P P スルホン、M P P オキソン、M P P オキシンスルホキシド及び M P P オキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (M P P) 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た濃度を合計して算出すること。
- ※11 : ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (M B C) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

2 生活環境の保全に関する環境基準 (2023年3月31日現在)

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	20CFU /100mL以下
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /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	1000CFU /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

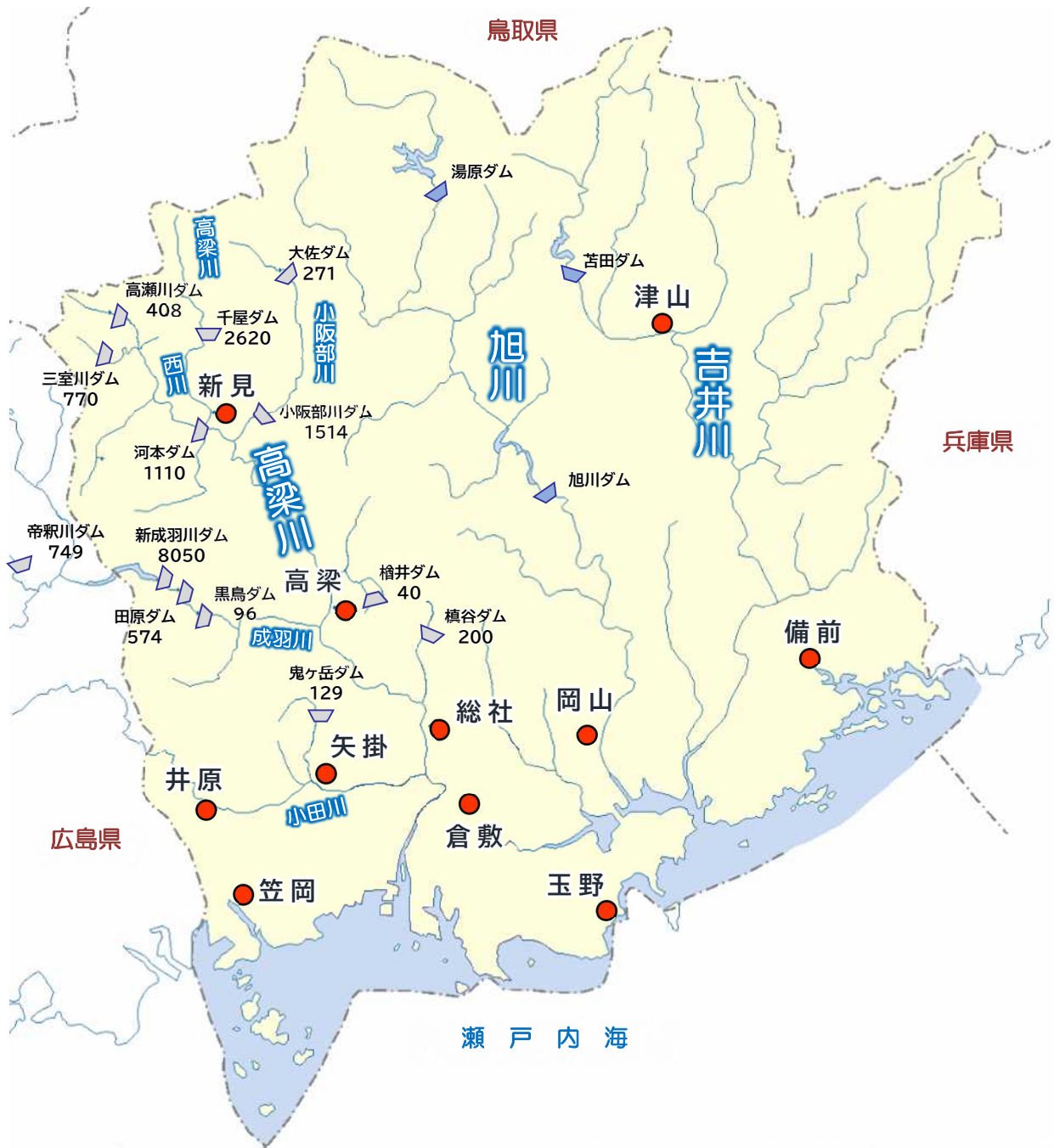
- 1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値($0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 4 水道1級を利用目的としている地点(自然環境保全を利用目的としている地点を除く。)については、大腸菌数100CFU/100ml以下とする。
- 5 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 6 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

(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

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 給水区域内の主な水道施設

主な水道施設位置図及び採水地点



※調整池の名前の下にある数値は有効容量 (m³)

5 原水水質検査結果

原水水質検査結果

第1取水	.....	10
第4取水	.....	20
第3取水	.....	30

月別変化グラフ（原水）

pH値	.....	40
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	40
塩化物イオン	.....	41
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	.....	41

原水水質検査結果 第1取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	
水	気温	10.5	15.9	19.5	26.3	31.3	28.9	23.9	
	水温	12.3	18.3	20.2	26.6	27.7	27.5	22.6	
	一般細菌	320	260	510	660	2290	520	530	
	大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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	
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素			0.015			0.008		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.01			0.49		
	フッ素及びその化合物			0.11			0.12		
質	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002		
	基	塩素酸							
		クロロ酢酸							
		クロロホルム							
		ジクロロ酢酸							
		ジブロモクロロメタン							
		臭素酸							
総トリハロメタン									
トリクロロ酢酸									
ブロモジクロロメタン									
ブロモホルム									
ホルムアルデヒド									
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物		0.04	0.05	0.11	0.06	0.06	0.05	0.07	
鉄及びその化合物		0.072	0.083	0.210	0.110	0.086	0.094	0.102	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
項	ナトリウム及びその化合物			6.3			6.7		
	マンガン及びその化合物	0.012	0.018	0.023	0.022	0.017	0.013	0.014	
	塩化物イオン	8.0	7.8	7.5	8.4	7.2	6.5	6.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			53			52		
	蒸発残留物	94	89	102	99	89	88	89	
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000004	0.000006	0.000006	0.000005	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	0.000040	0.000015	0.000007	0.000007	0.000006	0.000004	0.000005	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005		
	フェノール類			<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.3	2.7	1.7	1.6	2.1	1.5	
	pH値	7.88	8.05	7.75	7.84	8.10	7.84	7.86	
	目	味							
		臭気	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭
色度		3.6	4.8	14.2	7.3	6.1	8.3	6.6	
濁度		2.8	3.1	7.8	3.5	3.3	3.4	3.2	

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.2	7.2	4.5	-0.1	6.8	31.3	-0.1	15.6	12
15.2	10.0	6.4	4.3	8.8	27.7	4.3	16.7	12
250	180	180	160	280	2290	160	512	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
	0.011			0.015	0.015	0.008	0.012	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.48			0.67	1.01	0.48	0.66	4
	0.14			0.11	0.14	0.11	0.12	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.11	0.02	0.05	12
0.044	0.047	0.042	0.034	0.056	0.210	0.034	0.082	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	8.6			7.7	8.6	6.3	7.3	4
0.009	0.011	0.008	0.008	0.011	0.023	0.008	0.014	12
8.0	8.7	10.8	11.7	10.2	11.7	6.0	8.4	12
	61			52	61	52	55	4
80	90	91	91	82	102	80	90	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000006	0.000001	0.000003	12
0.000005	0.000010	0.000029	0.000031	0.000016	0.000040	0.000004	0.000015	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	2.7	1.1	1.5	12
7.86	7.93	8.00	7.92	7.80	8.10	7.75	7.90	12
								0
かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭			12/12	12
4.2	3.8	3.4	3.0	4.4	14.2	3.0	5.8	12
1.6	1.7	1.6	1.4	2.5	7.8	1.4	3.0	12

原水水質検査結果 第1取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002				
	削除							
	削除							
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			53				
	マンガン及びその化合物	0.012	0.018	0.023	0.022	0.017	0.013	0.014
	遊離炭酸			2.4				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			5					
蒸発残留物	94	89	102	99	89	88	89	
濁度	2.8	3.1	7.8	3.5	3.3	3.4	3.2	
pH値	7.88	8.05	7.75	7.84	8.10	7.84	7.86	
腐食性 (ランゲリア指数)			-0.8					
従属栄養細菌			400					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.11	0.06	0.06	0.05	0.07	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
そ の 他 項 目	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	980.4	980.4	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2419.6	2419.6
	大腸菌数(MPN)	8.6	1.0	21.6	4.1	4.1	4.1	10.8
	嫌気性芽胞菌	11	9	13	4	4	14	6
	電気伝導率	134	141	141	146	140	137	134
	総アルカリ度	46	49	46	52	51	50	49
	総酸度			2.7				
	侵食性遊離炭酸			1.8				
	浮遊物質			6.6				
	化学的酸素要求量			4.7				
	生物化学的酸素要求量			1.9				
	溶存酸素			8.5				
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			4.4				
	リン酸イオン			0.1				
	硫酸イオン			9.5				
	カリウムイオン			1.8				
	カルシウムイオン			17.4				
	マグネシウムイオン			2.4				
	総窒素			1.1				
総リン			0.05					
アンモニア態窒素			0.03					

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
								0
	61				61	53	57	2
0.009	0.011	0.008	0.008	0.011	0.023	0.008	0.014	12
		1.9			2.4	1.9	2.2	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	5				5	5	5	2
80	90	91	91	82	102	80	90	12
1.6	1.7	1.6	1.4	2.5	7.8	1.4	3.0	12
7.86	7.93	8.00	7.92	7.80	8.10	7.75	7.90	12
		-0.7			-0.7	-0.8	-0.8	2
	272				400	272	336	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.11	0.02	0.05	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
325.5	770.1	248.1	137.6	193.5	>2419.6	137.6		12
4.1	9.7	1.0	1.0	3.1	21.6	1.0	6.1	12
4	5	4	6	3	14	3	7	12
147	161	163	163	141	163	134	146	12
53	56	55	52	45	56	45	50	12
		2.1			2.7	2.1	2.4	2
		1.1			1.8	1.1	1.5	2
	4.3				6.6	4.3	5.5	2
		2.1			4.7	2.1	3.4	2
		3.2			3.2	1.9	2.6	2
		12.3			12.3	8.5	10.4	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.1				4.4	2.1	3.3	2
	<0.1				0.1	<0.1	<0.1	2
	9.2				9.5	9.2	9.4	2
	1.6				1.8	1.6	1.7	2
	20.0				20.0	17.4	18.7	2
	2.7				2.7	2.4	2.6	2
	0.6				1.1	0.6	0.9	2
	0.03				0.05	0.03	0.04	2
	0.04				0.04	0.03	0.04	2

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
								0
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
								0
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
								0
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
								0
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
								0
		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	10
								0

農薬検査結果

第1取水

採水年月日	4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダゾメットメタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート							
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム							
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル							
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン							
テルブカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート							
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ							
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル							
フェントロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMG)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド							
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム							
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス							
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール							
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビスクロン							
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン							
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ							

農

薬

類

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
								0
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
		<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
								0
								0
								0
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
								0

農薬検査結果

第1取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
農 薬 類	ベンフルラリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンフレゼート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート							
	マラソン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン							
	メミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	10
								0
		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
								0
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10

原水水質検査結果 第4取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水	気温	10.5	15.9	19.5	26.3	31.3	28.9	23.9
	水温	12.1	17.8	19.8	26.5	28.6	26.7	22.7
	一般細菌	280	560	860	1550	3530	880	760
	大腸菌	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
質	亜硝酸態窒素			0.016			0.013	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.97			0.42	
	フッ素及びその化合物			0.11			0.12	
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
基	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002	
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム							
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン							
	臭素酸							
	総トリハロメタン							
	トリクロロ酢酸							
準	ブロモジクロロメタン							
	ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.08	0.16	0.05	0.06	0.03	0.06
	鉄及びその化合物	0.077	0.121	0.267	0.100	0.092	0.067	0.088
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物			6.3			6.6	
	マンガン及びその化合物	0.011	0.021	0.036	0.023	0.017	0.010	0.011
	塩化物イオン	7.5	7.6	7.4	7.9	7.1	6.5	5.5
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			53			51	
	蒸発残留物	89	92	101	97	87	84	84
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000044	0.000017	0.000008	0.000008	0.000006	0.000004	0.000005
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.4	2.9	1.7	1.5	2.2	1.5
	pH値	8.03	8.19	7.92	8.28	8.20	7.65	8.16
	味							
目	臭気	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭
	色度	3.9	5.4	15.4	7.5	6.0	7.8	6.4
	濁度	3.2	4.4	8.9	2.6	3.0	2.1	3.0

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.2	7.2	4.5	-0.1	6.8	31.3	-0.1	15.6	12
15.5	9.5	5.7	3.6	8.2	28.6	3.6	16.4	12
520	160	170	160	330	3530	160	813	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
	0.011			0.013	0.016	0.011	0.013	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.46			0.64	0.97	0.42	0.62	4
	0.12			0.10	0.12	0.10	0.11	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.16	0.01	0.05	12
0.057	0.044	0.032	0.036	0.041	0.267	0.032	0.085	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	8.6			7.5	8.6	6.3	7.3	4
0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.036	0.006	0.014	12
8.1	8.7	10.9	12.5	9.9	12.5	5.5	8.3	12
	60			51	60	51	54	4
83	87	89	90	80	101	80	89	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	12
0.000007	0.000010	0.000031	0.000031	0.000017	0.000044	0.000004	0.000016	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	2.9	1.2	1.6	12
8.38	8.28	7.90	7.87	7.83	8.38	7.65	8.06	12
								0
かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭			12/12	12
4.9	4.0	3.7	3.4	3.9	15.4	3.4	6.0	12
2.2	1.8	1.5	1.8	2.0	8.9	1.5	3.0	12

原水水質検査結果 第4取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002				
	削除							
	削除							
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			53				
	マンガン及びその化合物	0.011	0.021	0.036	0.023	0.017	0.010	0.011
	遊離炭酸			1.2				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			10					
蒸発残留物	89	92	101	97	87	84	84	
濁度	3.2	4.4	8.9	2.6	3.0	2.1	3.0	
pH値	8.03	8.19	7.92	8.28	8.20	7.65	8.16	
腐食性 (ランゲリア指数)			-0.7					
従属栄養細菌			400					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.08	0.16	0.05	0.06	0.03	0.06	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
そ の 他 項 目	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	1732.9	1553.1
	大腸菌数(MPN)	7.4	52.8	35.5	5.2	11.9	7.5	14.5
	嫌気性芽胞菌	13	29	16	7	6	6	5
	電気伝導率	132	140	141	147	141	135	131
	総アルカリ度	46	49	46	53	52	49	49
	総酸度			1.4				
	侵食性遊離炭酸			0.7				
	浮遊物質			8.8				
	化学的酸素要求量			4.9				
	生物化学的酸素要求量			2.1				
	溶存酸素			9.2				
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			4.2				
	リン酸イオン			0.1				
	硫酸イオン			9.3				
	カリウムイオン			1.8				
	カルシウムイオン			17.4				
	マグネシウムイオン			2.3				
	総窒素			1.1				
総リン			0.05					
アンモニア態窒素			0.04					

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
								0
	60				60	53	57	2
0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.036	0.006	0.014	12
		1.9			1.9	1.2	1.6	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	5				10	5	8	2
83	87	89	90	80	101	80	89	12
2.2	1.8	1.5	1.8	2.0	8.9	1.5	3.0	12
8.38	8.28	7.90	7.87	7.83	8.38	7.65	8.06	12
		-0.7			-0.7	-0.7	-0.7	2
	416				416	400	408	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.16	0.01	0.05	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
866.4	980.4	517.2	260.3	435.2	>2419.6	260.3		12
8.4	25.9	4.1	5.2	5.2	52.8	4.1	15.3	12
4	9	1	5	11	29	1	9	12
147	160	163	165	140	165	131	145	12
53	55	55	52	45	55	45	50	12
		2.1			2.1	1.4	1.8	2
		1.1			1.1	0.7	0.9	2
	4.3				8.8	4.3	6.6	2
		2.1			4.9	2.1	3.5	2
		3.6			3.6	2.1	2.9	2
		12.1			12.1	9.2	10.7	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.0				4.2	2.0	3.1	2
	<0.1				0.1	<0.1	<0.1	2
	8.5				9.3	8.5	8.9	2
	1.5				1.8	1.5	1.7	2
	19.7				19.7	17.4	18.6	2
	2.6				2.6	2.3	2.5	2
	0.6				1.1	0.6	0.9	2
	0.02				0.05	0.02	0.04	2
	<0.02				0.04	<0.02	0.02	2

農薬検査結果

第4取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA(MCP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	アミトラズ							
	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イブフェンカルバゾン							
	イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン							
	インダノファン							
	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン							
	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	キノクラミン(ACN)							
	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	グリホシネート							
	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトルフェン(GPN)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロリル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット							
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬								
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
シハロホップブチル								

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
								0
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
								0
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10
								0
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
								0
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
								0
		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	10
								0

農薬検査結果

第4取水

採水年月日	4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート							
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム							
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル							
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン							
テルブカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート							
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ							
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル							
フェントロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMG)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド							
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム							
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス							
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール							
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビスシクロン							
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン							
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ							

農

薬

類

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
								0
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
		<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
								0
								0
								0
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
								0

農薬検査結果

第4取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
農 薬 類	ベンフルラリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(馬拉ソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン							
	メミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	10
								0
		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
								0
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10

原水水質検査結果 第3取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水	気温	10.5	15.9	19.5	26.3	31.3	28.9	23.9
	水温	12.0	16.6	19.7	23.2	24.4	25.7	22.9
	一般細菌	0	0	0	0	2	1	1
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
質	亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.66			0.57	
	フッ素及びその化合物			0.11			0.12	
	ホウ素及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
基	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002	
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム							
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン							
	臭素酸							
	総トリハロメタン							
	トリクロロ酢酸							
準	ブロモジクロロメタン							
	ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<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	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物			7.6			7.1	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	8.9	8.3	9.0	8.8	7.9	6.9	6.9
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			57			56	
	蒸発残留物	91	97	95	96	96	92	90
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6
	pH値	7.28	7.25	7.26	7.26	7.27	7.26	7.32
	味							
目	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4
	濁度	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.2	7.2	4.5	-0.1	6.8	31.3	-0.1	15.6	12
18.4	14.6	9.5	8.0	9.1	25.7	8.0	17.0	12
2	2	0	0	0	2	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.55			0.72	0.72	0.55	0.63	4
	0.11			0.11	0.12	0.11	0.11	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	7.7			8.0	8.0	7.1	7.6	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.2	8.3	11.4	11.4	10.5	11.4	6.9	8.9	12
	62			56	62	56	58	4
85	90	91	88	83	97	83	91	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12
7.28	7.26	7.34	7.34	7.32	7.34	7.25	7.29	12
								0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.5	0.8	1.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 第3取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002				
	削除							
	削除							
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			57				
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸			8.4				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			<1					
蒸発残留物	91	97	95	96	96	92	90	
濁度	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.28	7.25	7.26	7.26	7.27	7.26	7.32	
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.3					
従属栄養細菌			2					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
そ の 他 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌数(MPN)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	148	149	155	159	150	147	148
	総アルカリ度	49	50	51	54	52	52	52
	総酸度			9.5				
	侵食性遊離炭酸			7.4				
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			2.9				
	リン酸イオン			<0.1				
	硫酸イオン			10.0				
	カリウムイオン			1.6				
	カルシウムイオン			18.6				
	マグネシウムイオン			2.6				
	総窒素			0.6				
総リン			0.02					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
	62				62	57	60	2
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
		8.7			8.7	8.4	8.6	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	<1				<1	<1	<1	2
85	90	91	88	83	97	83	91	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.28	7.26	7.34	7.34	7.32	7.34	7.25	7.29	12
		-1.3			-1.3	-1.3	-1.3	2
	2				2	2	2	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
153	162	166	164	152	166	147	154	12
53	54	54	52	48	54	48	52	12
		9.9			9.9	9.5	9.7	2
		7.5			7.5	7.4	7.5	2
								0
								0
								0
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.5				2.9	2.5	2.7	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	9.1				10.0	9.1	9.6	2
	1.4				1.6	1.4	1.5	2
	20.0				20.0	18.6	19.3	2
	2.8				2.8	2.6	2.7	2
	0.6				0.6	0.6	0.6	2
	0.02				0.02	0.02	0.02	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2

農薬検査結果

第3取水

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
農 薬 類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			<0.0005	<0.0005			
	2,2-DPA(ダラポン)			<0.0008	<0.0008			
	2,4-D(2,4-PA)			<0.0002	<0.0002			
	EPN			<0.00004	<0.00004			
	MCPA(MCP)			<0.00005	<0.00005			
	アシュラム			<0.009	<0.009			
	アセフェート			<0.00006	<0.00006			
	アトラジン			<0.0001	<0.0001			
	アニロホス			<0.00003	<0.00003			
	アミラズ							
	アラクロール			<0.0003	<0.0003			
	イソキサチオン			<0.00005	<0.00005			
	イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
	イソプロカルブ(MIPC)			<0.0001	<0.0001			
	イソプロチオラン(IPT)			<0.003	<0.003			
	イブフェンカルバゾン							
	イプロベンホス(IBP)			<0.0009	<0.0009			
	イミノクタジン							
	インダノファン							
	エスプロカルブ			<0.0003	<0.0003			
	エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
	エンドスルファン							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅			<0.0003	<0.0003			
	オリサストロビン							
	カズサホス			<0.000006	<0.000006			
	カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
	カルタップ			<0.0008	<0.0008			
	カルバリル			<0.0002	<0.0002			
	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)			<0.000003	<0.000003			
	キノクラミン(ACN)							
	キャプタン			<0.003	<0.003			
	クミルロン			<0.0003	<0.0003			
	グリホサート			<0.02	<0.02			
	グリホシネート							
	クロメプロップ			<0.0002	<0.0002			
	クロルニトルフェン(GPN)			<0.000001	<0.000001			
	クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
	クロロタロリル(TPN)			<0.0005	<0.0005			
	シアナジン			<0.00001	<0.00001			
	シアノホス(CYAP)			<0.00003	<0.00003			
	ジウロン			<0.0002	<0.0002			
	ジクロベニル			<0.0003	<0.0003			
	ジクロルボス(DDVP)			<0.00008	<0.00008			
	ジクワット							
ジスルホトン(エチルチオメトン)			<0.00004	<0.00004				
ジチオカルバメート系農薬								
ジチオピル			<0.00009	<0.00009				
シハロホップブチル								

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.009	<0.009	<0.009	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
								0
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
								0
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.000003	<0.000003	<0.000003	2
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.02	<0.02	<0.02	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
								0
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
								0
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
								0

農薬検査結果

第3取水

採水年月日	4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
シマジン(CAT)			<0.00003	<0.00003			
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ダイアジノン			<0.00003	<0.00003			
ダイムロン			<0.0008	<0.0008			
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート							
チアジニル			<0.001	<0.001			
チウラム							
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
チオファネートメチル							
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
テフリルトリオン							
テルブカルブ			<0.0002	<0.0002			
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール			<0.001	<0.001			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
パラコート							
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ピラクロニル			<0.0001	<0.0001			
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)			<0.0002	<0.0002			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
ピリプチカルブ							
ピロキロン			<0.0005	<0.0005			
フィプロニル							
フェニトロチオン(MEP)			<0.0001	<0.0001			
フェノブカルブ(BPMG)			<0.0003	<0.0003			
フェリムゾン			<0.0005	<0.0005			
フェンチオン			<0.00006	<0.00006			
フェントエート			<0.00007	<0.00007			
フェントラザミド							
フサライド			<0.001	<0.001			
ブタクロール			<0.0003	<0.0003			
ブタミホス			<0.0002	<0.0002			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
フルアジナム							
プレチラクロール			<0.0005	<0.0005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
プロチオホス							
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
プロベナゾール							
プロモブチド			<0.001	<0.001			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ペンシクロン			<0.001	<0.001			
ベンゾピシクロン							
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン							
ペンディメタリン			<0.003	<0.003			
ベンフラカルブ							

農

薬

類

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.00007	<0.00007	<0.00007	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
								0

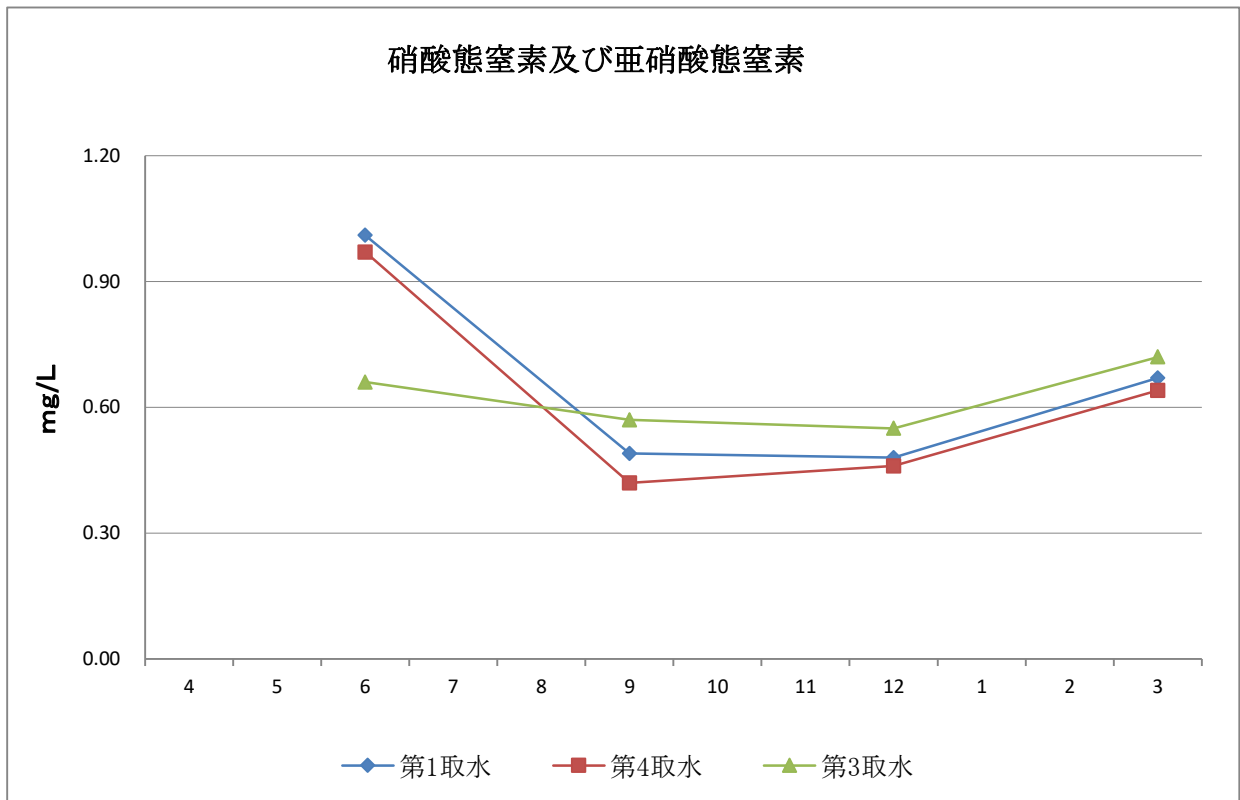
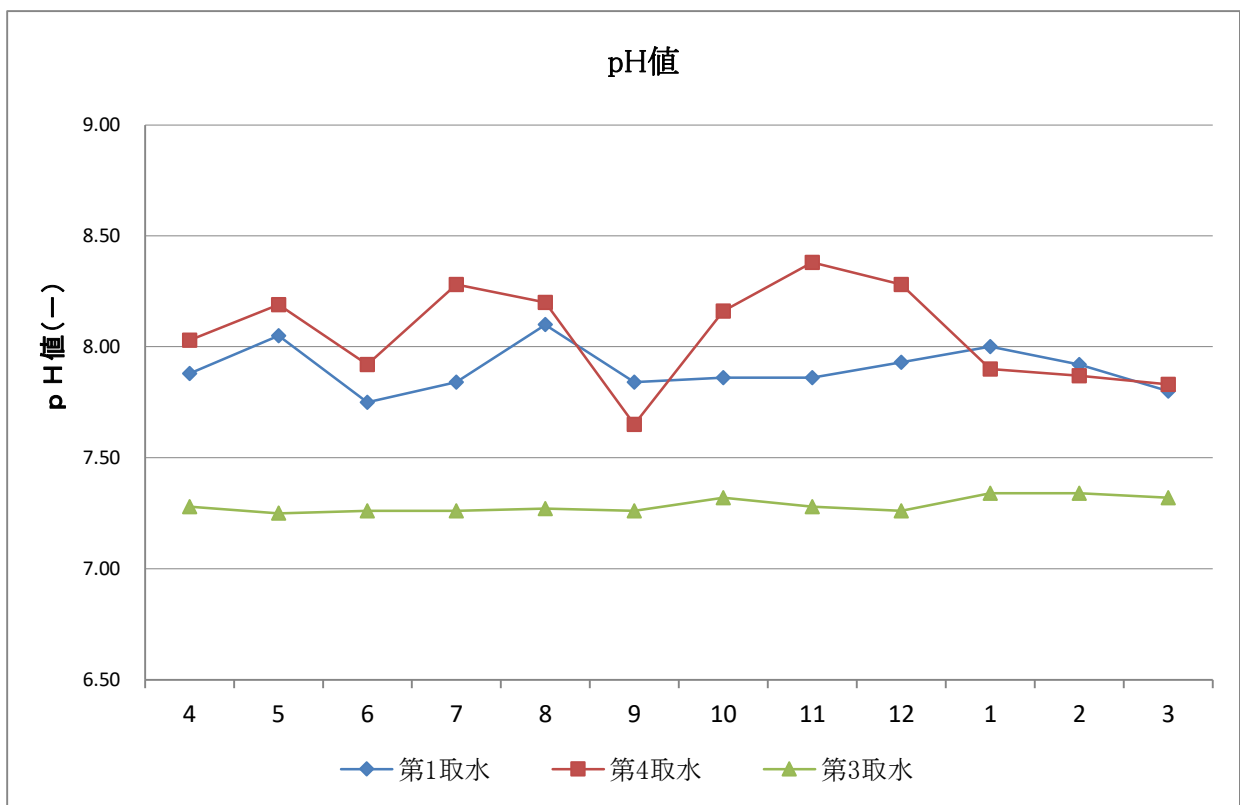
農薬検査結果

第3取水

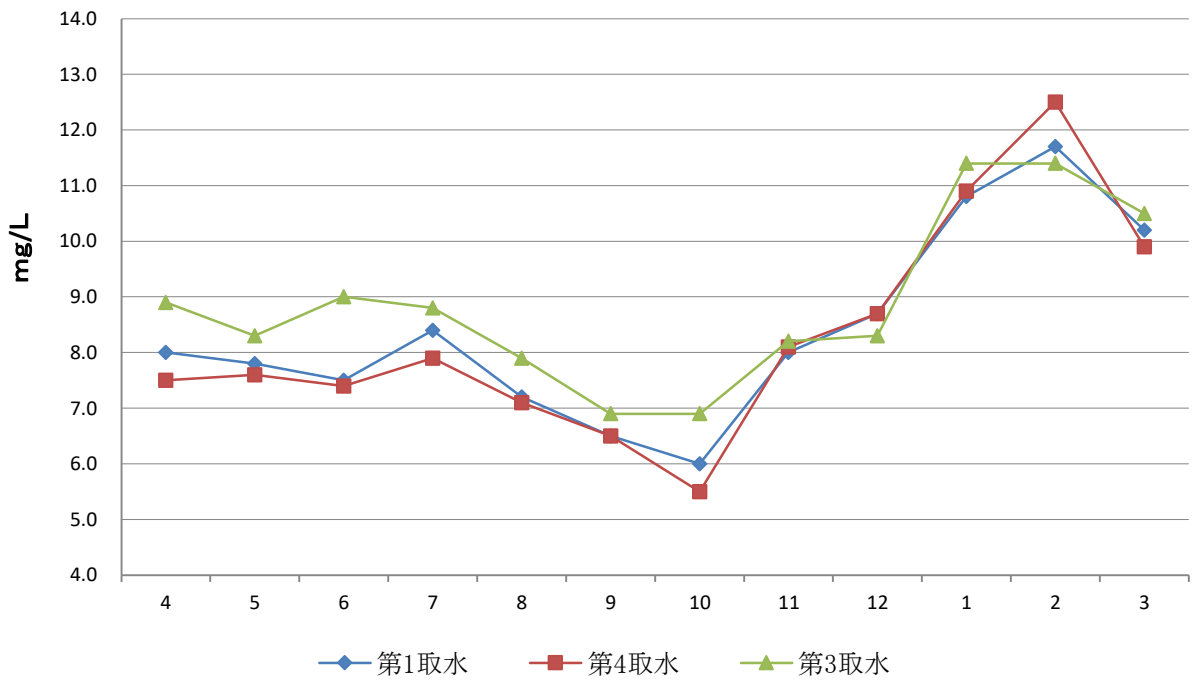
採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
農 薬 類	ベンフルラリン			<0.0001	<0.0001			
	ベンフレセート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(マラソン)			<0.007	<0.007			
	メコプロップ			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.002	<0.002			
	メチダチオン							
	メミノストロビン			<0.0004	<0.0004			
	メトリブジン			<0.0003	<0.0003			
	メフェナセット			<0.0002	<0.0002			
	メプロニル			<0.001	<0.001			
	モリネート			<0.00005	<0.00005			

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
								0
					<0.007	<0.007	<0.007	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

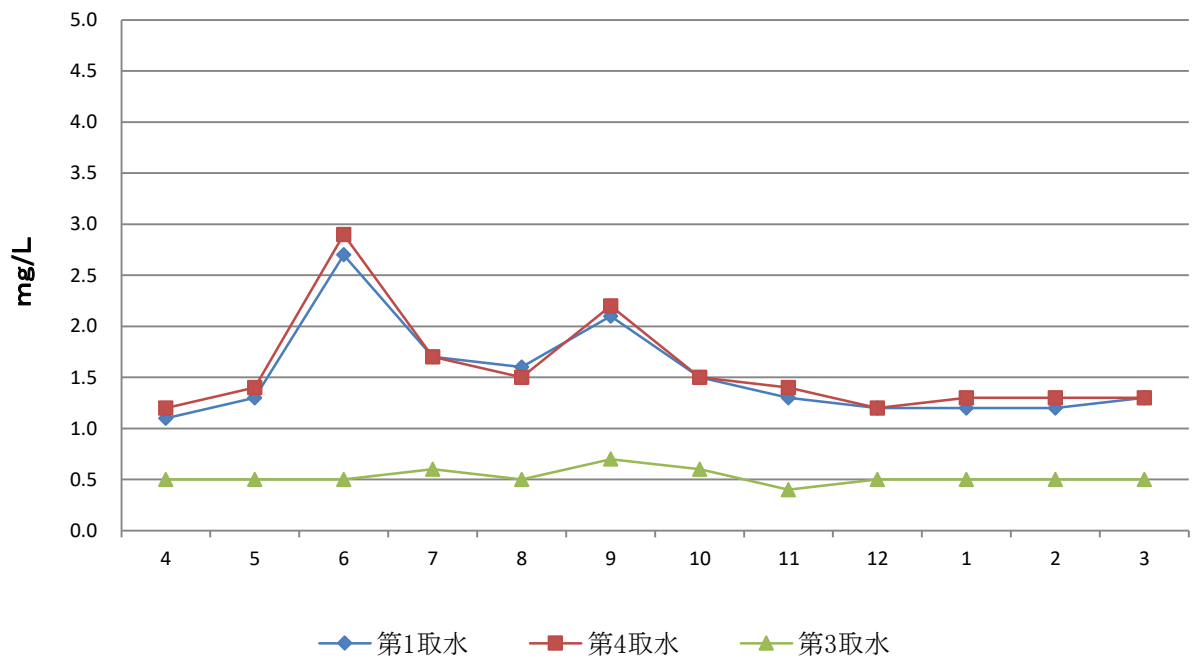
月別変化グラフ(原水)



塩化物イオン



有機物(全有機炭素(TOC)の量)



6 浄水水質検査結果

浄水水質検査結果

浄水（総合）	・・・・・・・・・・	43
正面山調整池	・・・・・・・・・・	53
宗津調整池	・・・・・・・・・・	57
常山調整池	・・・・・・・・・・	61
加茂路調整池	・・・・・・・・・・	65
日比追加塩素注入所	・・・・・・・・・・	69

月別変化グラフ（浄水）

pH値	・・・・・・・・・・	73
塩化物イオン	・・・・・・・・・・	73
総トリハロメタン	・・・・・・・・・・	74
残留塩素	・・・・・・・・・・	74
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	・・・・・・・・・・	75

浄水水質検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	
水	気温	10.5	15.9	19.5	26.3	31.3	28.9	23.9	
	水温	13.2	18.2	22.6	26.6	27.4	26.6	23.3	
	一般細菌	4	1	0	0	0	0	0	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.61	0.79	0.32	0.30	0.53	0.65	
質	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.11	0.08	
	ホウ素及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	0.08	<0.06	
	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	
	基	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	0.003	<0.002
ジブromokロロメタン		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン		0.003	0.005	0.008	0.011	0.009	0.011	0.008	
トリクロロ酢酸		<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	0.003	<0.002	
ブロモジクロロメタン		0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	
ブロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	
鉄及びその化合物		<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
項		ナトリウム及びその化合物	7.9	7.6	7.6	8.5	7.7	7.6	7.4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	9.9	8.2	11.0	9.0	6.0	9.3	8.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	54	55	57	55	53	54	
	蒸発残留物	87	93	95	95	89	86	87	
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	
	目	pH値	7.41	7.38	7.38	7.47	7.39	7.38	7.41
		味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度		0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.2	7.2	4.5	-0.1	6.8	31.3	-0.1	15.6	12
17.7	13.1	8.9	7.1	9.7	27.4	7.1	17.9	12
0	0	2	2	0	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.54	0.52	0.52	0.61	0.67	0.79	0.30	0.56	12
0.10	0.12	0.10	0.11	0.10	0.12	0.08	0.10	12
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	12
0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.005	0.005	0.002	0.001	0.003	0.011	0.001	0.006	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	12
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8	8.7	9.0	9.3	8.0	9.3	7.4	8.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.6	9.9	13.7	14.3	11.3	14.3	6.0	9.9	12
56	62	62	59	53	62	53	56	12
80	91	92	90	81	95	80	89	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	12
7.43	7.47	7.44	7.48	7.41	7.48	7.38	7.42	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002				
	削除							
	削除							
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル			<0.001				
	抱水クロラール			<0.002				
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.51	0.61	0.63	0.67	0.79	0.80	0.69
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			55				
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸			6.1				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			<1					
蒸発残留物	87	93	95	95	89	86	87	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.41	7.38	7.38	7.47	7.39	7.38	7.41	
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.1					
従属栄養細菌			0					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	146	147	154	158	149	146	144
	総アルカリ度	46	47	48	50	47	48	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
					0.00	0.00	0.00	2
0.67	0.61	0.59	0.55	0.54	0.80	0.51	0.64	12
	62				62	55	59	2
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
		5.7			6.1	5.7	5.9	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	<1				<1	<1	<1	2
80	91	92	90	81	95	80	89	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.43	7.47	7.44	7.48	7.41	7.48	7.38	7.42	12
		-1.3			-1.1	-1.3	-1.2	2
	1				1	0	1	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.03	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
155	166	169	168	148	169	144	154	12
51	54	52	50	45	54	45	49	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0

農薬検査結果

浄水(総合)

採水年月日	4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)			<0.0005	<0.0005			
2,2-DPA(ダラポン)			<0.0008	<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)			<0.0002	<0.0002			
EPN			<0.00004	<0.00004			
MCPA(MCP)			<0.00005	<0.00005			
アシュラム			<0.009	<0.009			
アセフェート			<0.00006	<0.00006			
アトラジン			<0.0001	<0.0001			
アニロホス			<0.00003	<0.00003			
アミラズ							
アラクロール			<0.0003	<0.0003			
イソキサチオン			<0.00005	<0.00005			
イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
イソプロカルブ(MIPC)			<0.0001	<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)			<0.003	<0.003			
イブフェンカルバゾン							
イプロベンホス(IBP)			<0.0009	<0.0009			
イミノクタジン							
インダノファン							
エスプロカルブ			<0.0003	<0.0003			
エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
エンドスルファン							
オキサジクロメホン							
オキシ銅			<0.0003	<0.0003			
オリサストロビン							
カズサホス			<0.000006	<0.000006			
カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
カルタップ			<0.0008	<0.0008			
カルバリル			<0.0002	<0.0002			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)			<0.000003	<0.000003			
キノクラミン(ACN)							
キャプタン			<0.003	<0.003			
クミロン			<0.0003	<0.0003			
グリホサート			<0.02	<0.02			
グリホシネート							
クロメプロップ			<0.0002	<0.0002			
クロルニトルフェン(GPN)			<0.000001	<0.000001			
クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
クロロタロリル(TPN)			<0.0005	<0.0005			
シアナジン			<0.00001	<0.00001			
シアノホス(CYAP)			<0.00003	<0.00003			
ジウロン			<0.0002	<0.0002			
ジクロベニル			<0.0003	<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)			<0.00008	<0.00008			
ジクワット							
ジスルホトン(エチルチオメトン)			<0.00004	<0.00004			
ジチオカルバメート系農薬							
ジチオピル			<0.00009	<0.00009			
シハロホップブチル							

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.009	<0.009	<0.009	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
								0
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
								0
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.000003	<0.000003	<0.000003	2
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.02	<0.02	<0.02	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
								0
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
								0
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
								0

農薬検査結果

浄水(総合)

採水年月日	4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
シマジン(CAT)			<0.00003	<0.00003			
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002			
ジメトエート			<0.0005	<0.0005			
シメトリン			<0.0003	<0.0003			
ダイアジノン			<0.00003	<0.00003			
ダイムロン			<0.0008	<0.0008			
<small>ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート</small>							
チアジニル			<0.001	<0.001			
チウラム							
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
チオファネートメチル							
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
テフリルトリオン							
テルブカルブ			<0.0002	<0.0002			
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール			<0.001	<0.001			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
パラコート							
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ピラクロニル			<0.0001	<0.0001			
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)			<0.0002	<0.0002			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
ピリプチカルブ							
ピロキロン			<0.0005	<0.0005			
フィプロニル							
フェニトロチオン(MEP)			<0.0001	<0.0001			
フェノブカルブ(BPMG)			<0.0003	<0.0003			
フェリムゾン			<0.0005	<0.0005			
フェンチオン			<0.00006	<0.00006			
フェントエート			<0.00007	<0.00007			
フェントラザミド							
フサライド			<0.001	<0.001			
ブタクロール			<0.0003	<0.0003			
ブタミホス			<0.0002	<0.0002			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
フルアジナム							
プレチラクロール			<0.0005	<0.0005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
プロチオホス							
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
プロベナゾール							
プロモブチド			<0.001	<0.001			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ペンシクロン			<0.001	<0.001			
ベンゾピシクロン							
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン							
ペンディメタリン			<0.003	<0.003			
ベンフラカルブ							

農

薬

類

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.00007	<0.00007	<0.00007	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
								0
								0
					<0.003	<0.003	<0.003	2
								0

農薬検査結果

浄水(総合)

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
農 薬 類	ベンフルラリン			<0.0001	<0.0001			
	ベンフレセート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート							
	マラチオン(マラソン)			<0.007	<0.007			
	メコプロップ			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.002	<0.002			
	メチダチオン							
	メミノストロビン			<0.0004	<0.0004			
	メトリブジン			<0.0003	<0.0003			
	メフェナセット			<0.0002	<0.0002			
	メプロニル			<0.001	<0.001			
	モリネート			<0.00005	<0.00005			

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
								0
					<0.007	<0.007	<0.007	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

浄水水質検査結果 正面山調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	
水	気温	18.0	20.6	21.3	26.3	30.1	29.2	28.1	
	水温	12.6	18.6	20.5	25.5	25.6	26.3	23.6	
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	2	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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	
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.65			0.52		
フッ素及びその化合物			0.09			0.12			
ホウ素及びその化合物		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002			
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ベンゼン			<0.0002			<0.0002			
基		塩素酸		<0.06			<0.06		
		クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
		クロロホルム		0.006			0.008		
	ジクロロ酢酸		0.003			<0.002			
	ジブromクロロメタン		0.002			0.002			
	臭素酸		<0.001			<0.001			
	総トリハロメタン		0.012			0.015			
	トリクロロ酢酸		0.003			0.002			
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.005			
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			
	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
項	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物		7.5			7.7			
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
	塩化物イオン	10.6	8.4	11.8	9.7	8.3	8.2	7.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53			55			
	蒸発残留物	88	91	97	107	95	90	85	
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			
	目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	pH値	7.50	7.34	7.32	7.33	7.29	7.21	7.36	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
21.6	10.3	8.7	3.0	13.7	30.1	3.0	19.2	12
17.9	12.8	8.4	6.0	9.4	26.3	6.0	17.3	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52			0.62		0.65	0.52	0.58	4
0.10			0.10		0.12	0.09	0.10	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.001		0.008	0.001	0.005	4
0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.005		0.015	0.005	0.011	4
0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.002	4
0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.9			9.3		9.3	7.5	8.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12
8.7	10.8	14.9	15.0	12.3	15.0	7.9	10.6	12
55			59		59	53	56	4
84	91	93	91	83	107	83	91	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	12
7.39	7.51	7.39	7.49	7.35	7.51	7.21	7.37	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 正面山調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.45	0.38	0.41	0.35	0.49	0.45	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	88	91	97	107	95	90	85	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.50	7.34	7.32	7.33	7.29	7.21	7.36	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	1	0	0	0	1	
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	144	144	155	162	150	149	142
	総アルカリ度	45	45	48	52	50	50	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
0.41	0.44	0.52	0.46	0.42	0.52	0.35	0.44	12
								0
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
84	91	93	91	83	107	83	91	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.39	7.51	7.39	7.49	7.35	7.51	7.21	7.37	12
								0
0	0	0	0	0	1	0	0	12
								0
0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
154	165	171	167	149	171	142	154	12
47	53	52	48	44	53	44	49	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 宗津調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水	気温	17.7	21.9	22.0	27.3	32.5	28.1	27.5
	水温	12.5	18.7	20.2	25.4	25.6	26.2	23.3
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68			0.52		
	フッ素及びその化合物		0.09			0.12		
	質	ホウ素及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002		
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
ベンゼン			<0.0002			<0.0002		
塩素酸			<0.06			<0.06		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.006			0.008		
ジクロロ酢酸			0.003			0.002		
ジブromクロロメタン			0.002			0.003		
臭素酸			<0.001			<0.001		
準		総トリハロメタン		0.012			0.016	
	トリクロロ酢酸		0.003			0.002		
	ブromジクロロメタン		0.004			0.005		
	ブromホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物		7.4			7.7		
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	塩化物イオン	10.6	8.6	9.8	9.5	8.3	8.1	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53			55		
	蒸発残留物	93	88	96	106	95	91	86
	項	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール		0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005		
フェノール類			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6
pH値		7.45	7.35	7.32	7.44	7.35	7.25	7.41
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度		<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.6	11.3	8.1	4.7	15.2	32.5	4.7	19.2	12
17.7	12.7	8.2	6.7	9.0	26.2	6.7	17.2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.51			0.60		0.68	0.51	0.58	4
0.09			0.10		0.12	0.09	0.10	4
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.002		0.008	0.002	0.005	4
0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.006		0.016	0.006	0.011	4
0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.002	4
0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8			9.3		9.3	7.4	8.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
8.6	11.3	15.0	14.7	11.9	15.0	7.8	10.4	12
55			59		59	53	56	4
87	88	93	91	88	106	86	92	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	12
7.41	7.55	7.44	7.48	7.37	7.55	7.25	7.40	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 宗津調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.44	0.39	0.39	0.31	0.47	0.46	0.43
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	93	88	96	106	95	91	86	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.45	7.35	7.32	7.44	7.35	7.25	7.41	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	1	0	1	2	6	
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	
PFOS及びPFOA								
そ の 他 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	145	145	158	163	150	149	143
	総アルカリ度	45	44	51	53	49	51	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
0.45	0.42	0.48	0.44	0.43	0.48	0.31	0.43	12
								0
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
87	88	93	91	88	106	86	92	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.41	7.55	7.44	7.48	7.37	7.55	7.25	7.40	12
								0
0	3	0	12	0	12	0	2	12
								0
0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
154	166	172	168	150	172	143	155	12
47	53	52	48	44	53	44	49	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0

浄水水質検査結果 常山調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水	気温	17.9	20.1	23.9	27.3	33.3	27.6	28.2
	水温	12.6	18.8	20.4	25.6	25.9	26.3	23.3
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	2
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.62			0.48	
フッ素及びその化合物			0.09			0.11		
ホウ素及びその化合物		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002		
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
ベンゼン			<0.0002			<0.0002		
塩素酸			<0.06			<0.06		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
基		クロロホルム		0.005			0.007	
	ジクロロ酢酸		0.003			<0.002		
	ジブromクロロメタン		0.002			0.002		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.011			0.014		
	トリクロロ酢酸		0.003			0.002		
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.005		
	ブロモホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
項	ナトリウム及びその化合物		7.5			7.7		
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
	塩化物イオン	10.7	8.2	10.9	9.4	7.8	8.1	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54			55		
	蒸発残留物	89	90	94	104	95	95	86
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6
	pH値	7.44	7.35	7.34	7.34	7.31	7.25	7.40
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
目	色度	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.4	11.7	8.2	3.7	14.8	33.3	3.7	19.4	12
17.5	12.5	8.2	6.4	9.0	26.3	6.4	17.2	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52			0.56		0.62	0.48	0.55	4
0.09			0.10		0.11	0.09	0.10	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.001		0.007	0.001	0.005	4
<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.005		0.014	0.005	0.010	4
0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.002	4
0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.9			9.3		9.3	7.5	8.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
8.8	10.9	14.6	13.9	11.5	14.6	7.8	10.3	12
55			58		58	54	56	4
90	94	97	96	85	104	85	93	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	12
7.40	7.52	7.42	7.45	7.38	7.52	7.25	7.38	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 常山調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.47	0.45	0.52	0.54	0.59	0.57	0.58
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	89	90	94	104	95	95	86	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.44	7.35	7.34	7.34	7.31	7.25	7.40	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	0	0	1	0	13	
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	145	146	156	164	150	149	143
	総アルカリ度	45	45	48	52	50	50	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								

浄水水質検査結果 加茂路調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水	気温	14.9	18.6	21.2	25.2	29.8	28.4	26.9
	水温	12.3	18.3	20.6	27.6	27.4	26.8	23.0
	一般細菌	0	1	0	0	0	0	2
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
質	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.68			0.39		
	フッ素及びその化合物		0.10			0.10		
	ホウ素及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
基	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
	塩素酸		<0.06			0.08		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.004			0.012		
	ジクロロ酢酸		0.002			0.003		
	ジブロモクロロメタン		0.002			0.003		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.010			0.022		
	トリクロロ酢酸		0.003			0.004		
準	ブロモジクロロメタン		0.004			0.007		
	ブロモホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04
	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物		7.5			7.7		
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	塩化物イオン	10.1	8.7	11.7	9.4	8.3	10.6	8.8
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54			55		
	蒸発残留物	89	88	95	99	91	88	85
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	1.1	0.7
	pH値	7.48	7.48	7.53	7.61	7.49	7.47	7.54
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.8	9.4	5.7	3.3	12.1	29.8	3.3	17.7	12
17.5	12.6	8.4	6.7	8.6	27.6	6.7	17.5	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52			0.61		0.68	0.39	0.55	4
0.09			0.11		0.11	0.09	0.10	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.06			<0.06		0.08	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.001		0.012	0.001	0.006	4
<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.005		0.022	0.005	0.012	4
0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.003	4
0.004			0.002		0.007	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8			9.1		9.1	7.5	8.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
8.4	10.0	13.8	13.8	12.5	13.8	8.3	10.5	12
56			59		59	54	56	4
91	93	96	94	88	99	85	91	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	1.1	0.4	0.7	12
7.52	7.58	7.46	7.54	7.50	7.61	7.46	7.52	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 加茂路調整池

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.46	0.43	0.47	0.49	0.55	0.51	0.55
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	89	88	95	99	91	88	85	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.48	7.48	7.53	7.61	7.49	7.47	7.54	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	0	1	3	1	17	
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	146	145	154	163	151	146	142
	総アルカリ度	46	46	47	50	44	46	46
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								

浄水水質検査結果

日比追加塩素注入所

採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水	気温	16.0	21.2	20.9	27.3	30.7	29.3	26.1
	水温	12.9	18.9	21.4	27.6	27.6	27.3	23.9
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<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
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.67			0.40		
質	フッ素及びその化合物		0.10			0.10		
	ホウ素及びその化合物	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
	塩素酸		<0.06			0.09		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.005			0.013		
	基	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002	
ジブロモクロロメタン			0.002			0.003		
臭素酸			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン			0.011			0.023		
トリクロロ酢酸			0.003			0.004		
ブロモジクロロメタン			0.004			0.007		
ブロモホルム			<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.02	0.04	0.07	0.04	0.05	0.04
鉄及びその化合物		<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
項		ナトリウム及びその化合物		7.5			7.8	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	10.0	8.6	11.7	9.6	8.4	10.4	9.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54			55		
	蒸発残留物	91	90	96	103	93	91	88
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7
	pH値	7.41	7.42	7.45	7.52	7.44	7.40	7.52
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
目	色度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

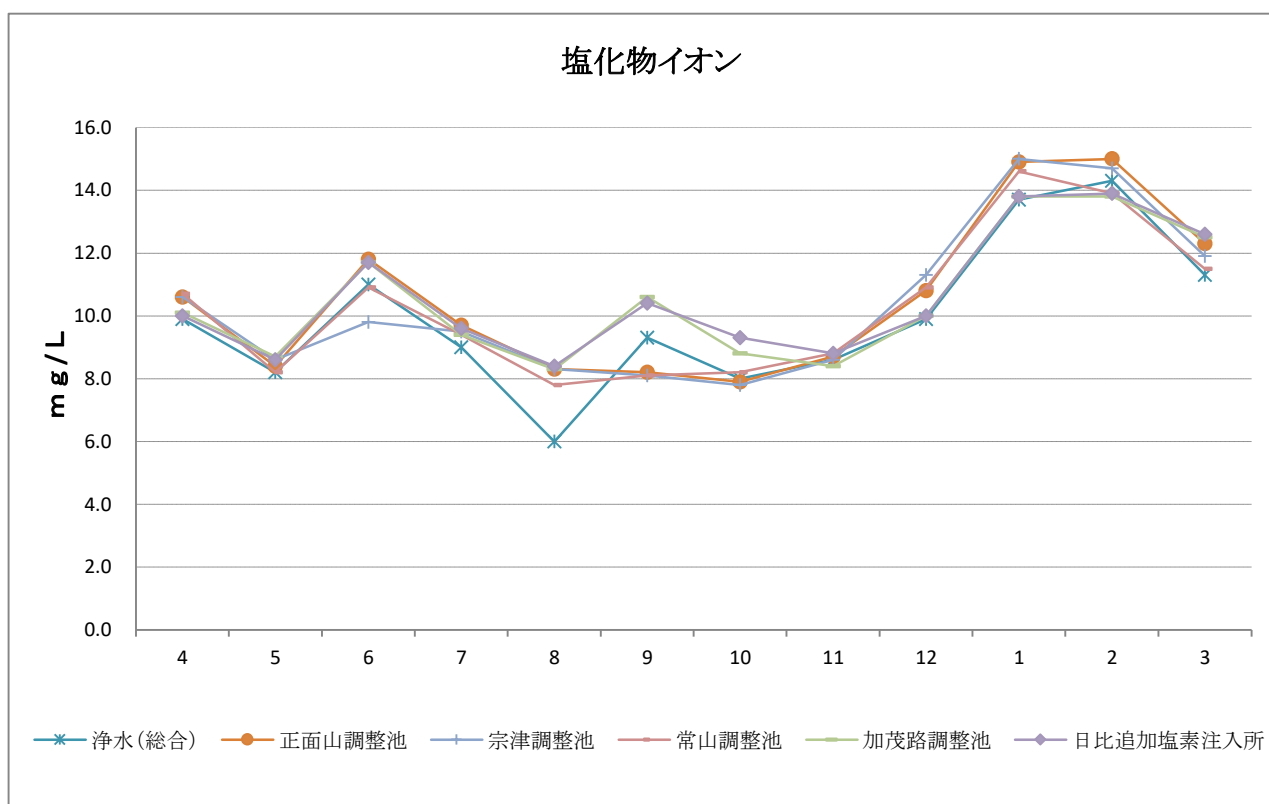
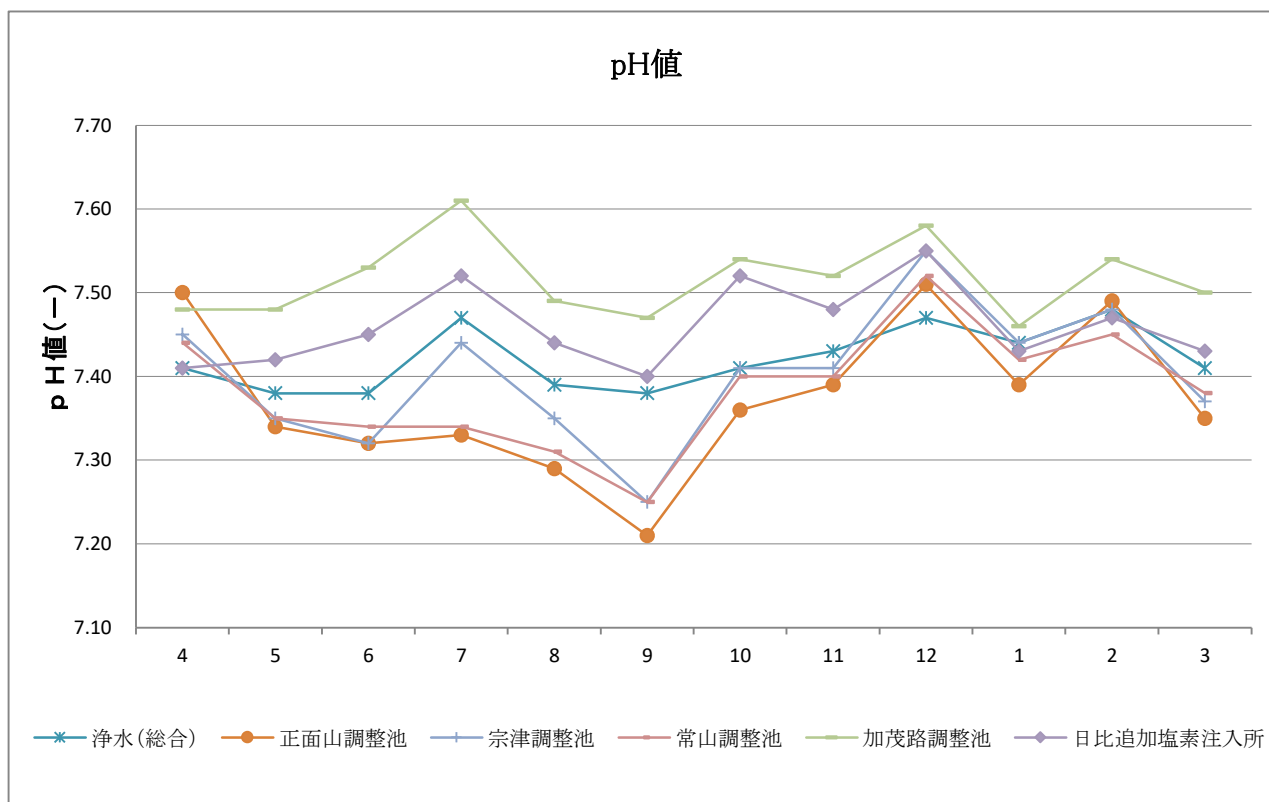
11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.4	11.3	7.8	7.6	12.4	30.7	7.6	19.0	12
18.6	13.6	9.2	7.6	9.3	27.6	7.6	18.2	12
0	0	0	0	1	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.54			0.62		0.67	0.40	0.56	4
0.09			0.10		0.10	0.09	0.10	4
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.08			<0.06		0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.001		0.013	0.001	0.006	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.005		0.023	0.005	0.013	4
0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.003	4
0.004			0.002		0.007	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.9			9.1		9.1	7.5	8.1	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.8	10.0	13.8	13.9	12.6	13.9	8.4	10.6	12
56			59		59	54	56	4
94	98	98	96	88	103	88	94	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	12
7.48	7.55	7.43	7.47	7.43	7.55	7.40	7.46	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 日比追加塩素注入所

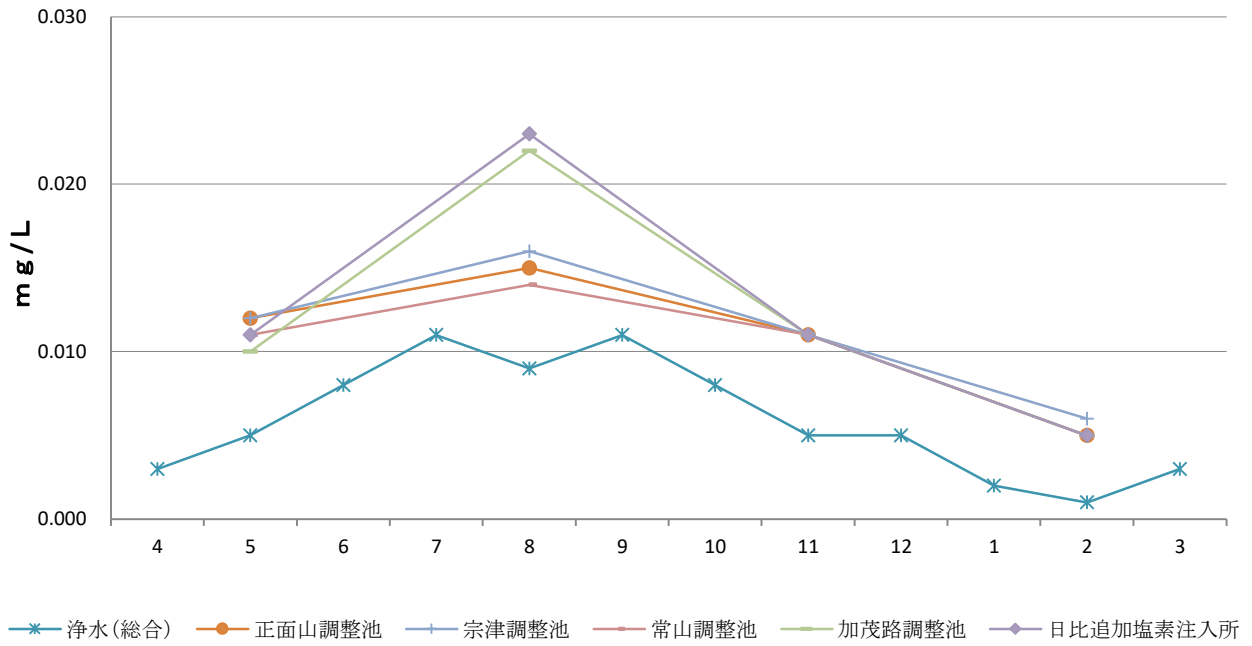
採水年月日		4月5日	5月10日	6月8日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.45	0.38	0.52	0.45	0.53	0.57	0.60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	91	90	96	103	93	91	88	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.41	7.42	7.45	7.52	7.44	7.40	7.52	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	1	1	1	0	0	1	
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.04	0.07	0.04	0.05	0.04	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	147	146	155	162	151	146	142
	総アルカリ度	46	46	48	50	44	46	46
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								

11月8日	12月7日	1月10日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
0.56	0.44	0.50	0.43	0.42	0.60	0.38	0.49	12
								0
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
94	98	98	96	88	103	88	94	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.48	7.55	7.43	7.47	7.43	7.55	7.40	7.46	12
								0
0	1	0	0	0	1	0	0	12
								0
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.03	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
156	167	171	167	148	171	142	155	12
50	55	52	50	44	55	44	48	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0

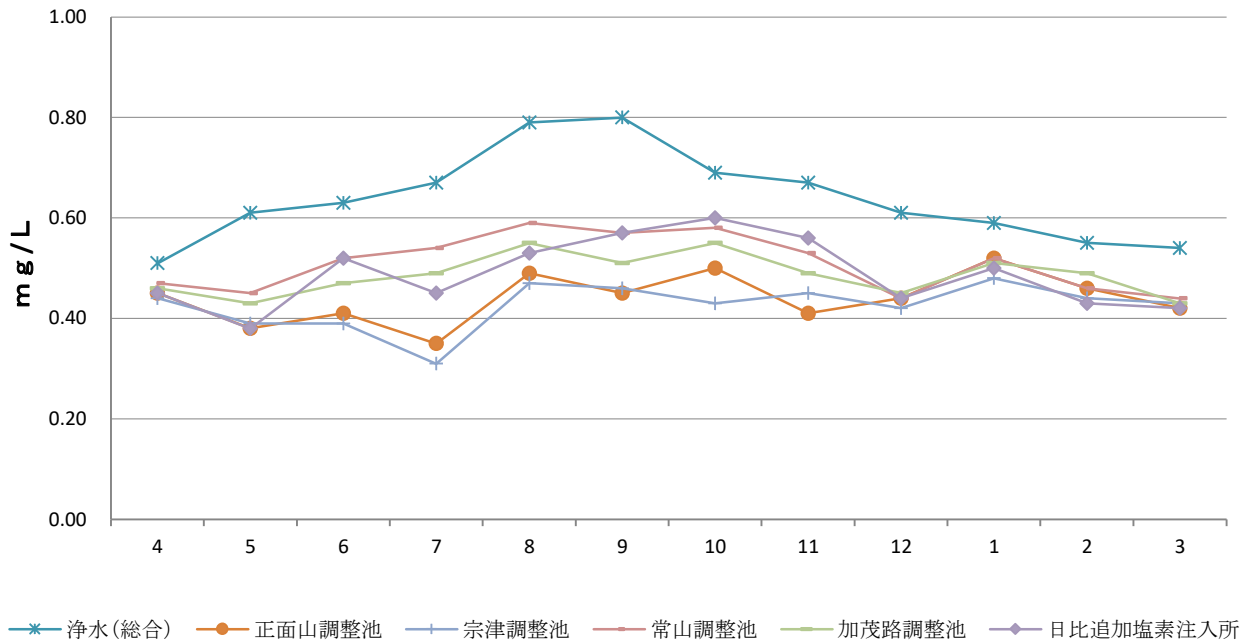
月別変化グラフ(浄水)



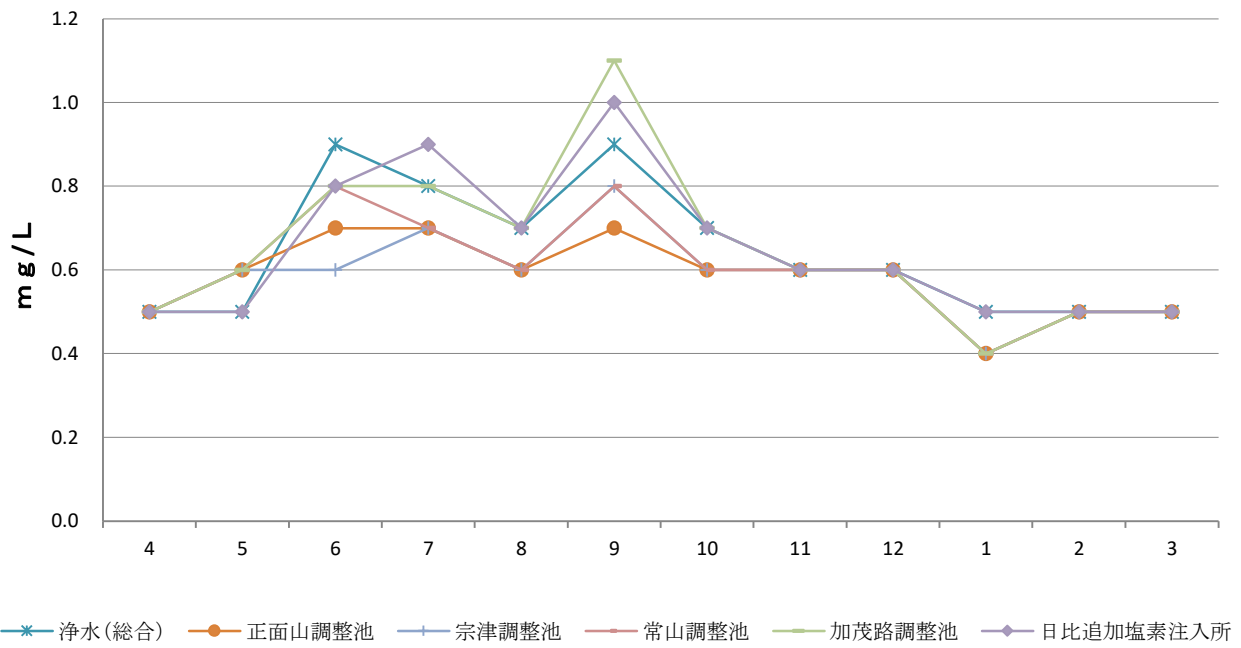
総トリハロメタン



残留塩素



有機物(全有機炭素(TOC)の量)



7 上流域水質検査結果

上流域水質検査結果

清音（古地）	.....	77
真備（南山橋）	.....	79

上流域水質検査結果 清音(古地)

採水年月日		8月23日	2月15日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	気温	30.3	2.3	30.3	2.3	16.3	2	
	水温	26.2	6.2	26.2	6.2	16.2	2	
	一般細菌	1275	120	1275	120	698	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	
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	2	
	六価クロム化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	
	亜硝酸態窒素	0.008	0.010	0.010	0.008	0.009	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	0.78	0.60	0.78	0.60	0.69	2	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	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	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	
基		塩素酸						0
		クロロ酢酸						0
		クロロホルム						0
		ジクロロ酢酸						0
		ジブロモクロロメタン						0
		臭素酸						0
		総トリハロメタン						0
		トリクロロ酢酸						0
		ブロモジクロロメタン						0
		ブロモホルム						0
		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	2
		アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	2
		鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	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	5.9	8.1	8.1	5.9	7.0	2	
	マンガン及びその化合物	0.009	0.004	0.009	0.004	0.007	2	
	塩化物イオン	4.9	11.8	11.8	4.9	8.4	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	55	53	54	2	
蒸発残留物	85	74	85	74	80	2		
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2		
ジオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	2		
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000033	0.000033	0.000003	0.000018	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)	1.9	1.2	1.9	1.2	1.6	2		
pH値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	2		
味						0		
臭気	土臭	土臭			2/2	2		
色度	11.0	3.4	11.0	3.4	7.2	2		
濁度	5.7	1.6	5.7	1.6	3.7	2		

採水年月日		8月23日	2月15日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水質	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
	削除						0
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	削除						0
	削除						0
	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
	亜塩素酸						0
管目	削除						0
	二酸化塩素						0
	ジクロロアセトニトリル						0
	抱水クロラール						0
	農薬類						0
	残留塩素						0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	55	53	54	2
	マンガン及びその化合物	0.009	0.004	0.009	0.004	0.007	2
	遊離炭酸	3.1	3.4	3.4	3.1	3.3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
設定	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)						0
	臭気強度 (TON)	25	40	40	25	33	2
	蒸発残留物	85	74	85	74	80	2
	濁度	5.7	1.6	5.7	1.6	3.7	2
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	2
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	-1.0	-0.7	-1.0	-0.9	2
	従属栄養細菌	5100	135	5100	135	2618	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	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	2
他	PFOS及びPFOA	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2
	大腸菌群数(MPN)	5200	1120	5200	1120	3160	2
	大腸菌数(MPN)						0
	嫌気性芽胞菌						0
	電気伝導率	142	157	157	142	150	2
	総アルカリ度	48	46	48	46	47	2
	総酸度	3.5	3.9	3.9	3.5	3.7	2
	侵食性遊離炭酸	3.1	2.8	3.1	2.8	3.0	2
	浮遊物質	6.2	1.0	6.2	1.0	3.6	2
項目	化学的酸素要求量	3.6	2.0	3.6	2.0	2.8	2
	生物化学的酸素要求量	1.7	2.4	2.4	1.7	2.1	2
	溶存酸素	7.4	11.3	11.3	7.4	9.4	2
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
	硝酸イオン	3.4	2.6	3.4	2.6	3.0	2
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
	硫酸イオン	6.5	7.0	7.0	6.5	6.8	2
	カリウムイオン	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3	2
	カルシウムイオン	18.6	17.1	18.6	17.1	17.9	2
	マグネシウムイオン	2.1	2.4	2.4	2.1	2.3	2
項目	総窒素	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	2
	総リン	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	2
	アンモニア態窒素	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	2

上流域水質検査結果 真備(南山橋)

採水年月日		8月23日	2月15日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	気温	32.3	2.8	32.3	2.8	17.6	2	
	水温	27.8	6.2	27.8	6.2	17.0	2	
	一般細菌	1990	340	1990	340	1165	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	
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	2	
	六価クロム化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	
	亜硝酸態窒素	0.012	0.032	0.032	0.012	0.022	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	0.87	0.91	0.91	0.87	0.89	2	
	質	フッ素及びその化合物	0.16	0.28	0.28	0.16	0.22	2
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	2	
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	
基		塩素酸						0
		クロロ酢酸						0
		クロロホルム						0
		ジクロロ酢酸						0
		ジブロモクロロメタン						0
	臭素酸						0	
	総トリハロメタン						0	
	トリクロロ酢酸						0	
	ブロモジクロロメタン						0	
	ブロモホルム						0	
	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	2	
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	2	
	項	鉄及びその化合物	0.09	0.05	0.09	0.05	0.07	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		6.5	16.2	16.2	6.5	11.4	2	
マンガン及びその化合物		0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	2	
塩化物イオン		5.5	18.0	18.0	5.5	11.8	2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		49	74	74	49	62	2	
蒸発残留物		98	114	114	98	106	2	
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	
ジェオスミン		0.000002	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	2	
2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	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)		2.6	2.2	2.6	2.2	2.4	2	
目		pH値	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	2
	味						0	
	臭気	土臭	土臭			2/2	2	
	色度	17.0	7.0	17.0	7.0	12.0	2	
	濁度	7.9	3.3	7.9	3.3	5.6	2	

採水年月日		8月23日	2月15日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水質	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	
	削除						0	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	削除						0	
	削除						0	
	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	
	亜塩素酸						0	
	削除						0	
	二酸化塩素						0	
	ジクロロアセトニトリル						0	
	抱水クロラール						0	
	農薬類						0	
	残留塩素						0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	74	74	49	62	2	
	標設	マンガン及びその化合物	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	2
		遊離炭酸	4.1	3.2	4.1	3.2	3.7	2
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	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)							0	
臭気強度 (TON)		20	20	20	20	20	2	
蒸発残留物		98	114	114	98	106	2	
濁度		7.9	3.3	7.9	3.3	5.6	2	
pH値		7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	2	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.0	-0.7	-0.7	-1.0	-0.9	2	
従属栄養細菌		5850	1315	5850	1315	3583	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		0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	2	
PFOS及びPFOA		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	
その他		大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2
		大腸菌群数(MPN)	24000	2420	24000	2420	13210	2
		大腸菌数(MPN)						0
		嫌気性芽胞菌						0
		電気伝導率	139	240	240	139	190	2
	総アルカリ度	40	62	62	40	51	2	
	総酸度	4.7	3.6	4.7	3.6	4.2	2	
	侵食性遊離炭酸	4.1	2.2	4.1	2.2	3.2	2	
	浮遊物質	6.2	2.4	6.2	2.4	4.3	2	
	化学的酸素要求量	4.9	3.8	4.9	3.8	4.4	2	
	生物化学的酸素要求量	2.0	2.5	2.5	2.0	2.3	2	
	溶存酸素	6.8	9.4	9.4	6.8	8.1	2	
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
	硝酸イオン	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	2	
	リン酸イオン	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	2	
	硫酸イオン	11.0	18.3	18.3	11.0	14.7	2	
	カリウムイオン	2.4	2.8	2.8	2.4	2.6	2	
	カルシウムイオン	15.2	22.6	22.6	15.2	18.9	2	
	マグネシウムイオン	2.7	4.3	4.3	2.7	3.5	2	
	総窒素	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	2	
	総リン	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	2	
	アンモニア態窒素	0.04	0.07	0.07	0.04	0.06	2	

8 生物検査結果

生物検査結果

第1取水	.....	82
第4取水	.....	82
高梁川右岸	.....	83
成羽川合流前	.....	83
クリプトスポリジウム等検査結果	.....	86

生物検査結果 第1取水

採水月日		4月1日	5月6日	6月3日	7月4日	8月1日	9月1日	10月7日	11月7日	12月5日	1月11日	2月2日	3月6日
水 温 (°C)		12.1	19.2	23.8	29.3	28.8	28.5	20.4	16.6	10.7	7.0	5.1	10.7
生物名	計数単位	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)
* 藍藻類	アナベナ	糸状体、巻	0	10	0	10	160	0	0	0	0	0	0
	ミクロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	フォルミジウム	糸状体	0	20	0	0	0	0	30	0	10	10	20
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
	その他		0	0	10	0	80	0	0	10	0	0	0
小計		0	30	10	10	240	0	0	30	30	10	10	20
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	570	470	320	220	110	40	100	290	80	50	90
	アステリオネラ	細胞	0	0	0	20	0	0	10	0	0	40	10
	コッコネイス	細胞	50	30	80	50	30	0	30	50	60	20	50
	キクロテラ	細胞	150	90	490	90	220	250	170	220	130	180	250
	キンベラ	細胞	120	50	70	20	20	0	30	20	30	140	140
	シアトマ	細胞	440	290	290	40	40	0	70	0	20	10	0
	フラギラリア	細胞	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	20	50	20	10	0	10	0	20	0	30	10
	メロシラ	糸状体	10	10	0	0	0	0	0	10	0	10	0
	ナビクラ	細胞	1430	1260	670	200	320	260	410	300	340	310	280
	ニッチア	細胞	80	70	120	30	100	20	0	40	30	100	70
	シネドラ	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
その他		50	20	20	10	50	50	70	50	60	70	80	
小計		2920	2340	2080	690	890	630	910	1000	760	960	970	2760
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アンキストロデスムス	細胞	160	10	70	40	20	10	20	0	30	10	0
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	20	0	0	30	0	0	10	0	0
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	セネデスムス	群体	0	30	0	0	30	40	0	0	20	0	0
	スフェロキスチス	群体	0	10	20	0	0	20	0	0	200	0	20
	スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
その他		100	260	1310	280	620	210	320	270	430	190	290	
小計		260	310	1420	320	670	350	350	270	700	200	310	200
黄金藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類		0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞭毛類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	450	0	20	0	0	0	30	10	0	0
総生物数		3180	2680	3980	1020	1820	980	1260	1300	1520	1180	1290	2980

生物検査結果 第4取水

採水月日		4月1日	5月6日	6月3日	7月4日	8月1日	9月1日	10月7日	11月7日	12月5日	1月11日	2月2日	3月6日
水 温 (°C)		13.5	21.1	24.9	28.4	29.0	28.7	19.9	17.0	11.1	8.0	5.8	11.4
生物名	計数単位	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)
* 藍藻類	アナベナ	糸状体、巻	0	0	0	0	390	0	0	0	0	0	0
	ミクロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	フォルミジウム	糸状体	0	0	0	0	20	20	0	80	20	10	10
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		0	0	0	0	20	0	0	10	0	0	10
小計		0	0	0	0	430	20	0	0	90	20	10	20
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	570	470	450	150	150	100	330	170	130	120	80
	アステリオネラ	細胞	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
	コッコネイス	細胞	70	130	90	20	10	100	30	80	40	30	10
	キクロテラ	細胞	230	70	310	80	240	310	170	90	210	200	210
	キンベラ	細胞	110	70	40	10	20	0	20	10	0	120	80
	シアトマ	細胞	1420	670	180	220	910	40	20	10	0	100	60
	フラギラリア	細胞	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	70	20	40	0	0	10	10	30	20	0	40
	メロシラ	糸状体	30	0	0	0	10	0	0	0	60	0	10
	ナビクラ	細胞	2400	1420	350	430	400	280	320	190	420	330	200
	ニッチア	細胞	500	60	60	80	20	20	0	0	40	60	50
	シネドラ	細胞	20	10	0	0	30	10	40	10	0	60	0
その他		60	30	10	50	10	30	70	70	80	70	30	
小計		5490	2950	1530	1040	1830	900	1010	660	1000	1090	770	2420
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アンキストロデスムス	細胞	180	10	10	0	20	30	0	0	0	20	0
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セネデスムス	群体	10	80	30	20	40	40	0	0	60	0	0
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	20	0	0	190	0	10
	スタウラストムス	細胞	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		260	390	440	170	210	330	520	320	420	330	170	
小計		450	490	490	190	270	430	520	320	670	350	180	230
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	0	0	30	20	0	10	60	0	0	0
総生物数		5940	3440	2020	1230	2560	1370	1530	990	1820	1460	960	2670

*印は浄水処理障害生物

糸状体は100μmを1単位 (アナベナについて、【糸状体】直鎖型は100μmを1単位、【巻】螺旋型は1巻を1単位)

生物検査結果 高梁川右岸

採水月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月25日	11月15日	12月12日	1月17日	2月7日	3月7日	
水 温 (°C)		18.6	17.8	20.0	24.7	28.7	26.9	16.0	13.7	8.2	6.4	5.5	8.3	
生物名	計数単位	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	
* 藍藻類	アナベナ	糸状体、巻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ミクロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フォルミジウム	糸状体	10	10	0	10	0	30	50	10	20	50	10	
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		0	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	
	小計		10	10	20	10	0	30	50	20	10	20	50	10
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	1600	430	140	180	130	40	230	230	350	210	400	360
	アステリオネラ	細胞	0	0	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
	コココネイス	細胞	110	60	200	120	50	80	70	60	30	0	30	40
	キクロテラ	細胞	320	270	30	80	60	20	0	50	10	160	60	170
	キンペラ	細胞	90	20	20	30	520	240	80	80	110	250	340	80
	シアトマ	細胞	0	0	10	0	0	0	50	0	0	0	10	10
	フラギラリア	細胞	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	100	20	20	0	10	0	0	20	50	20	70	160
	メロシラ	糸状体	30	0	10	0	0	0	30	0	0	0	0	0
	ナビクラ	細胞	1850	460	480	210	250	350	240	200	310	750	1430	1390
	ニッチア	細胞	60	50	10	60	10	10	10	0	0	110	230	240
	シネドラ	細胞	0	0	0	10	10	0	0	0	0	10	0	0
その他		20	20	10	20	0	10	10	20	40	70	60	30	
小計		4180	1330	1120	710	1040	750	720	660	900	1610	2630	2480	
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	アンキストロデスムス	細胞	30	0	0	10	20	10	0	10	0	0	10	
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	セネデスムス	群体	0	0	30	20	60	0	0	0	0	0	0	
	スフェロキスチス	群体	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		610	1160	500	400	470	180	260	170	90	310	110	410
小計		640	1170	530	430	550	190	260	180	90	310	110	420	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		0	0	10	10	30	0	10	0	0	0	0	0	
総生物数		4830	2510	1680	1160	1620	970	1040	860	1000	1940	2790	2910	

生物検査結果 成羽川合流前

採水月日		4月12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月25日	11月15日	12月12日	1月17日	2月7日	3月7日	
水 温 (°C)		10.8	13.6	15.2	20.2	25.0	23.8	16.8	14.5	9.3	7.0	6.7	6.8	
生物名	計数単位	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	
* 藍藻類	アナベナ	糸状体、巻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ミクロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	フォルミジウム	糸状体	20	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計		20	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	500	290	300	220	300	70	90	100	40	30	80	30
	アステリオネラ	細胞	280	420	310	0	10	0	0	0	10	50	40	
	コココネイス	細胞	40	10	40	70	680	170	50	20	20	10	20	50
	キクロテラ	細胞	100	280	40	30	760	40	100	20	30	430	390	340
	キンペラ	細胞	70	30	0	10	30	20	40	20	50	70	110	80
	シアトマ	細胞	20	20	50	0	0	0	10	0	10	0	0	0
	フラギラリア	細胞	90	40	370	70	20	0	30	0	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	60	30	50	20	0	0	0	30	0	20	50	80
	メロシラ	糸状体	20	0	10	10	0	0	20	10	0	0	0	10
	ナビクラ	細胞	850	790	510	330	180	140	160	130	180	360	400	620
	ニッチア	細胞	30	40	30	10	30	20	0	0	0	230	150	140
	シネドラ	細胞	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
その他		120	30	20	20	80	10	60	20	40	190	300	670	
小計		2180	1990	1730	790	2090	470	570	350	370	1350	1550	2060	
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	アンキストロデスムス	細胞	0	0	10	0	10	0	10	0	0	10	20	
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	セネデスムス	群体	0	0	10	10	50	0	0	0	0	0	0	
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	
	その他		260	560	500	320	550	430	300	100	120	250	280	290
小計		260	560	520	330	610	440	310	100	120	250	290	310	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		0	0	0	410	10	10	10	0	0	0	0	0	
総生物数		2460	2550	2250	1530	2710	920	890	450	490	1610	1840	2370	

*印は浄水処理障害生物

糸状体は100μmを1単位 (アナベナについて、【糸状体】直鎖型は100μmを1単位、【巻】螺旋型は1巻を1単位)

2022 年度に観察された生物（代表例）



生物名：オシラトリア（藍藻類）

採水場所：第 1 取水原水（2022.12.5）

糸状体は単独又は塊状になって浮遊する。全国のいたるところの湖沼等にプランクトンとして出現する。また導水路、沈澱池、ろ過池等の壁面に膜状に付着育成する。かび臭物質の 2-メチルイソボルネオールやジェオスミンを産出する種類もある。



生物名：フォルミジウム（藍藻類）

採水場所：第 4 取水原水（2023.3.6）

糸状体は多数集まって粘質被膜状の群体をつくり、基質に着生するが、しばしば単独又は群体で浮遊することがある。各地の湖沼、貯水池等に出現し、かび臭物質の 2-メチルイソボルネオールやジェオスミンを産出する種類がある。また沈澱池の側壁や傾斜版にも付着生育する。



生物名：スタウラストルム（緑藻類）

採水場所：第 1 取水原水（2022.12.5）

細胞の形や大きさは様々で、種類が非常に多い。上からみた形は、通常三角形が多いが、四角形あるいは多角形のものもある。それぞれの角が腕状に突出することが多く、さらにその先端に刺があることもある。通常、単独で浮遊生活している。著しく繁殖すると緑色の水の華を形成し、青草臭を発する。また、ろ過閉塞を起こすこともある。



生物名：スフェロキスチス（緑藻類）

採水場所：第 1 取水原水（2022.12.5）

4, 8, 16 まれに 32 個の球形の細胞が集まって、寒天質状の基質に包まれた球形の群体を形成する。各地の湖沼のプランクトンとして出現する。原水 1mL 中に約 100 群体含まれると緩速ろ過池が閉塞することが報告されている。

その他、検査結果に生物名の記載がない生物



生物名：ペジアストルム（緑藻類）

採水場所：第1取水原水（2022.12.5）

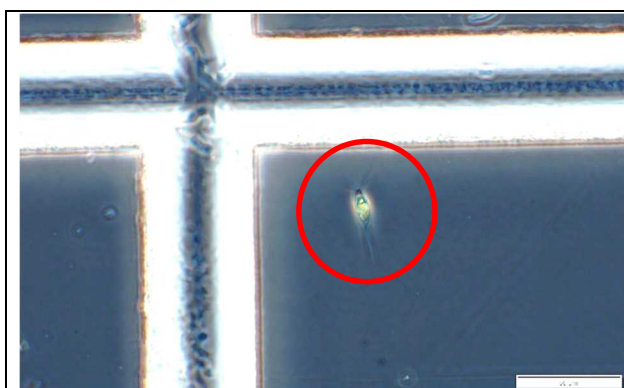
通常4, 8, 16, 32, 64個の扁平な細胞が、一平面上に放射状に配列した定数群体（シノビウム）を形成し、その形からクンショウモと呼ばれている。貯水池や池沼に多発して水を緑色に変え、水の華を形成することがあるが、浄水処理に影響を及ぼすことは少ない。



生物名：クラミドモナス（緑藻類）

採水場所：第1取水原水（2022.12.5）

藻体は単細胞で、プランクトンとして湖沼や貯水池に出現する。急速ろ過池の洗浄が十分でないところ過層内で増殖したり、排水処理施設で大増殖したものが返送水と共に原水に戻り、ろ過池から漏出した事例がある。また、緩速ろ過池でもろ過水中に漏れることがある。



生物名：マロモナス（黄金藻類）

採水場所：第4取水原水（2023.3.6）

各地の湖沼でプランクトンとして普通にみられる。細胞は卵形、紡錘型、楕円形等様々で、1～2個の葉緑体があり、数多くの珪酸質の鱗片と剛刺のある被膜でおおわれている。水に魚臭（生ぐさ臭）をつける代表的な藻類である。また、ろ過閉塞障害を引き起こしたという報告がある。



生物名：オーラコセイラ（珪藻類）

採水場所：成羽川合流前（2023.3.7）

山間の池沼から平地の溜池などいたるところの水域に出現する浮遊性種。原水1mL中に1000群体程度含まれると緩速ろ過池を閉塞したりろ過水中に漏出することがある。

（生物名及び解説は日本の水道生物－写真と解説－改訂版より抜粋）

生物検査結果

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
第1取水 (表流水)	5月30日	0個/10L	0個/10L
	8月8日	0個/10L	0個/10L
	11月10日	0個/10L	0個/10L
	2月9日	0個/10L	0個/10L
第4取水 (表流水)	5月30日	0個/10L	0個/10L
	8月8日	0個/10L	0個/10L
	11月10日	0個/10L	0個/10L
	2月9日	0個/10L	0個/10L
第3取水 (伏流水)	5月30日	0個/20L	0個/20L
	8月8日	0個/20L	0個/20L
	11月10日	0個/20L	0個/20L
	2月9日	0個/20L	0個/20L
浄水総合	5月30日	0個/20L	0個/20L
	8月8日	0個/20L	0個/20L
	11月10日	0個/20L	0個/20L
	2月9日	0個/20L	0個/20L

9 かび臭調査結果

かび臭調査結果

かび臭調査内容	・・・・・・・・・・	88
上流採水地点	・・・・・・・・・・	89
ジェオスミン		
(上流～取水原水)	・・・・・・・・・・	90
(取水原水～浄水)	・・・・・・・・・・	92
2-メチルイソボルネオール (以下、2-MIB)		
(上流～取水原水)	・・・・・・・・・・	94
(取水原水～浄水)	・・・・・・・・・・	96
年間変化グラフ		
ジェオスミン		
(上流～取水原水)	・・・・・・・・・・	98
(取水原水～浄水)	・・・・・・・・・・	98
2-MIB		
(上流～取水原水)	・・・・・・・・・・	99
(取水原水～浄水)	・・・・・・・・・・	99

かび臭調査内容

【調査の経緯】

過去に、高梁川表流水のかび臭物質（ジェオスミン及び 2-MIB）濃度が異常に上昇した経緯があります。そこで、2014 年度にガスクロマトグラフ質量分析装置を導入し、定期的にかび臭物質濃度を検査しております。2016 年度に高度浄水処理施設が稼働し、かび臭物質の除去を図るとともに水道水の安全性を確保するため、定期的なかび臭物質の調査を行っております。

【調査の目的】

取水原水および高梁川上流の水質状況を把握することで、必要に応じて検査地点および回数を増やすことや、高度浄水処理における処理方法を検討しております。その他、かび臭物質が水源から水道水になるまでの水質変化についても調査し、施設運用に反映することを目的としています。

【調査結果】

近年の高梁川において、夏場にジェオスミンが高く、冬場に 2-MIB が高くなる傾向にあります。2022 年度における取水原水のかび臭物質最大濃度は、ジェオスミンで 8 月 18 日（木）9.0 ng/L、2-MIB で 4 月 12 日（火）62.3 ng/L でした。通常運用時の浄水総合 2-MIB 最大濃度については 1.5 ng/L でした。また、通常運用ではかび臭物質の除去が満足できないと判断した場合には、高度浄水処理施設の前後段に高性能粉末活性炭を注入することが可能であり、さらなるかび臭物質の除去ができます。粉末活性炭注入時において浄水総合の 2-MIB 最大値となった 1 月 13 日（金）の結果で、取水原水 35.5 ng/L に対して、浄水総合は 0.9 ng/L となり除去率 97.5%という数値となりました。

これらの結果をもとに浄水処理の最適化を行うことで、より安心・安全な水道水が供給できます。これからも安心・安全な水道水を供給するために、定期的な調査を実施してまいります。

※10 月分の調査結果については、分析機器故障の為欠測。

上流採水地点



かび臭調査結果 ジェオスミン（上流～取水原水）

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水	1.3			1.3		1.5		1.6			1.6	1.6			2.5
湛井	1.0			0.9				1.3				1.3			3.1
高梁川右岸												1.7			2.2
成羽川合流前												1.2			2.6
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水		1.9				1.9			1.9		1.7		1.8		
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日
第1取水原水		2.7	3.6						4.1						4.0
湛井															1.9
高梁川右岸															1.5
成羽川合流前															2.9
採水日	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
第1取水原水						5.5							6.0		
湛井													2.1		
高梁川右岸													2.5		
成羽川合流前													3.5		
採水日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日
第1取水原水			6.4	6.2	7.1				6.8						
湛井									2.7						
高梁川右岸									3.1						
成羽川合流前									7.5						
採水日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
第1取水原水	5.0							4.9						4.6	
湛井														2.5	
高梁川右岸														1.3	
成羽川合流前														6.9	
採水日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
第1取水原水															
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	2.6								2.4						2.7
湛井															1.3
高梁川右岸															0.9
成羽川合流前															1.6
採水日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日
第1取水原水							2.4					1.9			
湛井												1.0			
高梁川右岸												0.7			
成羽川合流前												1.1			
採水日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日
第1取水原水				1.6		1.6				1.5		1.8	1.8		
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日
第1取水原水		1.7	1.6			1.8	1.8						1.8	1.6	1.6
湛井							1.5			1.4					
高梁川右岸							1.2								
成羽川合流前							1.3								
採水日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
第1取水原水		1.2					1.3			1.5			1.5	1.6	
湛井							1.1								
高梁川右岸							1.0								
成羽川合流前							1.0								

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
		1.5	1.7			1.7			2.3	1.9		2.4				2.5
									1.7							3.1
																2.2
																2.6
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
2.0	2.1		2.0	2.1			2.1		2.4					2.8	2.4	2.8
	1.9															1.9
	1.4															1.4
	1.9															1.9
6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日		最大濃度
						4.1						4.7				4.7
																1.9
																1.5
																2.9
7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	最大濃度
				6.6						7.7						7.7
																2.1
																2.5
																3.5
8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	最大濃度
		9.0					4.4									9.0
																2.7
																3.1
																7.5
9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日		最大濃度
				5.2							2.4					5.2
																2.5
																1.3
																6.9
10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	最大濃度
11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日		最大濃度
								3.0					2.6			3.0
																1.3
																0.9
																1.6
12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	最大濃度
2.1			2.1	2.0	2.3	2.0				1.6	1.8	1.9			2.0	2.4
																1.0
																0.7
																1.1
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	最大濃度
2.2	1.9		1.7	1.7				1.4		1.7	2.0			1.6		2.2
	1.4										1.2					1.4
	1.2															1.2
	1.2															1.2
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
	1.6				1.6						1.2					1.8
	1.0															1.5
																1.2
																1.3
3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	3月31日	最大濃度
	1.6			1.8	1.7											1.8
																1.1
																1.0
																1.0

かび臭調査結果 ジェオスミン（取水原水～浄水）

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水	1.3			1.3		1.5		1.6			1.6	1.6			2.5
第4取水原水	1.1			1.1		1.3		1.4			1.3	1.3			1.4
高度処理水						0.0						0.0			
浄水総合	0.0			0.0		0.0		0.2			0.0	0.2			0.2
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水		1.9				1.9			1.9		1.7		1.8		
第4取水原水		1.7				1.7			1.6		1.4		1.4		
高度処理水											0.0				
浄水総合		0.0				0.6			0.6		0.0				
採水日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日
第1取水原水		2.7	3.6						4.1						4.0
第4取水原水		1.4	1.4						2.3						1.8
高度処理水									0.3						0.0
浄水総合			0.4						0.0						0.4
採水日	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
第1取水原水						5.5							6.0		
第4取水原水						3.7							2.5		
高度処理水						0.3							0.2		
浄水総合						0.8							0.5		
採水日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日
第1取水原水			6.4	6.2	7.1				6.8						
第4取水原水			2.8	2.5	2.6				3.1						
高度処理水			0.2		0.5				0.7						
浄水総合			0.7	1.2	0.7				1.7						
採水日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
第1取水原水	5.0							4.9						4.6	
第4取水原水	3.4							3.8						3.1	
高度処理水	0.2							0.3						0.2	
浄水総合	0.3							0.5						0.5	
採水日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
第1取水原水															
第4取水原水															
高度処理水															
浄水総合															
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	2.6								2.4						2.7
第4取水原水	1.6								1.7						1.6
高度処理水	0.1								0.2						0.2
浄水総合	0.4								0.3						0.3
採水日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日
第1取水原水							2.4						1.9		
第4取水原水							1.5						1.5		
高度処理水							0.2						0.1		
浄水総合							0.2						0.2		
採水日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日
第1取水原水				1.6		1.6				1.5		1.8	1.8		
第4取水原水				1.4		1.5				1.4		1.6	1.8		
高度処理水				0.0		0.0				0.0		0.0	0.2		
浄水総合				0.0		0.0				0.1		0.0	0.2		
採水日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日
第1取水原水		1.7	1.6			1.8	1.8						1.8	1.6	1.6
第4取水原水		1.8	1.7			1.9	1.8						1.8	1.6	1.5
高度処理水		0.2	0.2			0.0	0.3						0.0	0.0	0.0
浄水総合		0.2	0.2			0.2	0.2						0.2	0.1	
採水日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
第1取水原水		1.2					1.3			1.5			1.5	1.6	
第4取水原水		1.0					1.2			1.3			2.0	1.4	
高度処理水		0.0					0.0	0.0		0.1			0.0	0.1	
浄水総合		0.0					0.0			0.8			0.0	0.3	

※表中の斜線は粉末活性炭の注入を表す

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
		1.5	1.7			1.7			2.3	1.9		2.4				2.5
		1.3	1.5			1.5			1.6	1.7		2.4				2.4
			0.0							0.0						0.0
		0.2	0.0			0.4			0.0	0.0		0.0				0.4
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
2.0	2.1		2.0	2.1			2.1		2.4					2.8	2.4	2.8
1.6	1.9		1.5	1.5			1.4		1.4					1.4	1.5	1.9
		0.0							0.0						0.1	0.1
0.2	0.3								0.3					0.4	0.4	0.6
6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日		最大濃度
						4.1						4.7				4.7
						2.0						2.0				2.3
						0.2						0.2				0.3
						0.5						0.5				0.5
7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	最大濃度
				6.6						7.7						7.7
				3.0						2.4						3.7
				0.2						0.2						0.3
				0.6						0.4						0.8
8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	最大濃度
		9.0					4.4									9.0
		4.2					6.2									6.2
		0.3					0.4									0.7
		0.6					0.4									1.7
9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日		最大濃度
				5.2								2.4				5.2
				2.8								1.8				3.8
				0.5								0.3				0.5
				0.7								0.4				0.7
10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	最大濃度
11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日		最大濃度
								3.0					2.6			3.0
								1.7					1.6			1.7
								0.0					0.2			0.2
								0.0					0.2			0.4
12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	最大濃度
2.1			2.1	2.0	2.3	2.0				1.6	1.8	1.9			2.0	2.4
1.6			1.6	1.5	1.7	1.5				1.5	1.7	1.8			1.8	1.8
0.5			0.3	0.3	0.3	0.3				0.3	0.5	0.4			0.4	0.5
			0.3	0.3		0.3				0.2	0.5	0.5			0.5	0.5
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	最大濃度
2.2	1.9		1.7	1.7				1.4		1.7	2.0			1.6		2.2
2.1	1.9		1.7	1.7				1.6		1.6	1.7			1.6		2.1
0.2	0.0		0.1	0.1				0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		0.2
0.2	0.1			0.1				0.0			0.0			0.0		0.2
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
	1.6				1.6						1.2					1.8
	1.7				1.7						1.2					1.9
0.0	0.0				0.0						0.0	0.0				0.3
	0.1				0.1						0.1					0.2
3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	3月31日	最大濃度
	1.6			1.8		1.7										1.8
	1.3			1.5		1.4										2.0
	0.1			0.1		0.0										0.1
	0.2					0.2										0.8

かび臭調査結果 2-MIB (上流～取水原水)

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水	34.7			35.6		40.3		47.1			54.0	57.1			37.4
湛井	37.9			40.4				54.5				63.4			29.5
高梁川右岸												80.5			17.1
成羽川合流前												13.7			13.1
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水		7.3				10.5			12.4		14.7		13.2		
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日
第1取水原水		19.2	17.8						6.9						7.0
湛井															7.9
高梁川右岸															13.0
成羽川合流前															2.3
採水日	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
第1取水原水						7.1						4.1			
湛井												5.2			
高梁川右岸												3.8			
成羽川合流前												5.2			
採水日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日
第1取水原水			5.9	7.0	5.4				7.2						
湛井									13.3						
高梁川右岸									11.5						
成羽川合流前									10.2						
採水日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
第1取水原水	3.0							3.8					4.0		
湛井													6.5		
高梁川右岸													6.2		
成羽川合流前													4.2		
採水日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
第1取水原水															
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	6.8								5.3						6.8
湛井															13.2
高梁川右岸															13.4
成羽川合流前															5.5
採水日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日
第1取水原水							9.7					10.7			
湛井												18.9			
高梁川右岸												17.4			
成羽川合流前												4.4			
採水日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日
第1取水原水				22.1		22.7				29.4		32.9	33.9		
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日
第1取水原水		30.8	33.4			36.7	34.3						37.2	29.4	27.2
湛井							47.2			54.8					
高梁川右岸							36.5								
成羽川合流前							7.5								
採水日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
第1取水原水		16.1					19.0			21.9			22.2	20.6	
湛井							28.2								
高梁川右岸							32.2								
成羽川合流前							2.1								

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
		33.5	35.6			37.2			43.4	41.5		24.5				57.1
									59.7							63.4
																80.5
																13.7
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
9.0	9.8		11.3	12.8			14.1		16.1					19.2	24.7	24.7
	13.3															13.3
	12.3															12.3
	9.9															9.9
6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日		最大濃度
						5.1						4.8				19.2
																7.9
																13.0
																2.3
7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	最大濃度
				3.9						2.1						7.1
																5.2
																3.8
																5.2
8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	最大濃度
		6.9					2.8									7.2
																13.3
																11.5
																10.2
9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日		最大濃度
				5.1							1.7					5.1
																6.5
																6.2
																4.2
10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	最大濃度
11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日		最大濃度
								8.3					7.5			8.3
																13.2
																13.4
																5.5
12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	最大濃度
12.1			13.3		14.4	14.7	15.4			17.0	17.3	18.0			19.9	19.9
																18.9
																17.4
																4.4
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	最大濃度
28.1	22.3		25.4	26.5				31.5		30.5	35.0				30.4	35.0
	34.4										40.3					40.3
	20.8															20.8
	6.9															6.9
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
	22.3				18.2						18.1					37.2
	32.8															54.8
																36.5
																7.5
3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	3月31日	最大濃度
	16.3			12.7		13.3										22.2
																28.2
																32.2
																2.1

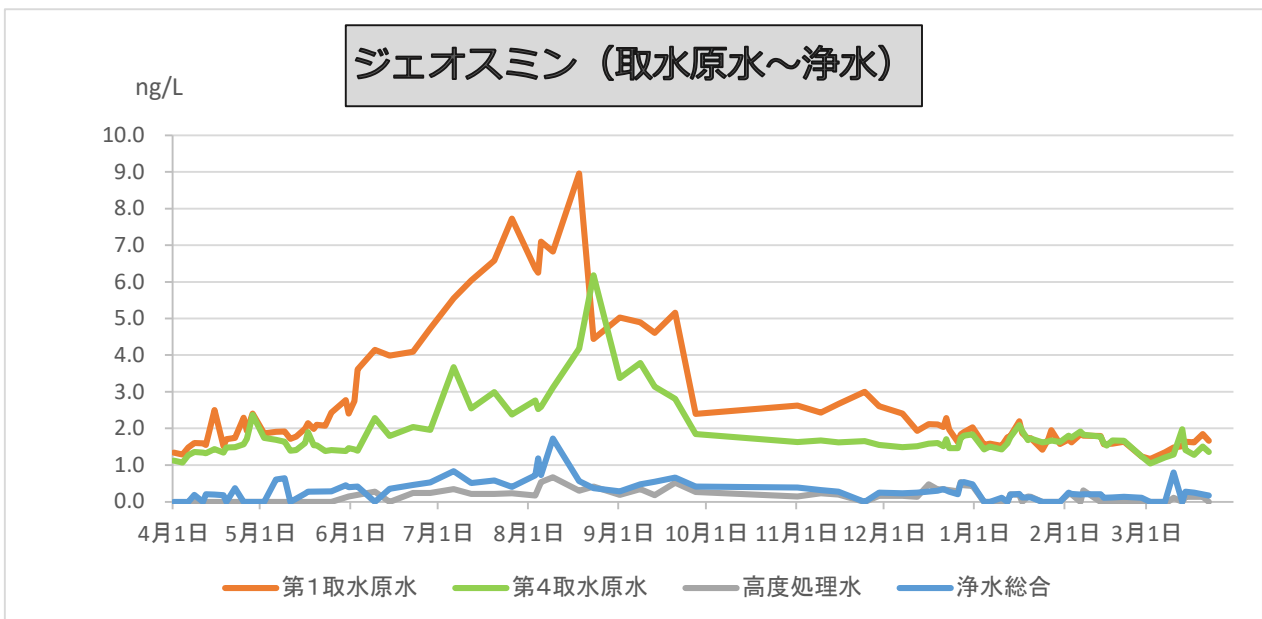
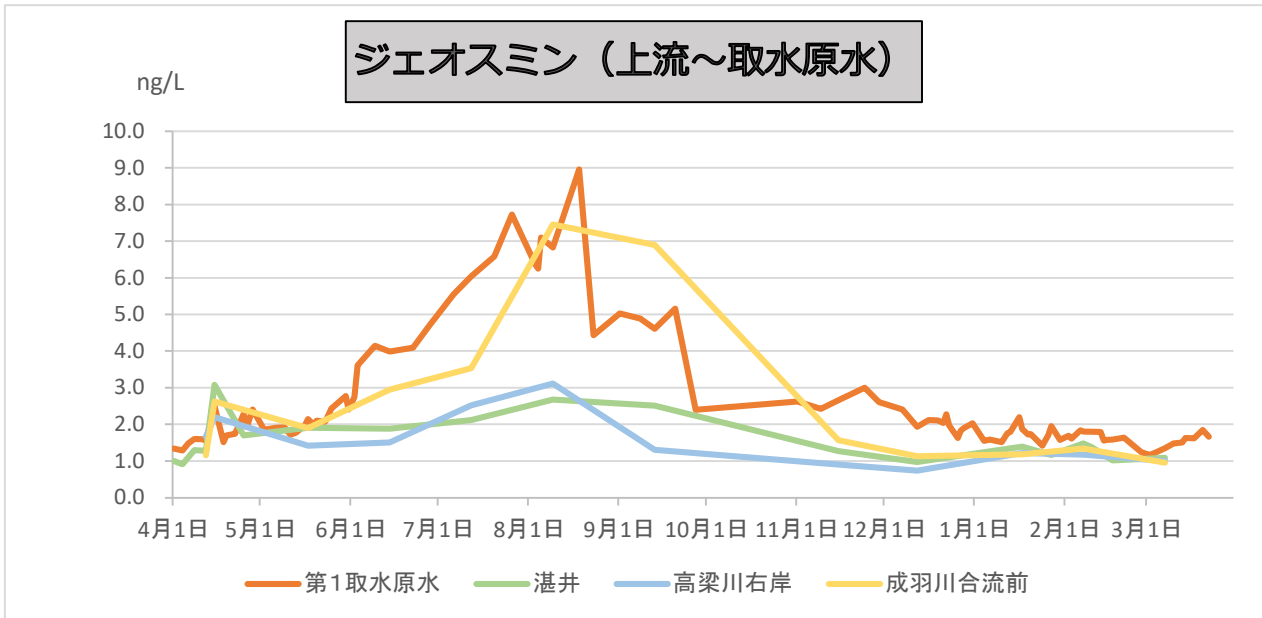
かび臭調査結果 2-MIB (取水原水～浄水)

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水	34.7			35.6		40.3		47.1			54.0	57.1			37.4
第4取水原水	35.9			36.9		44.4		51.6			59.8	62.3			51.4
高度処理水						2.2						2.2			
浄水総合	0.8			0.7		1.0		1.5			1.1	1.0			0.8
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水		7.3				10.5			12.4		14.7		13.2		
第4取水原水		8.0				12.2			14.7		17.4		12.6		
高度処理水											1.4				
浄水総合		0.9				1.0			0.8		0.3				
採水日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日
第1取水原水		19.2	17.8						6.9					7.0	
第4取水原水		23.0	23.3						7.8					7.5	
高度処理水									1.3					1.0	
浄水総合			0.8						0.4					0.4	
採水日	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
第1取水原水						7.1						4.1			
第4取水原水						8.4						4.2			
高度処理水						1.5						1.0			
浄水総合						0.6						0.3			
採水日	8月1日	8月2日	8月3日	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	8月9日	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日
第1取水原水			5.9	7.0	5.4				7.2						
第4取水原水			5.8	6.2	6.9				8.3						
高度処理水			2.2		2.4				0.9						
浄水総合			0.9	0.9	0.7				0.5						
採水日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
第1取水原水	3.0							3.8					4.0		
第4取水原水	4.3							4.2					4.5		
高度処理水	0.4							0.9					0.6		
浄水総合	0.0							0.5					0.2		
採水日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
第1取水原水															
第4取水原水															
高度処理水															
浄水総合															
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	6.8								5.3						6.8
第4取水原水	8.1								6.7						8.1
高度処理水	0.3								0.5						0.6
浄水総合	0.4								0.1						0.2
採水日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日
第1取水原水							9.7					10.7			
第4取水原水							10.0					13.5			
高度処理水							0.7					1.0			
浄水総合							0.3					0.5			
採水日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日
第1取水原水				22.1		22.7				29.4		32.9	33.9		
第4取水原水				24.4		26.3				31.5		32.5	35.5		
高度処理水				0.4		0.3				0.3		2.0	1.9		
浄水総合				0.0		0.3				0.1		0.3	0.9		
採水日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日
第1取水原水		30.8	33.4			36.7	34.3						37.2	29.4	27.2
第4取水原水		30.7	34.6			37.0	34.7						36.2	30.1	28.6
高度処理水		2.2	1.6			1.2	0.7						0.0	0.3	0.5
浄水総合		0.8	0.7			0.5	0.2						0.0	0.1	
採水日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日	3月13日	3月14日	3月15日
第1取水原水		16.1					19.0			21.9			22.2	20.6	
第4取水原水		17.1					19.3			22.6			23.1	21.7	
高度処理水		0.7					0.9	0.8		0.3			0.9	0.9	
浄水総合		0.2					0.3			0.2			0.3	0.5	

※表中の斜線は粉末活性炭の注入を表す

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
		33.5	35.6			37.2			43.4	41.5		24.5				57.1
		34.4	37.9			40.3			49.4	46.2		24.7				62.3
			2.3							2.3						2.3
		0.9	0.9			0.8			0.7	1.0		0.8				1.5
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
9.0	9.8		11.3	12.8			14.1		16.1					19.2	24.7	24.7
10.2	11.6		13.0	14.4			16.2		18.9					29.0	28.0	29.0
	1.4								1.2						1.4	1.4
0.3	0.4								0.2					0.4	0.5	1.0
6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日		最大濃度
						5.1						4.8				19.2
						6.1						5.3				23.3
						1.0						1.1				1.3
						0.7						0.5				0.8
7月16日	7月17日	7月18日	7月19日	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	最大濃度
				3.9						2.1						7.1
				2.9						2.2						8.4
				1.1						0.6						1.5
				0.4						0.2						0.6
8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	最大濃度
		6.9					2.8									7.2
		9.3					2.9									9.3
		0.8					0.6									2.4
		0.2					0.0									0.9
9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日	9月30日		最大濃度
				5.1								1.7				5.1
				4.2								1.3				4.5
				1.1								0.5				1.1
				0.3								0.3				0.5
10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	最大濃度
11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日		最大濃度
								8.3					7.5			8.3
								8.3					9.6			9.6
								0.4					0.4			0.6
								0.0					0.0			0.4
12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	最大濃度
12.1			13.3	14.4	14.7	15.4				17.0	17.3	18.0			19.9	19.9
13.9			16.4	15.0	15.2	16.8				17.5	18.5	18.6			23.6	23.6
1.6			2.4	2.1	2.9	3.6				2.9	2.7	0.8			0.6	3.6
			0.6	0.7		1.2				0.8	0.9	0.6			0.5	1.2
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	最大濃度
28.1	22.3		25.4	26.5				31.5		30.5	35.0			30.4		35.0
28.0	23.1		25.0	25.9				33.1		30.5	30.4			33.6		35.5
1.5	1.1		1.8	1.9				2.0	1.3	3.3	1.6			2.1		3.3
0.5	0.3			0.6				0.6			0.8			0.6		0.9
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
	22.3				18.2						18.1					37.2
	24.0				20.8						18.5					37.0
0.3	0.5				0.9						1.2	1.1				2.2
	0.2				0.8						0.5					0.8
3月16日	3月17日	3月18日	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日	3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	3月31日	最大濃度
	16.3			12.7		13.3										22.2
	16.3			12.9		13.7										23.1
	0.7			0.7		0.6										0.9
	0.4					0.2										0.5

ジェオスミン



2-MIB

