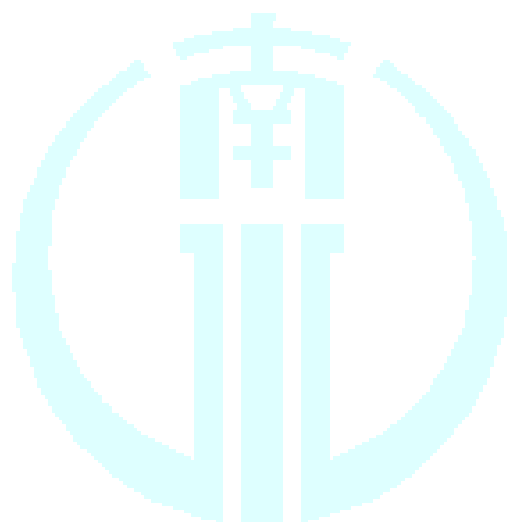


# 水質検査結果

(年次報告書)



2023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 (2024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	標準寒天培地法	病原生物による汚染の指標	
2	大腸菌	検出されないこと	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	ICP質量分析法	無機物/金属	
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	還元酸化-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	ICP質量分析法		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	ICP質量分析法		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	ICP質量分析法		
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	ICP質量分析法		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法		
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	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法		
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	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	ICP質量分析法		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
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	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	ICP質量分析法	着色	
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	ICP質量分析法		
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	ICP質量分析法		
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	ICP質量分析法		
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	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	味	
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	ICP質量分析法	着色	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	蒸発残留物(重量法)	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	固相抽出-吸光度法		

番号	項目	水道水質基準値	検査方法	備考
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	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフィー質量分析法	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	基礎的性状
48	味	異常でないこと	味(官能法)	
49	臭気	異常でないこと	臭気(官能法)	
50	色度	5度以下	透過光測定法	
51	濁度	2度以下	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質量分析法	無機物/金属
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質量分析法	
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質量分析法	
4	(削除)	(削除)	(削除)	一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	
6	(削除)	(削除)	(削除)	
7	(削除)	(削除)	(削除)	
8	トルエン	0.4 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	溶媒抽出-ガスクロマトグラフィー質量分析法	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	
11	(削除)	(削除)	(削除)	
12	二酸化塩素 <sup>(注1)</sup>	0.6 mg/L以下		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-ガスクロマトグラフィー質量分析法	
14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフィー質量分析法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた検査方法による	農薬
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
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質量分析法	着色
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	遊離炭酸算出法	味
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-ガスクロマトグラフィー質量分析法	臭気
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-ガスクロマトグラフィー質量分析法	一般有機物
22	有機物等 <sup>(注2)</sup> (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下		味
23	臭気強度(TON)	3以下	臭気強度(TON)(官能法)	臭気
24	蒸発残留物	30 mg/L以上200 mg/L以下	蒸発残留物(重量法)	味
25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	
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	腐食
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	R2A寒天培地法	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	一般有機物
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質量分析法	着色
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)	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)の量の和として0.00005 mg/L以下(暫定)	固相抽出-液体クロマトグラフィー質量分析法	一般有機物

(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、検査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)の検査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
大腸菌数 (MPN)	MPN/100mL	特定酵素基質培地法
嫌気性芽胞菌	個/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法
電気伝導率	μ S/cm	電極法
総アルカリ度	mg/L	総アルカリ度
総酸度	mg/L	総酸度
侵食性遊離炭酸	mg/L	従属性遊離炭酸・侵食性遊離炭酸の算出法
浮遊物質 (懸濁物質)	mg/L	ろ過法
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	過マンガン酸カリウムによる滴定法
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	希釈法
溶存酸素 (DO)	mg/L	ウインクラウ法
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 (陽イオン)
マグネシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)
総窒素 (全窒素)	mg/L	熱分解法
総リン (全リン)	mg/L	ICP質量分析法
アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
クリプトスポリジウム及びジアルジア	個/10L, 20L	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法
生物	生物数は1mL中の個体数または群体数	標準計数板法

農薬類 (水質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 (mg/L)	検査方法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D) ※1	0.05	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	液体クロマトグラフー質量分析法
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	液体クロマトグラフー質量分析法
4	EPN ※2	0.004	ガスクロマトグラフー質量分析法
5	MCPA	0.005	液体クロマトグラフー質量分析法
6	アシュラム	0.9	液体クロマトグラフー質量分析法
7	アセフェート	0.006	液体クロマトグラフー質量分析法
8	アトラジン	0.01	ガスクロマトグラフー質量分析法
9	アニロホス	0.003	ガスクロマトグラフー質量分析法
10	アミトラズ	0.006	
11	アラクロール	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
12	イソキサチオン ※2	0.005	ガスクロマトグラフー質量分析法
13	イソフェンホス ※2	0.001	ガスクロマトグラフー質量分析法
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	ガスクロマトグラフー質量分析法
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	ガスクロマトグラフー質量分析法
16	イブフェンカルバゾン	0.002	
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	ガスクロマトグラフー質量分析法
18	イミノクタジン	0.006	
19	インダノファン	0.009	
20	エスプロカルブ	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
21	エトフェンブロックス	0.08	ガスクロマトグラフー質量分析法
22	エンドスルファン (ベンゾエピン) ※3	0.01	
23	オキサジクロメホン	0.02	
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03	液体クロマトグラフー質量分析法
25	オリサストロビン ※4	0.1	
26	カズサホス	0.0006	ガスクロマトグラフー質量分析法
27	カフェンストール	0.008	ガスクロマトグラフー質量分析法
28	カルタップ ※5	0.08	液体クロマトグラフー質量分析法
29	カルバリル (NAC)	0.02	液体クロマトグラフー質量分析法
30	カルボフラン	0.0003	液体クロマトグラフー質量分析法
31	キノクラミン (ACN)	0.005	
32	キャプタン	0.3	ガスクロマトグラフー質量分析法
33	クミルロン	0.03	液体クロマトグラフー質量分析法

番号	項目	目標値 (mg/L)	検査方法
34	グリホサート <sup>※6</sup>	2	高速液体クロマトグラフ分析法
35	グルホシネート	0.02	
36	クロメプロップ	0.02	液体クロマトグラフー質量分析法
37	クロルニトロフェン (CNP) <sup>※7</sup>	0.0001	ガスクロマトグラフー質量分析法
38	クロルピリホス <sup>※2</sup>	0.003	ガスクロマトグラフー質量分析法
39	クロロタロニル (TPN)	0.05	ガスクロマトグラフー質量分析法
40	シアナジン	0.001	ガスクロマトグラフー質量分析法
41	シアノホス (CYAP)	0.003	ガスクロマトグラフー質量分析法
42	ジウロン (DCMU)	0.02	液体クロマトグラフー質量分析法
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	ガスクロマトグラフー質量分析法
45	ジクワット	0.01	
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	ガスクロマトグラフー質量分析法
47	ジチオカルバメート系農薬 <sup>※8</sup>	0.005 (二硫化炭素として)	
48	ジチオピル	0.009	ガスクロマトグラフー質量分析法
49	シハロホップブチル	0.006	
50	シマジン (CAT)	0.003	ガスクロマトグラフー質量分析法
51	ジメタメトリン	0.02	ガスクロマトグラフー質量分析法
52	ジメトエート	0.05	ガスクロマトグラフー質量分析法
53	シメトリン	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
54	ダイアジノン <sup>※2</sup>	0.003	ガスクロマトグラフー質量分析法
55	ダイムロン	0.8	液体クロマトグラフー質量分析法
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 <sup>※9</sup>	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	
57	チアジニル	0.1	液体クロマトグラフー質量分析法
58	チウラム	0.02	
59	チオジカルブ	0.08	液体クロマトグラフー質量分析法
60	チオファネートメチル	0.3	
61	チオベンカルブ	0.02	ガスクロマトグラフー質量分析法
62	テフリルトリオソ	0.002	
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	ガスクロマトグラフー質量分析法
64	トリクロピル	0.006	
65	トリクロルホン (DEP)	0.005	
66	トリシクラゾール	0.1	液体クロマトグラフー質量分析法
67	トリフルラリン	0.06	ガスクロマトグラフー質量分析法
68	ナプロバミド	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
69	パラコート	0.005	
70	ピペロホス	0.0009	ガスクロマトグラフー質量分析法
71	ピラクロニル	0.01	液体クロマトグラフー質量分析法
72	ピラゾキシフェン	0.004	
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	液体クロマトグラフー質量分析法
74	ピリダフェンチオン	0.002	ガスクロマトグラフー質量分析法
75	ピリブチカルブ	0.02	
76	ピロキロン	0.05	ガスクロマトグラフー質量分析法
77	フィブロニル	0.0005	
78	フェニトロチオン (MEP) <sup>※2</sup>	0.01	ガスクロマトグラフー質量分析法
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
80	フェリムゾン	0.05	液体クロマトグラフー質量分析法
81	フェンチオン (MPP) <sup>※10</sup>	0.006	液体クロマトグラフー質量分析法
82	フェントエート (PAP)	0.007	ガスクロマトグラフー質量分析法
83	フェントラザミド	0.01	
84	フサライド	0.1	ガスクロマトグラフー質量分析法
85	ブタクロール	0.03	ガスクロマトグラフー質量分析法
86	ブタミホス <sup>※2</sup>	0.02	ガスクロマトグラフー質量分析法
87	ブプロフェジン	0.02	ガスクロマトグラフー質量分析法
88	フルアジナム	0.03	
89	プレチラクロー	0.05	ガスクロマトグラフー質量分析法
90	プロシミドン	0.09	ガスクロマトグラフー質量分析法
91	プロチオホス <sup>※2</sup>	0.007	
92	プロピコナゾール	0.05	ガスクロマトグラフー質量分析法
93	プロピザミド	0.05	ガスクロマトグラフー質量分析法

番号	項目	目標値 (mg/L)	検査方法
94	プロベナゾール	0.03	
95	ブロモブチド	0.1	ガスクロマトグラフィー質量分析法
96	ペノミル ※11	0.02	液体クロマトグラフィー質量分析法
97	ベンシクロン	0.1	ガスクロマトグラフィー質量分析法
98	ベンゾピシクロン	0.09	
99	ベンゾフェナップ	0.005	
100	ペンタゾン	0.2	
101	ペンディメタリン	0.3	ガスクロマトグラフィー質量分析法
102	ベンフラカルブ	0.02	
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	ガスクロマトグラフィー質量分析法
104	ベンフレセート	0.07	ガスクロマトグラフィー質量分析法
105	ホスチアゼート	0.005	
106	マラチオン (マラソン) ※2	0.7	ガスクロマトグラフィー質量分析法
107	メコプロップ (MCPP)	0.05	液体クロマトグラフィー質量分析法
108	メソミル	0.03	液体クロマトグラフィー質量分析法
109	メタラキシル	0.2	ガスクロマトグラフィー質量分析法
110	メチダチオン (DMTP) ※2	0.004	ガスクロマトグラフィー質量分析法
111	メトミノストロビン	0.04	ガスクロマトグラフィー質量分析法
112	メトリブジン	0.03	ガスクロマトグラフィー質量分析法
113	メフェナセット	0.02	ガスクロマトグラフィー質量分析法
114	メプロニル	0.1	ガスクロマトグラフィー質量分析法
115	モリネート	0.005	ガスクロマトグラフィー質量分析法

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、EPN、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、フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) 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 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -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、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -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 : オリサストロビンの濃度は、代謝物である (5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、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 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMPA) 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 (CNP) 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 (MPP) の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (MPP) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- ※11 : ペノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (MBC) として測定し、ペ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 (2024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

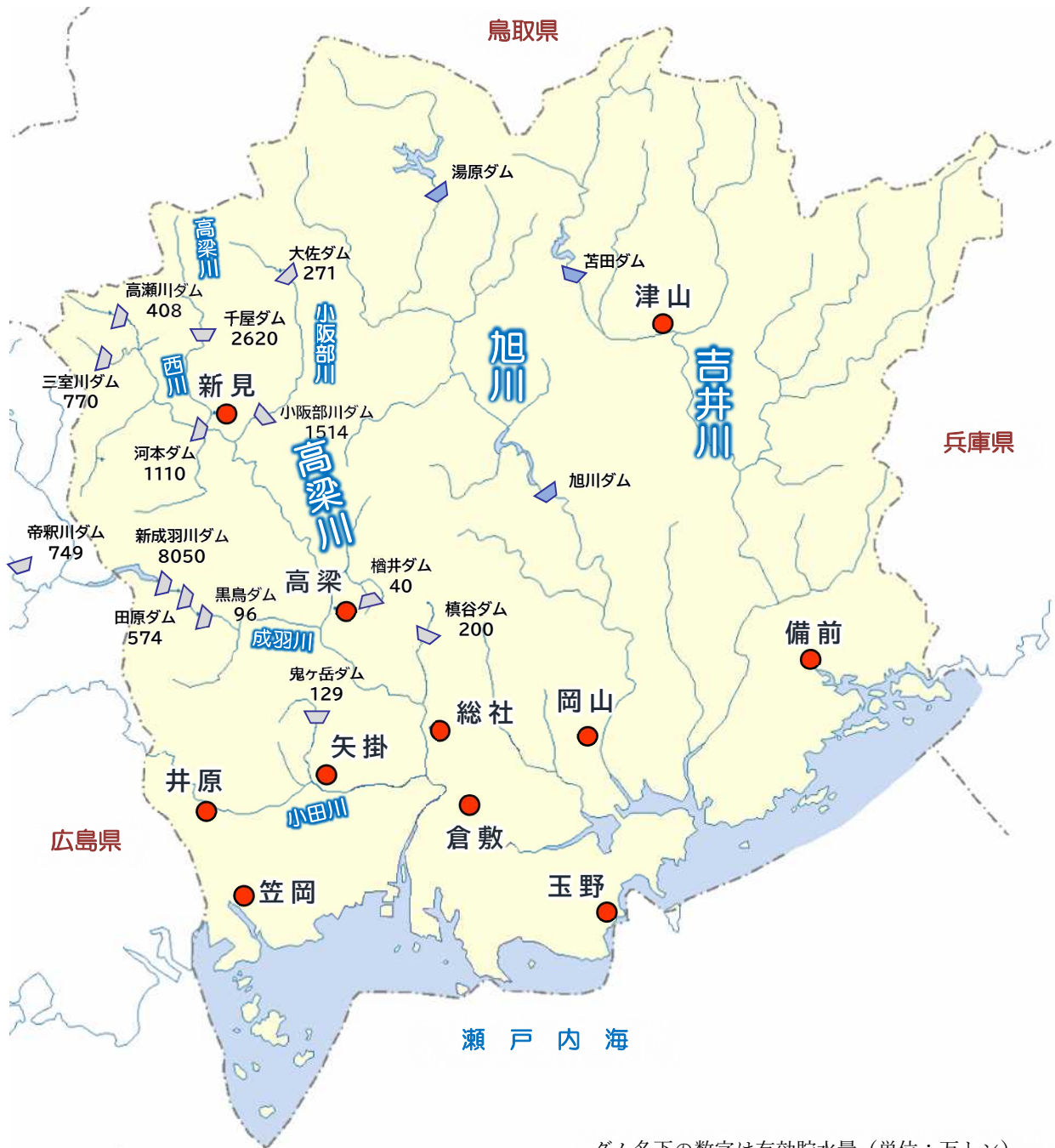
- 1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の  $0.9 \times n$  番目( $n$  は日間平均値のデータ数)のデータ値( $0.9 \times n$  が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5mg/L 以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、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、 $\beta$ -中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
工業用水3級 : 特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

### 3 高梁川の水源地

高梁川流域の主なダム（岡山県内）



ダム名下の数字は有効貯水量（単位：万トン）  
（令和6年3月31日時点）

【参考】（一財）日本ダム協会HP ダム便覧

## 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



※調整池の名前のある数値は有効容量 (m<sup>3</sup>)



## 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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日		
水	気温	16.7	16.9	22.0	25.2	31.0	29.2	18.8		
	水温	12.8	13.1	18.1	21.0	28.6	27.8	23.6		
	一般細菌	420	920	900	820	600	240	260		
	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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		
	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	0.006	<0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.73	0.60	0.62	0.30	0.43	0.29	
フッ素及びその化合物		0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	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			
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								
		準	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	0.06	0.28	0.11	0.12	0.06	0.07	0.05
			鉄及びその化合物	0.094	0.357	0.163	0.190	0.079	0.104	0.076
			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			6.4	4.8	5.7	5.3	6.5	6.8	7.4	
マンガン及びその化合物			0.012	0.028	0.016	0.020	0.012	0.016	0.016	
塩化物イオン	7.2		5.2	5.5	4.8	5.8	6.0	6.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48		42	46	41	42	43	44		
蒸発残留物	74		86	83	80	84	89	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	0.000002		0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002		
2-メチルイソボルネオール	0.000002		<0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002		
非イオン界面活性剤				<0.005			<0.005			
フェノール類				<0.0005			<0.0005			
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.4	2.0	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	
	pH値	7.77	7.60	7.71	7.62	7.86	7.76	7.97		
	味									
	臭気	かび臭	土臭	土臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭		
	色度	6.1	15.9	8.8	9.5	5.9	6.2	5.4		
	濁度	3.9	14.5	5.0	6.1	3.8	4.3	3.7		



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
17.0	5.6	1.3	4.8	5.8	31.0	1.3	16.2	12
19.2	9.1	6.7	6.9	8.2	28.6	6.7	16.3	12
180	240	180	343	200	920	180	442	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
<0.00018	<0.0003	<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
0.002	0.002	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
0.009	0.013	0.015	0.019	0.008	0.019	<0.004	0.008	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.31	0.32	0.48	0.64	0.74	0.74	0.29	0.51	12
0.13	0.11	0.12	0.10	0.07	0.13	0.06	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	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
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.04	0.06	0.04	0.13	0.04	0.28	0.04	0.09	12
0.077	0.06	0.074	0.218	0.062	0.357	0.06	0.130	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
8.7	8.8	9.1	9.1	6.3	9.1	4.8	7.1	12
0.016	0.012	0.015	0.016	0.008	0.028	0.008	0.016	12
8.3	8.4	10.0	10.8	7.3	10.8	4.8	7.2	12
49	49	51	48	39	51	39	45	12
97	89	95	100	77	100	74	87	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.000001	0.000003	12
0.000005	0.000008	0.000017	0.000022	0.000006	0.000022	<0.000001	0.000006	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	2.0	1.1	1.4	12
7.90	7.93	8.12	7.88	7.81	8.12	7.60	7.83	12
								0
かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭			12/12	12
4.6	3.4	4.3	6.6	4.3	15.9	3.4	6.8	12
3.4	1.9	3.3	8.5	2.5	14.5	1.9	5.1	12

原水水質検査結果 第1取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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			<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)	48	42	46	41	42	43	44
	マンガン及びその化合物	0.012	0.028	0.016	0.020	0.012	0.016	0.016
	遊離炭酸			2.0				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチルセブチルエーテル			<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			15					
蒸発残留物	74	86	83	80	84	89	90	
濁度	3.9	14.5	5.0	6.1	3.8	4.3	3.7	
pH値	7.77	7.60	7.71	7.62	7.86	7.76	7.97	
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.0					
従属栄養細菌			2950					
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	0.06	0.28	0.11	0.12	0.06	0.07	0.05	
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タン酸(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)	1553.1	2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	>2419.6	1986.3
	大腸菌数(MPN)	12.2	52.0	21.1	37.3	3.0	5.2	6.3
	嫌気性芽胞菌	5	16	9	22	17	11	3
	電気伝導率	121	103	117	108	127	131	131
	総アルカリ度	40	35	40	40	48	50	52
	総酸度			2.3				
	侵食性遊離炭酸			1.5				
	浮遊物質(懸濁物質)			5.5				
	化学的酸素要求量(COD)			2.9				
	生物化学的酸素要求量(BOD)			2.0				
	溶存酸素(DO)			8.9				
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.1	3.2	2.6	2.7	1.3	1.9	1.3
	リン酸イオン	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
	硫酸イオン	5.9	5.6	6.7	5.3	6.0	5.8	6.0
	カリウムイオン	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6
	カルシウムイオン	15.5	13.8	14.9	13.6	13.6	13.6	14.1
	マグネシウムイオン	2.2	1.7	2.1	1.8	1.9	2.1	2.2
	総窒素(全窒素)			0.7				
総リン(全リン)			0.05					
アンモニア態窒素	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<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
49	49	51	48	39	51	39	45	12
0.016	0.012	0.015	0.016	0.008	0.028	0.008	0.016	12
	4.2				4.2	2.0	3.1	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	10				15	10	13	2
97	89	95	100	77	100	74	87	12
3.4	1.9	3.3	8.5	2.5	14.5	1.9	5.1	12
7.90	7.93	8.12	7.88	7.81	8.12	7.60	7.83	12
	-0.7				-0.7	-1.0	-0.9	2
	790				2950	790	1870	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.04	0.06	0.04	0.13	0.04	0.28	0.04	0.09	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
980.4	344.1	313.0	1300	328.2	>2419.6	313.0		12
16.1	7.5	6.3	19	6.3	52.0	3.0	16.0	12
11	4	4	6	8	22	3	10	12
150	152	158	156	119	158	103	131	12
58	58	58	52	41	58	35	48	12
	4.8				4.8	2.3	3.6	2
	3.3				3.3	1.5	2.4	2
	3.5				5.5	3.5	4.5	2
	1.6				2.9	1.6	2.3	2
	1.0				2.0	1.0	1.5	2
	10.8				10.8	8.9	9.9	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.4	1.4	2.1	2.7	3.2	3.2	1.3	2.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.3	7.1	8.1	8.0	5.8	8.1	5.3	6.5	12
1.7	1.6	1.6	1.5	1.1	1.7	1.1	1.4	12
15.6	15.8	16.3	15.3	12.3	16.3	12.3	14.5	12
2.4	2.4	2.5	2.3	1.9	2.5	1.7	2.1	12
	0.5				0.7	0.5	0.6	2
	0.02				0.05	0.02	0.04	2
0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.07	0.01	0.03	12

農薬検査結果 第1取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
農	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	<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(ベンゾエピン)							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅(有機銅)	<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(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
カルボフラン	<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(GNP)	<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(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ジクロロボス(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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
		<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン	<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
<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	<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(MBPMC)	<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
ピリプチカルブ							
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(BPMC)	<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(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<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							

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
		<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフルラリン(ベスロジン)	<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							
	マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ(MCPP)	<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(DMTP)							
	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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
		<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
水	気温	16.7	16.9	22.0	25.2	31.0	29.2	18.8
	水温	12.9	13.8	18.3	21.0	28.8	28.3	22.9
	一般細菌	340	860	720	1000	790	390	340
	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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	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	0.006	<0.004	0.006	0.005	0.013	0.012	0.010
	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	0.68	0.65	0.57	0.57	0.33	0.40	0.29
質	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	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							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム							
	基	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		0.07	0.24	0.10	0.11	0.04	0.07	0.03
鉄及びその化合物		0.111	0.284	0.158	0.183	0.067	0.100	0.052
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		6.2	4.7	5.6	5.1	6.7	7.3	7.3
マンガン及びその化合物	0.014	0.020	0.016	0.020	0.013	0.018	0.013	
塩化物イオン	7.2	5.3	5.5	4.8	6.0	6.5	6.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	40	45	41	43	44	44	
蒸発残留物	72	76	80	76	83	88	88	
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	
非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005		
フェノール類			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	
pH値	7.97	7.83	7.95	7.87	8.20	8.28	8.28	
味								
臭気	かび臭	土臭	土臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	
色度	6.6	13.8	8.4	9.4	6.0	6.6	5.0	
濁度	4.4	12.1	4.6	5.1	2.6	3.7	2.5	
項 目								

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
17.0	5.6	1.3	4.8	5.8	31.0	1.3	16.2	12
18.0	8.2	5.4	6.0	7.9	28.8	5.4	16.0	12
500	310	250	293	280	1000	250	506	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
<0.00018	<0.0003	<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
0.002	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
0.012	0.012	0.015	0.016	0.008	0.016	<0.004	0.010	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.32	0.28	0.40	0.57	0.71	0.71	0.28	0.48	12
0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.12	0.06	0.09	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	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
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.24	0.02	0.06	12
0.034	<0.03	0.034	0.046	0.051	0.284	<0.03	0.093	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8	8.2	8.1	8.9	6.1	8.9	4.7	6.8	12
0.009	0.005	0.006	0.006	0.007	0.020	0.005	0.012	12
7.3	7.8	9.1	10.5	7.1	10.5	4.8	7.0	12
47	48	49	47	37	49	37	44	12
90	85	89	88	72	90	72	82	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	12
0.000003	0.000008	0.000019	0.000023	0.000006	0.000023	<0.000001	0.000006	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.8	1.0	1.4	12
7.79	7.82	7.86	7.77	7.77	8.28	7.77	7.95	12
								0
かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭			12/12	12
4.0	3.1	3.4	4.4	4.6	13.8	3.1	6.3	12
1.4	1.3	1.9	2.0	2.7	12.1	1.3	3.7	12

原水水質検査結果 第4取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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			<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)	47	40	45	41	43	44	44	
	マンガン及びその化合物	0.014	0.020	0.016	0.020	0.013	0.018	0.013	
	施設定項	遊離炭酸			1.1				
		1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチルセブチルエーテル				<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)									
臭気強度 (TON)				15					
蒸発残留物		72	76	80	76	83	88	88	
濁度		4.4	12.1	4.6	5.1	2.6	3.7	2.5	
pH値		7.97	7.83	7.95	7.87	8.20	8.28	8.28	
腐食性 (ランゲリア指数)				-0.8					
従属栄養細菌				1185					
目標	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	0.07	0.24	0.10	0.11	0.04	0.07	0.03	
	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タン酸(PFOA)			<0.000005					
	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	>2419.6	1299.7	
	大腸菌数(MPN)	18.7	35.0	18.5	42.0	4.1	4.1	9.7	
	嫌気性芽胞菌	10	5	14	10	13	14	10	
	電気伝導率	120	101	118	111	132	137	135	
	総アルカリ度	40	34	41	40	49	51	52	
	総酸度			1.3					
その他	侵食性遊離炭酸			0.6					
	浮遊物質(懸濁物質)			6.2					
	化学的酸素要求量(COD)			2.9					
	生物化学的酸素要求量(BOD)			2.0					
	溶存酸素(DO)			9.4					
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	硝酸イオン	3.0	2.8	2.5	2.5	1.4	1.7	1.2	
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
	硫酸イオン	5.6	5.1	6.5	5.0	6.1	6.2	5.6	
	カリウムイオン	1.1	1.0	1.3	1.2	1.5	1.7	1.6	
目標	カルシウムイオン	15.3	13.2	14.9	13.6	13.9	13.8	14.1	
	マグネシウムイオン	2.1	1.6	2.0	1.8	2.0	2.2	2.1	
	総窒素(全窒素)			0.7					
	総リン(全リン)			0.05					
	アンモニア態窒素	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<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
47	48	49	47	37	49	37	44	12
0.009	0.005	0.006	0.006	0.007	0.020	0.005	0.012	12
	3.5				3.5	1.1	2.3	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	10				15	10	13	2
90	85	89	88	72	90	72	82	12
1.4	1.3	1.9	2.0	2.7	12.1	1.3	3.7	12
7.79	7.82	7.86	7.77	7.77	8.28	7.77	7.95	12
	-0.9				-0.8	-0.9	-0.9	2
	865				1185	865	1025	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.24	0.02	0.06	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
1732.9	547.5	686.7	1733	1203.3	>2419.6	547.5		12
17.3	9.7	21.3	31	55.4	55.4	4.1	22.2	12
4	1	8	3	10	14	1	9	12
146	150	155	154	119	155	101	132	12
56	57	57	51	41	57	34	47	12
	4.0				4.0	1.3	2.7	2
	2.6				2.6	0.6	1.6	2
	2.7				6.2	2.7	4.5	2
	1.9				2.9	1.9	2.4	2
	0.7				2.0	0.7	1.4	2
	10.9				10.9	9.4	10.2	2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.4	1.2	1.7	2.4	3.1	3.1	1.2	2.1	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
5.9	6.3	6.7	7.4	5.7	7.4	5.0	6.0	12
1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.7	1.0	1.4	12
15.1	15.5	15.9	15.3	11.9	15.9	11.9	14.4	12
2.2	2.2	2.3	2.3	1.8	2.3	1.6	2.1	12
	0.4				0.7	0.4	0.6	2
	0.02				0.05	0.02	0.04	2
0.05	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.01	0.04	12

農薬検査結果 第4取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<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(ベンゾエピン)							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅(有機銅)	<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(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	<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(GNP)	<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(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ジクロロボス(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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
		<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン	<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
<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	<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(MBPMC)	<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
ピリプチカルブ							
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(BPMC)	<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(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<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							



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
		<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフルラリン(ベスロジン)	<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							
	マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ(MCPP)	<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(DMTP)							
	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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
		<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	気温	16.7	16.9	22.0	25.2	31.0	29.2	18.8	
	水温	13.9	15.2	17.9	21.3	25.2	25.8	24.6	
	一般細菌	0	1	2	1	2	2	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	
	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	0.76	0.90	0.75	0.71	0.54	0.64	0.46	
	フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	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		0.01	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	
鉄及びその化合物		<0.018	0.018	0.030	0.019	<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	8.0	7.2	6.7	7.0	7.2	7.0	7.9	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	8.7	7.0	6.2	6.2	6.3	6.3	7.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	55	50	50	47	44	48	
	蒸発残留物	74	80	78	78	88	84	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	<0.000001	<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)	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	
	pH値	7.32	7.48	7.25	7.22	7.13	7.20	7.18	
	目	味							
		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		1.2	1.8	2.1	1.6	1.4	1.4	1.0	
濁度		<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
17.0	5.6	1.3	4.8	5.8	31.0	1.3	16.2	12
19.2	13.9	10.6	9.3	10.2	25.8	9.3	17.3	12
0	4	0	0	0	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.45	0.43	0.64	0.82	0.92	0.92	0.43	0.67	12
0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	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	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
<0.01	<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	0.05	<0.01	0.01	12
<0.018	<0.03	<0.018	<0.018	<0.018	0.030	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
8.4	9.0	9.3	9.6	8.1	9.6	6.7	8.0	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.6	9.9	10.9	11.5	9.1	11.5	6.2	8.2	12
51	52	54	55	46	56	44	51	12
97	95	97	98	83	98	74	87	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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	12
7.25	7.35	7.35	7.37	7.34	7.48	7.13	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
0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	2.1	0.6	1.2	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 第3取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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			<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)	56	55	50	50	47	44	48	
	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	
	施設定項目	遊離炭酸			7.6				
		1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチルセブチルエーテル				<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		74	80	78	78	88	84	89	
濁度		<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.32	7.48	7.25	7.22	7.13	7.20	7.18	
腐食性 (ランゲリア指数)				-1.4					
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	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01		
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)			<0.000005						
その他の項目	大腸菌群	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	
	大腸菌群数(MPN)	<1	6.3	1.0	3.1	<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	146	141	132	138	144	140	149	
	総アルカリ度	47	46	44	48	51	51	54	
	総酸度			8.6					
	侵食性遊離炭酸			6.7					
	浮遊物質(懸濁物質)								
	化学的酸素要求量(COD)								
	生物化学的酸素要求量(BOD)								
	溶存酸素(DO)								
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	硝酸イオン	3.4	4.0	3.3	3.1	2.4	2.9	2.0	
	リン酸イオン	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	
	硫酸イオン	7.8	7.8	7.8	7.1	7.7	6.7	7.6	
	カリウムイオン	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.9	
	カルシウムイオン	18.0	18.0	16.1	16.1	14.9	14.1	15.2	
	マグネシウムイオン	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	
	総窒素(全窒素)			0.7					
総リン(全リン)			0.04						
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<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
					0.00	0.00	0.00	2
								0
51	52	54	55	46	56	44	51	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	11.4				11.4	7.6	9.5	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
97	95	97	98	83	98	74	87	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
7.25	7.35	7.35	7.37	7.34	7.48	7.13	7.29	12
	-1.3				-1.3	-1.4	-1.4	2
	5				5	2	4	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陽性	陰性	陰性	陰性	陰性			4/12	12
1.0	<1	<1	<1	<1	6.3	<1	<1	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
160	165	171	176	148	176	132	151	12
57	56	57	56	48	57	44	51	12
	13.0				13.0	8.6	10.8	2
	10.0				10.0	6.7	8.4	2
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
2.0	1.9	2.8	3.6	4.1	4.1	1.9	3.0	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
8.4	9.3	9.9	10.3	8.8	10.3	6.7	8.3	12
1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.9	1.4	1.6	12
16.0	16.4	16.9	17.3	14.4	18.0	14.1	16.1	12
2.6	2.7	2.8	2.9	2.4	2.9	2.2	2.5	12
	0.4				0.7	0.4	0.6	2
	0.04				0.04	0.04	0.04	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12

農薬検査結果 第3取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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			<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(ベンゾエピン)							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅(有機銅)			<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(NAC)			<0.0002	<0.0002			
	カルボフラン			<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(GNP)			<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(DCMU)			<0.0002	<0.0002				
ジクロベニル(DBN)			<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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
					<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	
農 薬 類	シマジン(CAT)			<0.00003	<0.00003				
	ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002				
	ジメエート			<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(MBPMC)			<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(BPMC)			<0.0003	<0.0003				
	フェリムゾン			<0.0005	<0.0005				
	フェンチオン(MPP)			<0.00006	<0.00006				
	フェントエート(PAP)			<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									

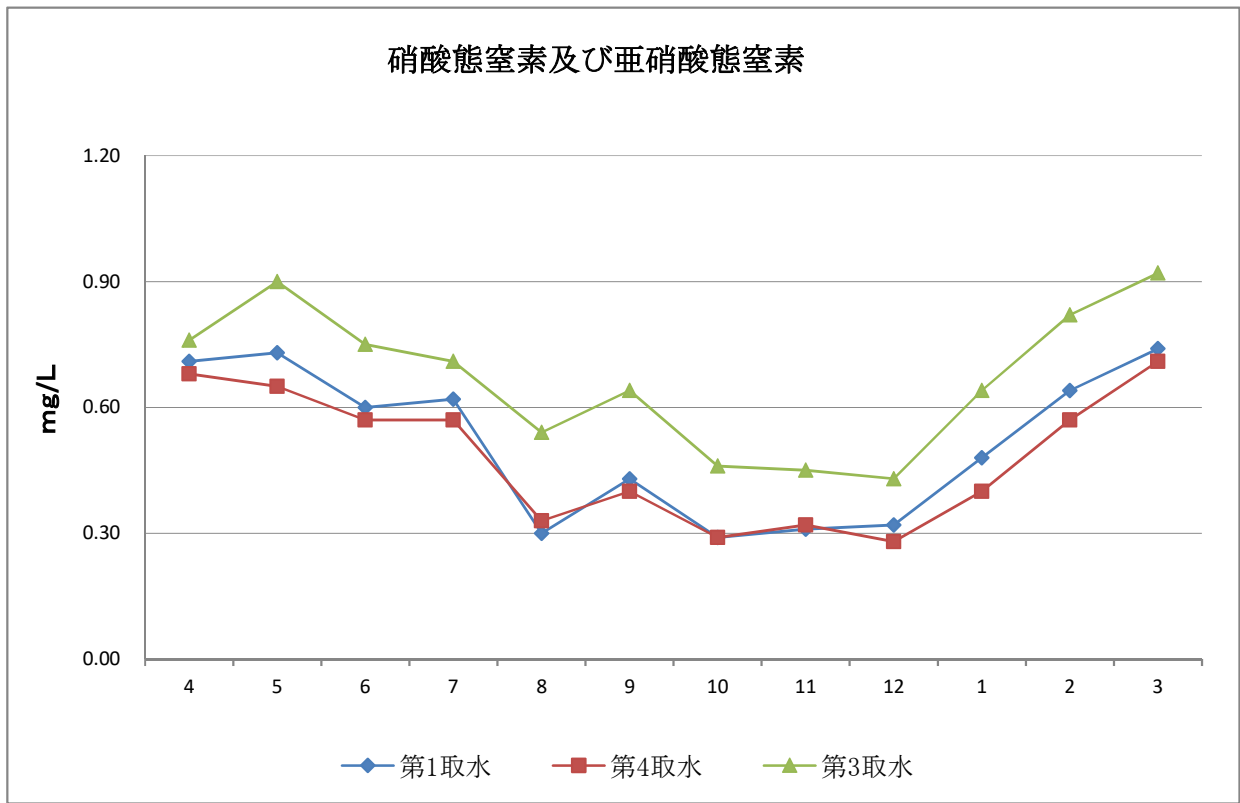
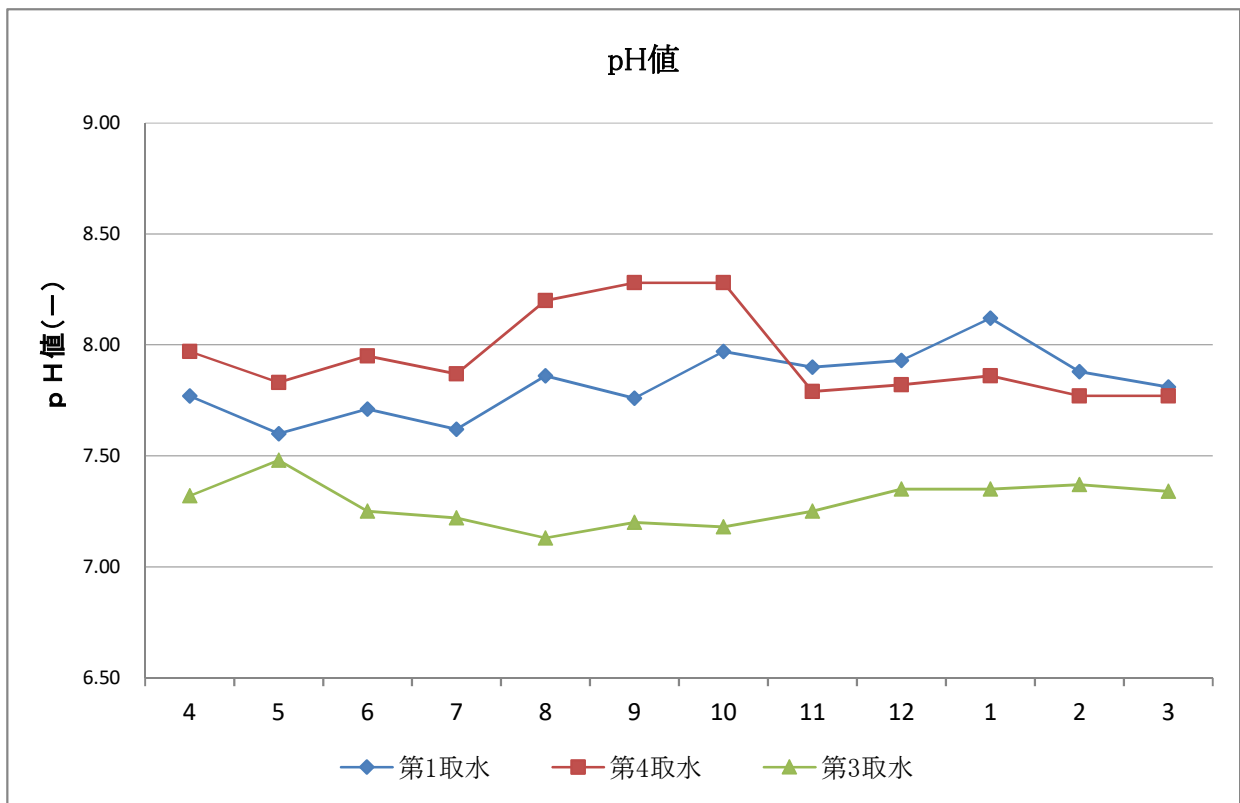
11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<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

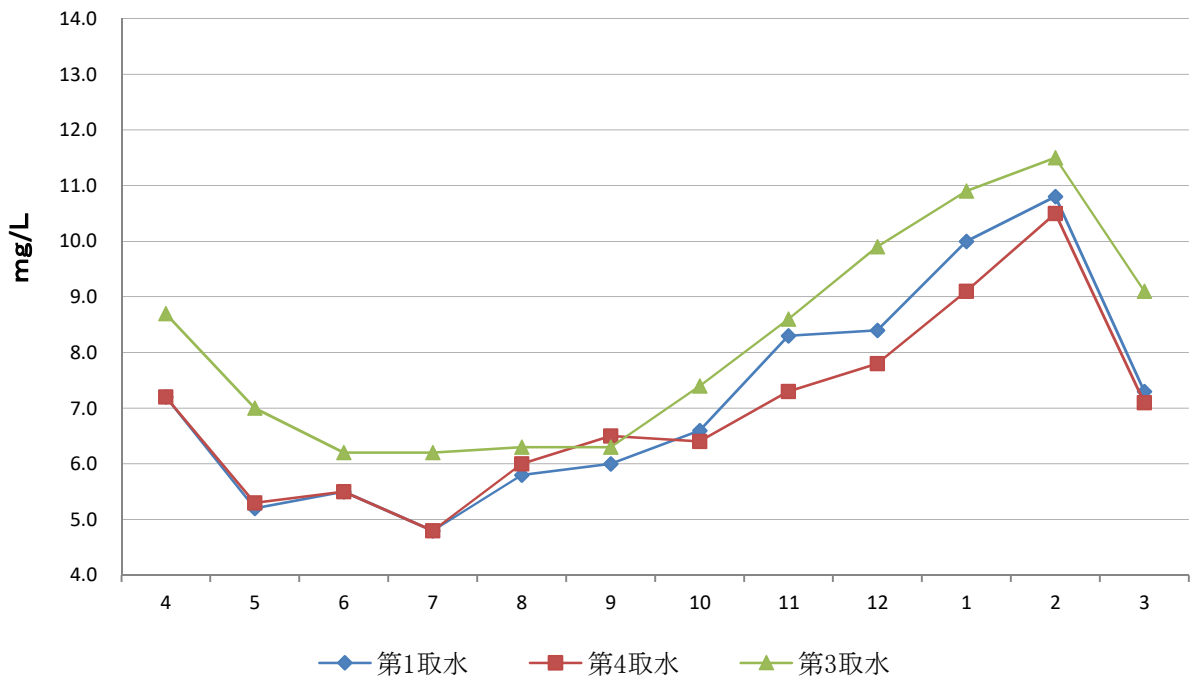
採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフルラリン(ベスロジン)			<0.0001	<0.0001			
	ベンフレセート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(マラソン)			<0.007	<0.007			
	メコプロップ(MCPP)			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.002	<0.002			
	メチダチオン(DMTP)							
	メミノストロビン			<0.0004	<0.0004			
	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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
					<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

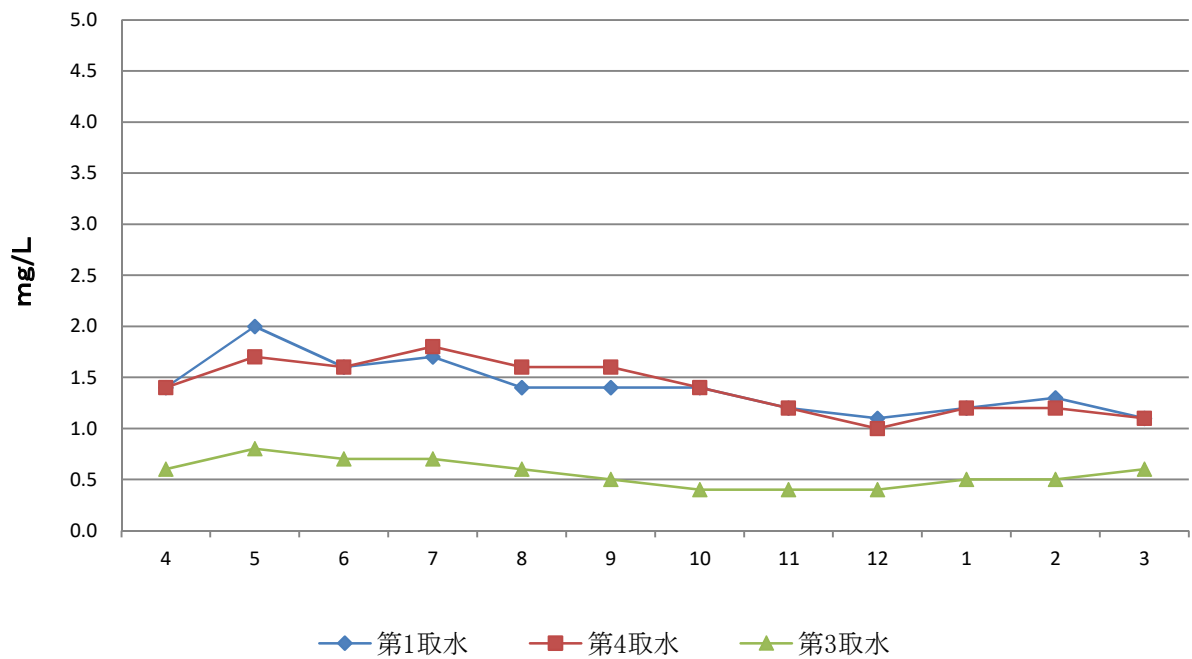
# 月別変化グラフ(原水)



### 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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	気温	16.7	16.9	22.0	25.2	31.0	29.2	18.8	
	水温	14.3	15.5	19.0	21.7	27.8	27.2	24.3	
質	一般細菌	0	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	0.76	0.82	0.67	0.67	0.44	0.55	0.38	
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	
	基準	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	<0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	
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		0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	
ジクロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	
ジブromokロロメタン		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	
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		0.005	0.003	0.006	0.006	0.011	0.009	0.008	
トリクロロ酢酸		<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	
ブromokロロメタン		0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	
ブromok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	
項目		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	0.04	0.04	0.03	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	
	ナトリウム及びその化合物	7.7	6.8	6.8	6.7	7.6	7.5	8.3	
	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	9.6	8.0	8.0	7.4	6.7	7.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	49	47	45	45	44	47	
	蒸発残留物	71	74	74	76	87	86	90	
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
目	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)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	
	pH値	7.37	7.35	7.37	7.32	7.39	7.32	7.32	
	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	0.9	1.1	0.7	0.6	0.7	<0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
17.0	5.6	1.3	4.8	5.8	31.0	1.3	16.2	12
19.6	11.2	9.8	8.6	9.8	27.8	8.6	17.4	12
1	0	0	0	0	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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
<0.002	<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
0.40	0.38	0.57	0.76	0.85	0.85	0.38	0.60	12
0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.06	0.08	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
0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.002	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
0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.011	0.002	0.005	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
<0.018	<0.03	<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
8.8	9.4	9.5	10.2	7.7	10.2	6.7	8.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.3	11.3	12.0	15.0	10.3	15.0	6.7	9.6	12
50	51	52	53	43	53	43	48	12
98	94	93	95	77	98	71	85	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.47	7.57	7.50	7.46	7.46	7.57	7.32	7.41	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	1.1	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル			<0.001				
	抱水クロラール			<0.002				
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.65	0.64	0.64	0.69	0.71	0.74	0.72
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	49	47	45	45	44	47
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸			5.0				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
	メチルセブチルエーテル			<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	71	74	74	76	87	86	90
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.37	7.35	7.37	7.32	7.39	7.32	7.32
	腐食性 (ランゲリア指数)			-1.3				
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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
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)			<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)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	138	130	129	129	142	140	148
	総アルカリ度	41	38	41	42	47	47	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質(懸濁物質)							
	化学的酸素要求量(COD)							
	生物化学的酸素要求量(BOD)							
	溶存酸素(DO)							
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.3	3.6	3.0	3.0	1.9	2.4	1.7
	リン酸イオン	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	7.2	7.4	7.6	6.5	9.5	10.0	12.4
	カリウムイオン	1.2	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.8
	カルシウムイオン	16.3	16.2	15.4	14.6	14.5	14.0	14.9
	マグネシウムイオン	2.3	2.2	2.2	2.0	2.1	2.2	2.4
	総窒素(全窒素)							
総リン(全リン)								
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<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
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								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	0.58	0.53	0.56	0.58	0.74	0.53	0.64	12
50	51	52	53	43	53	43	48	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	6.1				6.1	5.0	5.6	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
98	94	93	95	77	98	71	85	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.47	7.57	7.50	7.46	7.46	7.57	7.32	7.41	12
	-1.1				-1.1	-1.3	-1.2	2
	3				3	0	2	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	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
158	163	167	173	139	173	129	146	12
54	56	55	51	43	56	38	47	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.8	1.7	2.5	3.3	3.8	3.8	1.7	2.7	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
11.2	8.1	8.9	9.8	7.7	12.4	6.5	8.9	12
1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.8	1.2	1.5	12
16.0	16.4	16.6	16.9	13.6	16.9	13.6	15.5	12
2.5	2.6	2.6	2.7	2.2	2.7	2.0	2.3	12
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12

農薬検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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			<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(ベンゾエピン)							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅(有機銅)			<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(NAC)			<0.0002	<0.0002			
	カルボフラン			<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(GNP)			<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(DCMU)			<0.0002	<0.0002				
ジクロベニル(DBN)			<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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
					<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	
農薬類	シマジン(CAT)			<0.00003	<0.00003				
	ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002				
	ジメエート			<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(MBPMC)			<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(BPMC)			<0.0003	<0.0003				
	フェリムゾン			<0.0005	<0.0005				
	フェンチオン(MPP)			<0.00006	<0.00006				
	フェントエート(PAP)			<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									

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
					<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフルラリン(ベスロジン)			<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(MCPP)			<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(DMTP)							
	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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
					<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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
水	気温	19.4	20.2	24.8	27.8	34.2	29.5	21.1
	水温	14.5	16.2	19.1	22.0	28.3	26.9	25.3
	一般細菌	0	0	0	0	0	2	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	<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
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.68	0.65	0.68	0.41	0.55
フッ素及びその化合物		0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
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	0.06	<0.06	0.08	0.08	0.07
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.005			0.011		
ジクロロ酢酸			<0.002			0.005		
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002		
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			0.009			0.019		
トリクロロ酢酸			0.003			0.005		
ブロモジクロロメタン			0.003			0.006		
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	0.03	0.06	0.03	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	
ナトリウム及びその化合物	8.5	6.6	6.6	7.0	7.5	7.4	8.4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
塩化物イオン	9.7	9.9	9.2	8.3	7.9	6.8	8.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	47	46	47	44	43	48	
蒸発残留物	78	73	76	76	86	85	91	
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)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	
pH値	7.32	7.34	7.28	7.25	7.28	7.31	7.29	
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	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
18.2	8.6	5.2	7.5	8.3	34.2	5.2	18.7	12
19.8	13.3	9.9	10.1	10.6	28.3	9.9	18.0	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.41	0.39	0.56	0.79	0.89	0.89	0.39	0.60	12
0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	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	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
<0.06	<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	4
0.002			0.001		0.011	0.001	0.005	4
<0.002			<0.002		0.005	<0.002	<0.002	4
0.003			0.002		0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.008			0.005		0.019	0.005	0.010	4
<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	4
0.003			0.002		0.006	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
0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.02	12
<0.018	<0.03	<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
8.8	9.4	9.4	9.9	8.3	9.9	6.6	8.2	12
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
8.8	10.7	12.9	12.5	9.4	12.9	6.8	9.5	12
49	51	51	53	45	56	43	48	12
96	93	91	98	85	98	73	86	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.38	7.40	7.47	7.48	7.40	7.48	7.25	7.35	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	0.6	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 正面山調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.47	0.48	0.44	0.46	0.43	0.48	0.45
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	47	46	47	44	43	48
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	遊離炭酸							
	設定項目	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル								
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		78	73	76	76	86	85	91
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
pH値		7.32	7.34	7.28	7.25	7.28	7.31	7.29
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		2	0	1	1	1	3	0
1,1-ジクロロエチレン								
その他項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03
	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)							
	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	149	126	126	132	141	138	151
	総アルカリ度	47	35	38	43	44	45	53
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
浮遊物質(懸濁物質)								
化学的酸素要求量(COD)								
生物化学的酸素要求量(BOD)								
溶存酸素(DO)								
臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硝酸イオン	3.3	3.0	2.9	3.0	1.8	2.4	2.0	
リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硫酸イオン	7.9	6.9	7.6	7.1	11.5	10.8	8.9	
カリウムイオン	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	
カルシウムイオン	18.2	15.3	15.1	15.4	14.4	13.8	15.2	
マグネシウムイオン	2.6	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	
総窒素(全窒素)								
総リン(全リン)								
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								0
								0
								0
								0
								0
0.48	0.49	0.48	0.48	0.44	0.49	0.43	0.47	12
49	51	51	53	45	56	43	48	12
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
96	93	91	98	85	98	73	86	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.38	7.40	7.47	7.48	7.40	7.48	7.25	7.35	12
								0
1	0	0	0	0	3	0	1	12
								0
0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.02	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
159	162	166	174	145	174	126	147	12
57	56	54	55	47	57	35	48	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.8	1.7	2.5	3.5	4.0	4.0	1.7	2.7	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
8.2	8.7	8.8	10.0	8.5	11.5	6.9	8.7	12
1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.9	1.3	1.5	12
15.7	16.2	16.4	16.9	14.1	18.2	13.8	15.6	12
2.5	2.6	2.5	2.7	2.3	2.7	2.0	2.3	12
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12

浄水水質検査結果 宗津調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
水	気温	21.8	20.8	23.9	30.2	32.2	31.0	24.7
	水温	14.2	16.0	18.9	21.8	27.8	26.3	25.2
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<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	<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
	質 基 準 項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.67	0.65	0.68	0.41	0.59
フッ素及びその化合物		0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09
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	0.06	<0.06	0.08	0.08	0.07
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.006			0.013		
ジクロロ酢酸			0.002			0.005		
ジブromクロロメタン			0.001			0.002		
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			0.010			0.022		
トリクロロ酢酸			0.004			0.005		
ブromジクロロメタン			0.003			0.007		
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	0.02	0.04	0.03	0.05	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		8.6	6.8	6.5	7.2	7.4	7.4	8.6
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
塩化物イオン	9.8	9.5	9.0	8.1	7.3	6.8	8.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	47	45	49	45	43	48	
蒸発残留物	79	72	74	80	88	85	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)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	
pH値	7.35	7.31	7.30	7.27	7.30	7.30	7.31	
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	0.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
17.9	8.4	4.1	8.0	7.2	32.2	4.1	19.2	12
19.3	13.5	9.6	9.4	10.3	27.8	9.4	17.7	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.41	0.40	0.56	0.78	0.91	0.91	0.40	0.60	12
0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	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	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	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003			0.002		0.013	0.002	0.006	4
<0.002			<0.002		0.005	<0.002	<0.002	4
0.003			0.002		0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.010			0.007		0.022	0.007	0.012	4
<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	4
0.004			0.003		0.007	0.003	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
0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	12
<0.018	<0.03	<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
8.9	9.4	9.5	9.9	8.3	9.9	6.5	8.2	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
8.8	10.6	12.8	12.6	9.5	12.8	6.8	9.4	12
51	52	52	54	46	57	43	49	12
96	95	91	100	86	100	72	86	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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.37	7.44	7.48	7.46	7.33	7.48	7.27	7.35	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 宗津調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.45	0.43	0.38	0.41	0.35	0.44	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	47	45	49	45	43	48
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
	遊離炭酸							
	施設定項	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル								
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		79	72	74	80	88	85	90
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.35	7.31	7.30	7.27	7.30	7.30	7.31
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		5	2	0	0	0	3	2
1,1-ジクロロエチレン								
目標	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02
	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ノ酸(PFOA)							
	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	151	126	125	136	140	138	153
	総アルカリ度	48	36	37	44	43	46	54
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
その他	浮遊物質(懸濁物質)							
	化学的酸素要求量(COD)							
	生物化学的酸素要求量(BOD)							
	溶存酸素(DO)							
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.3	2.9	2.9	3.0	1.8	2.6	1.9
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	8.0	6.9	7.4	7.1	12.3	9.1	8.2
	カリウムイオン	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.9
	カルシウムイオン	18.4	15.5	14.7	15.8	14.4	13.9	15.4
目標	マグネシウムイオン	2.6	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4
	総窒素(全窒素)							
	総リン(全リン)							
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								0
								0
								0
								0
								0
0.44	0.44	0.42	0.44	0.42	0.45	0.35	0.42	12
51	52	52	54	46	57	43	49	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
96	95	91	100	86	100	72	86	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.37	7.44	7.48	7.46	7.33	7.48	7.27	7.35	12
								0
1	11	1	1	1	11	0	2	12
								0
0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
161	164	167	174	148	174	125	149	12
57	57	54	55	47	57	36	48	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.8	1.8	2.5	3.5	4.0	4.0	1.8	2.7	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
8.3	8.8	8.7	9.9	8.5	12.3	6.9	8.6	12
1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.9	1.3	1.6	12
16.0	16.4	16.5	17.0	14.3	18.4	13.9	15.7	12
2.5	2.6	2.5	2.7	2.4	2.7	2.0	2.4	12
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12

浄水水質検査結果 常山調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
水	気温	21.5	20.3	24.0	28.7	32.9	30.8	22.7
	水温	14.4	16.2	19.1	22.1	28.0	26.7	25.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<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	<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	0.76	0.70	0.65	0.68	0.41	0.55	0.43
質	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
	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	0.07	0.06	0.10	0.10	0.08
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.005			0.012		
	基	ジクロロ酢酸		<0.002			0.004	
ジブロモクロロメタン			0.001			0.003		
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			0.009			0.022		
トリクロロ酢酸			0.003			0.005		
ブロモジクロロメタン			0.003			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	0.03	0.05	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	8.4	6.5	6.7	6.9	7.6	7.5
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
	塩化物イオン	9.6	10.3	9.1	8.3	7.9	6.9	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	46	46	46	45	44	48
	蒸発残留物	79	77	82	81	86	88	95
	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)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5
	pH値	7.33	7.26	7.33	7.24	7.35	7.30	7.31
	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	0.6	0.6	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
19.6	8.1	4.3	9.1	7.9	32.9	4.3	19.2	12
19.3	13.1	9.5	9.4	10.4	28.0	9.4	17.8	12
0	0	0	0	2	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.42	0.39	0.55	0.79	0.90	0.90	0.39	0.60	12
0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	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	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	0.10	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.012	0.002	0.005	4
<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
0.003			0.002		0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.008			0.006		0.022	0.006	0.011	4
<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	4
0.003			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
0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	12
<0.018	<0.03	<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
8.9	9.4	9.5	10.0	8.3	10.0	6.5	8.2	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
8.8	10.8	12.8	12.6	9.4	12.8	6.9	9.5	12
50	52	52	54	45	56	44	49	12
98	98	98	102	89	102	77	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	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.37	7.41	7.46	7.51	7.33	7.51	7.24	7.35	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	0.9	<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 常山調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.46	0.47	0.50	0.58	0.55	0.59	0.57
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	46	46	46	45	44	48
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
	遊離炭酸							
	設定項目	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル								
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		79	77	82	81	86	88	95
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.33	7.26	7.33	7.24	7.35	7.30	7.31
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		1	0	0	1	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン								
その他項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02
	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)							
	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	148	124	128	132	142	140	152
	総アルカリ度	47	35	38	43	44	45	53
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
浮遊物質(懸濁物質)								
化学的酸素要求量(COD)								
生物化学的酸素要求量(BOD)								
溶存酸素(DO)								
臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硝酸イオン	3.4	3.1	2.9	3.0	1.8	2.5	1.9	
リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硫酸イオン	7.8	7.0	7.5	6.8	11.3	11.8	8.7	
カリウムイオン	1.4	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	
カルシウムイオン	18.2	15.1	15.1	15.0	14.5	14.0	15.4	
マグネシウムイオン	2.6	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	
総窒素(全窒素)								
総リン(全リン)								
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								0
								0
								0
								0
								0
0.52	0.48	0.46	0.47	0.44	0.59	0.44	0.51	12
50	52	52	54	45	56	44	49	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
98	98	98	102	89	102	77	89	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12
7.37	7.41	7.46	7.51	7.33	7.51	7.24	7.35	12
								0
0	0	0	0	0	1	0	0	12
								0
0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
160	164	167	175	147	175	124	148	12
57	57	54	56	47	57	35	48	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.8	1.7	2.4	3.5	4.0	4.0	1.7	2.7	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
8.2	8.7	8.7	10.0	8.4	11.8	6.8	8.7	12
1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.9	1.2	1.5	12
16.0	16.4	16.5	17.2	14.3	18.2	14.0	15.6	12
2.6	2.6	2.6	2.8	2.4	2.8	2.0	2.4	12
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12

浄水水質検査結果 加茂路調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
水	気温	19.2	18.2	23.1	27.0	30.1	28.7	21.5
	水温	13.4	16.0	18.7	21.8	27.1	26.6	25.4
	一般細菌	0	0	1	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	<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	0.77	0.73	0.67	0.65	0.45	0.56	0.36
質	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09
	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	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.005			0.009		
	基	ジクロロ酢酸		<0.002			0.003	
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002		
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			0.009			0.017		
トリクロロ酢酸			0.003			0.005		
ブロモジクロロメタン			0.003			0.006		
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	0.03	0.04	0.03	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	6.7	6.8	6.4	7.6	7.5
	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	11.9	9.8	8.3	9.0	7.6	6.9	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	48	47	43	46	44	47
	蒸発残留物	73	76	80	75	89	88	94
	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)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6
	pH値	7.43	7.38	7.41	7.32	7.37	7.44	7.49
	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	0.8	0.8	<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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
18.0	9.0	2.5	5.4	6.5	30.1	2.5	17.4	12
19.0	11.1	9.8	8.8	8.8	27.1	8.8	17.2	12
0	1	0	0	0	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.36	0.35	0.58	0.73	0.85	0.85	0.35	0.59	12
0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.06	0.08	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	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	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			0.001		0.009	0.001	0.005	4
<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	4
0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.011			0.005		0.017	0.005	0.011	4
0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.003	4
0.005			0.002		0.006	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
0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	12
<0.018	<0.03	<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
9.0	9.5	9.5	10.2	7.5	10.2	6.4	8.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.2	11.5	12.0	14.2	10.8	14.2	6.9	9.9	12
51	51	52	53	42	53	42	48	12
99	97	102	103	84	103	73	88	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.56	7.64	7.57	7.60	7.46	7.64	7.32	7.47	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 加茂路調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.50	0.47	0.49	0.53	0.56	0.53	0.53
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	48	47	43	46	44	47
	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							
	設定項目	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル								
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		73	76	80	75	89	88	94
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.43	7.38	7.41	7.32	7.37	7.44	7.49
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		1	1	0	0	0	13	0
1,1-ジクロロエチレン								
その他項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
	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)							
	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	135	128	129	124	143	140	150
	総アルカリ度	37	37	40	38	47	45	47
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
浮遊物質(懸濁物質)								
化学的酸素要求量(COD)								
生物化学的酸素要求量(BOD)								
溶存酸素(DO)								
臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硝酸イオン	3.4	3.3	2.9	2.9	2.0	2.5	1.6	
リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硫酸イオン	7.2	7.1	7.5	6.2	10.0	11.8	13.6	
カリウムイオン	1.2	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.8	
カルシウムイオン	16.2	15.6	15.3	14.2	14.7	14.0	15.0	
マグネシウムイオン	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.2	2.4	
総窒素(全窒素)								
総リン(全リン)								
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<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	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								0
								0
								0
								0
								0
0.56	0.47	0.45	0.49	0.46	0.56	0.45	0.50	12
51	51	52	53	42	53	42	48	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
99	97	102	103	84	103	73	88	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.56	7.64	7.57	7.60	7.46	7.64	7.32	7.47	12
								0
0	0	1	0	0	13	0	1	12
								0
0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
160	163	168	173	136	173	124	146	12
53	56	56	53	41	56	37	46	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.6	1.6	2.5	3.2	3.8	3.8	1.6	2.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
12.3	8.1	8.8	9.6	7.5	13.6	6.2	9.1	12
1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.8	1.2	1.5	12
16.2	16.4	16.7	17.0	13.5	17.0	13.5	15.4	12
2.4	2.5	2.6	2.6	2.1	2.6	1.9	2.3	12
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日
水	気温	18.6	17.3	22.1	27.7	31.4	29.3	22.8
	水温	14.2	17.0	19.5	23.1	27.5	27.3	26.2
	一般細菌	0	0	0	1	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	<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
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.74	0.67	0.63	0.46	0.55
フッ素及びその化合物		0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09
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	0.07	0.07	0.09	0.11	0.11
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.005			0.010		
ジクロロ酢酸			<0.002			0.002		
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002		
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			0.009			0.018		
トリクロロ酢酸			0.002			0.004		
ブロモジクロロメタン			0.003			0.006		
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	0.03	0.04	0.03	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	7.4	6.7	6.8	6.4	7.6	7.5	8.6	
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	11.6	9.9	8.3	8.9	7.6	6.9	8.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	48	47	43	46	44	47	
蒸発残留物	74	76	80	76	89	88	94	
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)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	
pH値	7.37	7.31	7.32	7.27	7.34	7.42	7.42	
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	0.8	0.9	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7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
19.1	12.1	7.4	8.2	7.6	31.4	7.4	18.6	12
19.7	12.4	10.5	9.3	9.7	27.5	9.3	18.0	12
0	0	0	0	0	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.0003	<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	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.37	0.35	0.58	0.74	0.84	0.84	0.35	0.59	12
0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.06	0.08	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	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
0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	12
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.002		0.010	0.002	0.006	4
<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002	4
0.003			0.002		0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.013			0.007		0.018	0.007	0.012	4
<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
0.005			0.003		0.006	0.003	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
0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
<0.018	<0.03	<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
9.0	9.5	9.5	10.2	7.5	10.2	6.4	8.1	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.4	11.5	12.0	14.3	10.6	14.3	6.9	9.9	12
50	51	53	53	42	53	42	48	12
102	95	98	103	85	103	74	88	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.49	7.58	7.53	7.53	7.42	7.58	7.27	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

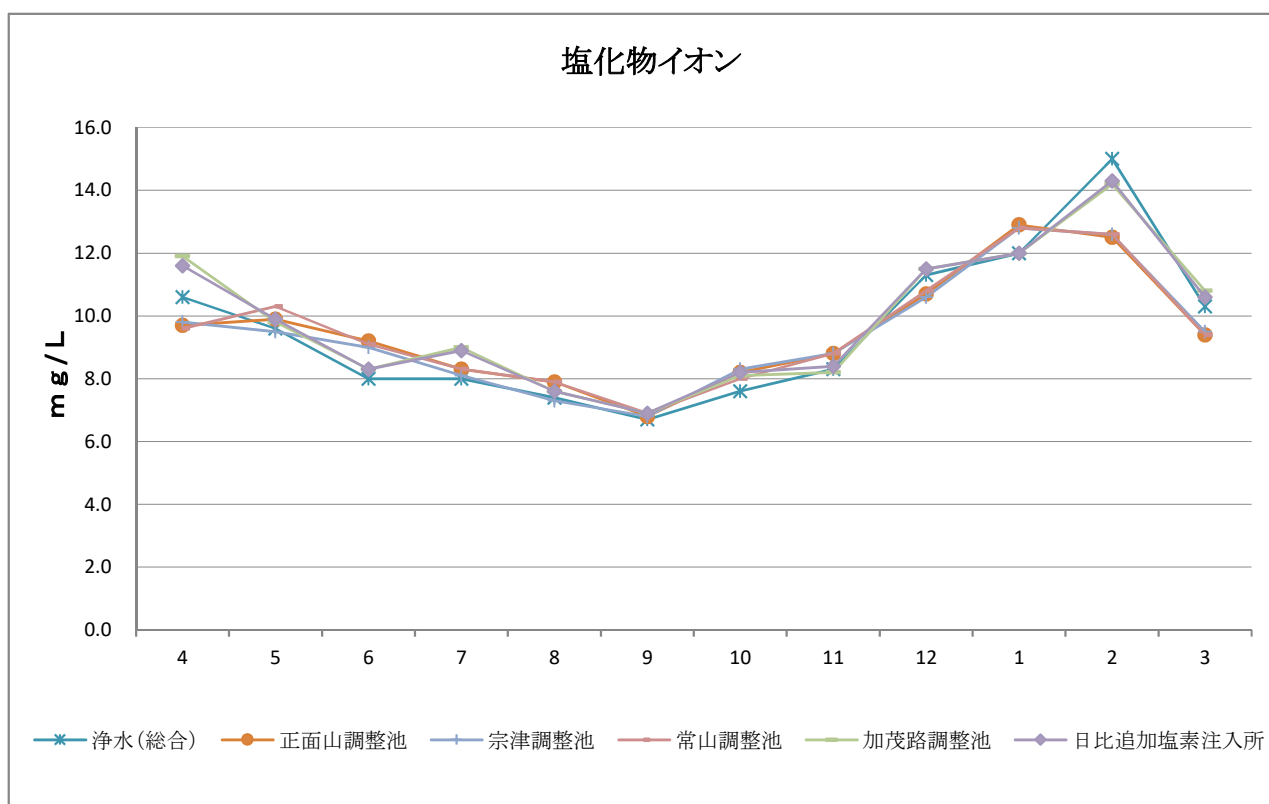
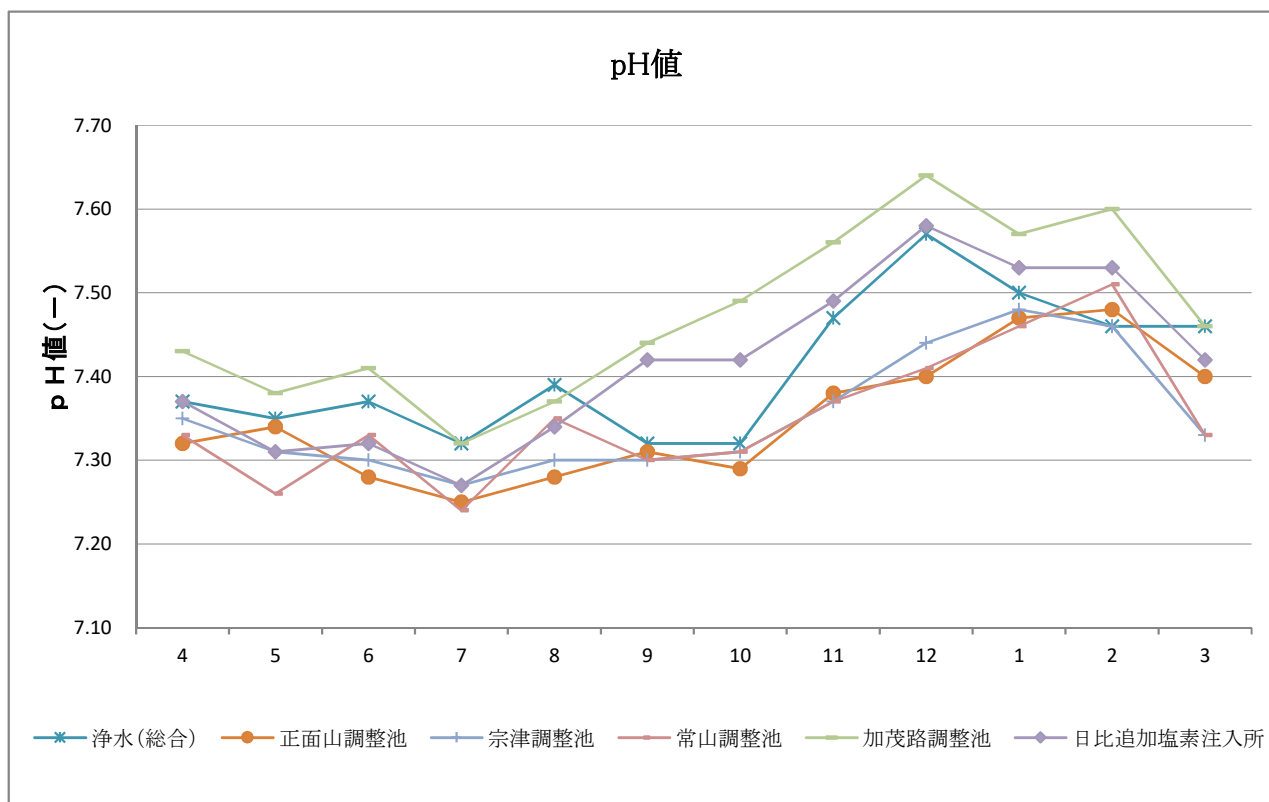
浄水水質検査結果 日比追加塩素注入所

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.47	0.44	0.53	0.57	0.57	0.58	0.60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	48	47	43	46	44	47
	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							
	設定項目	1,1,1-トリクロロエタン						
メチルセブチルエーテル								
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		74	76	80	76	89	88	94
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.37	7.31	7.32	7.27	7.34	7.42	7.42
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		0	1	1	1	0	0	0
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	0.03	0.04	0.03	0.04	
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)								
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	134	128	129	124	143	140	151
	総アルカリ度	37	37	40	38	47	45	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質(懸濁物質)							
	化学的酸素要求量(COD)							
	生物化学的酸素要求量(BOD)							
	溶存酸素(DO)							
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸イオン	3.4	3.3	3.0	2.8	2.0	2.5	1.6
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	7.1	7.2	7.5	6.0	9.9	11.9	13.8
	カリウムイオン	1.2	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8
	カルシウムイオン	16.0	15.7	15.3	14.0	14.8	14.1	15.0
マグネシウムイオン	2.2	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	2.4	
総窒素(全窒素)								
総リン(全リン)								
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

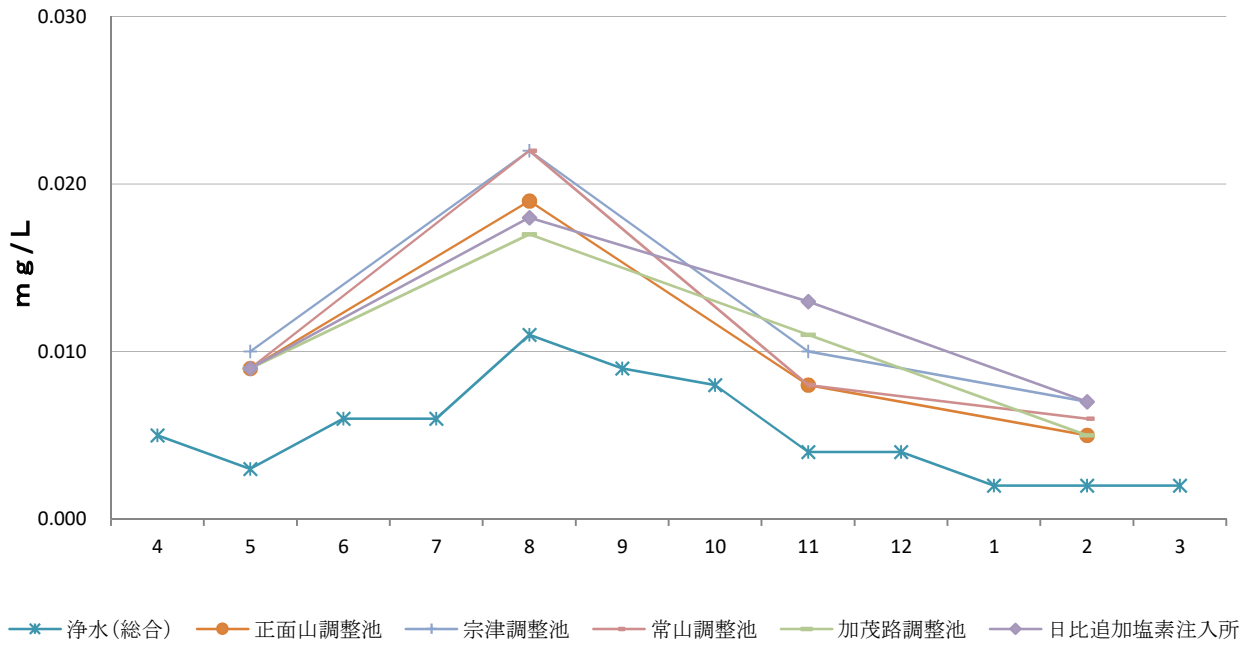


11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月5日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
								0
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
								0
								0
								0
								0
								0
0.62	0.47	0.43	0.48	0.43	0.62	0.43	0.52	12
50	51	53	53	42	53	42	48	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
								0
								0
								0
								0
102	95	98	103	85	103	74	88	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.49	7.58	7.53	7.53	7.42	7.58	7.27	7.42	12
								0
0	0	0	2	0	2	0	0	12
								0
0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
								0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
								0
								0
								0
160	163	168	174	136	174	124	146	12
53	56	55	53	41	56	37	46	12
								0
								0
								0
								0
								0
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
1.6	1.6	2.6	3.3	3.7	3.7	1.6	2.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12
12.4	8.1	8.8	9.6	7.4	13.8	6.0	9.1	12
1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.8	1.2	1.5	12
16.2	16.3	16.7	17.0	13.4	17.0	13.4	15.4	12
2.4	2.5	2.6	2.6	2.1	2.6	1.9	2.3	12
								0
								0
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12

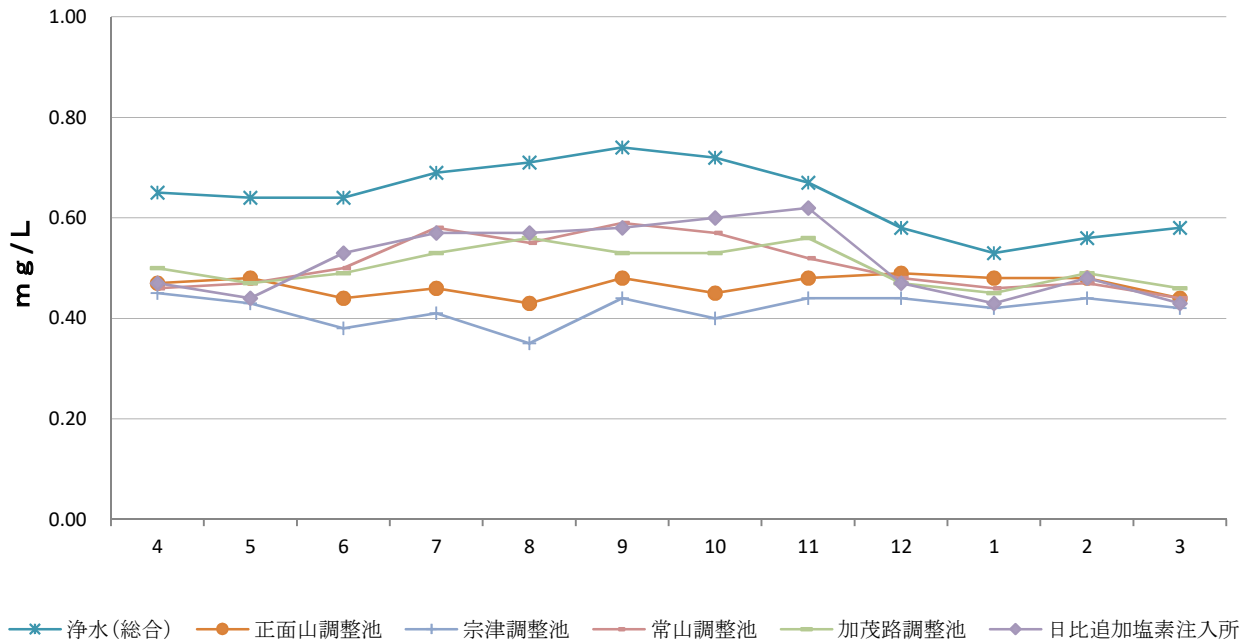
## 月別変化グラフ(浄水)



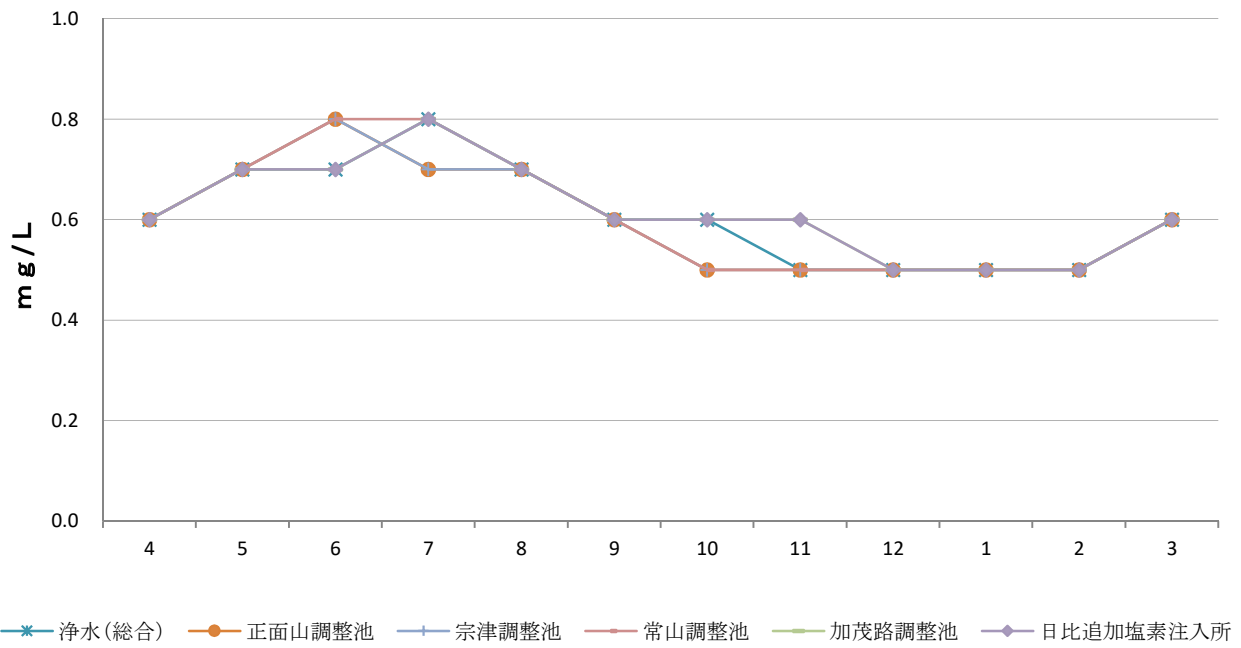
### 総トリハロメタン



### 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28日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数	
水	気温	29.9	8.5	29.9	8.5	19.2	2	
	水温	27.2	7.7	27.2	7.7	17.5	2	
	一般細菌	7520	60	7520	60	3790	2	
	大腸菌	陽性	陽性			2/2	2	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.001	2	
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	亜硝酸態窒素	0.009	0.006	0.009	0.006	0.008	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	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	2	
質	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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	
	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	
項		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	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.02	2
	鉄及びその化合物	0.05	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	2	
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	ナトリウム及びその化合物	6	7	7	6	7	2	
	マンガン及びその化合物	0.019	0.005	0.019	0.005	0.012	2	
	塩化物イオン	5	8	8	5	7	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	49	49	47	48	2	
	蒸発残留物	60	82	82	60	71	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	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000011	0.000011	0.000001	0.000006	2	
	目	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)		1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	2	
pH値		7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	2	
味							0	
臭気		土臭	土臭			2/2	2	
色度		7.6	4.4	7.6	4.4	6.0	2	
濁度	5.8	2.1	5.8	2.1	4.0	2		



採水年月日		8月23日	2月28日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数	
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	2	
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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)	47	49	49	47	48	2	
	マンガン及びその化合物	0.019	0.005	0.019	0.005	0.012	2	
	設 定 項 目	遊離炭酸	2.9	3.4	3.4	2.9	3.2	2
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
メチルセブチルエーテル		<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)		15	30	30	15	23	2	
蒸発残留物		60	82	82	60	71	2	
濁度		5.8	2.1	5.8	2.1	4.0	2	
pH値		7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	2	
腐食性 (ランゲリア指数)		-0.7	-0.9	-0.7	-0.9	-0.8	2	
従属栄養細菌		17650	258	17650	258	8954	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		0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.02	2	
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)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	
そ の 他 項 目		大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2
		大腸菌群数(MPN)	8164	435	8164	435	4300	2
	大腸菌数(MPN)						0	
	嫌気性芽胞菌						0	
	電気伝導率	124	129	129	124	127	2	
	総アルカリ度	47	44	47	44	46	2	
	総酸度	3.3	3.9	3.9	3.3	3.6	2	
	侵食性遊離炭酸	2.3	2.8	2.8	2.3	2.6	2	
	浮遊物質(懸濁物質)	1.7	3.3	3.3	1.7	2.5	2	
	化学的酸素要求量(COD)	3.6	2.0	3.6	2.0	2.8	2	
	生物学的酸素要求量(BOD)	1.8	2.5	2.5	1.8	2.2	2	
	溶存酸素(DO)	7.2	10.1	10.1	7.2	8.7	2	
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
	硝酸イオン	1.9	3.6	3.6	1.9	2.8	2	
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
	硫酸イオン	5.2	6.7	6.7	5.2	6.0	2	
	カリウムイオン	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	2	
	カルシウムイオン	15.5	16.0	16.0	15.5	15.8	2	
	マグネシウムイオン	2.0	2.2	2.2	2.0	2.1	2	
	総窒素(全窒素)	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	2	
総リン(全リン)	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.02	2		
アンモニア態窒素	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	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28日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数	
水	気温	28.6	8.1	28.6	8.1	18.4	2	
	水温	26.9	7.2	26.9	7.2	17.1	2	
	一般細菌	4920	290	4920	290	2605	2	
	大腸菌	陽性	陽性			2/2	2	
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.004	0.001	0.004	0.001	0.003	2	
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	亜硝酸態窒素	0.009	0.033	0.033	0.009	0.021	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	0.2	1.5	1.5	0.2	0.9	2	
	フッ素及びその化合物	0.23	0.19	0.23	0.19	0.21	2	
質	ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.03	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02	2	
鉄及びその化合物		0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	2	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2		
項	ナトリウム及びその化合物	9	11	11	9	10	2	
	マンガン及びその化合物	0.074	0.049	0.074	0.049	0.062	2	
	塩化物イオン	8	12	12	8	10	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	76	76	62	69	2	
	蒸発残留物	97	146	146	97	122	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	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	2	
	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000001	0.000003	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)	4.3	2.8	4.3	2.8	3.6	2	
	pH値	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	2	
	目	味						0
		臭気	土臭	土臭			2/2	2
色度		11.5	9.7	11.5	9.7	10.6	2	
濁度		7.4	7.8	7.8	7.4	7.6	2	

採水年月日		8月23日	2月28日	年度最高	年度最低	年度平均	検査回数	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.0003	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	2	
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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)	62	76	76	62	69	2	
	マンガン及びその化合物	0.074	0.049	0.074	0.049	0.062	2	
	設 定 項 目	遊離炭酸	5.7	3.6	5.7	3.6	4.7	2
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
メチルセブチルエーテル		<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)		15	20	20	15	18	2	
蒸発残留物		97	146	146	97	122	2	
濁度		7.4	7.8	7.8	7.4	7.6	2	
pH値		7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	2	
腐食性 (ランゲリア指数)		-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	2	
従属栄養細菌		15500	4010	15500	4010	9755	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	0.02	0.02	0.02	0.02	2	
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)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	
そ の 他 項 目		大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2
		大腸菌群数(MPN)	24196	2613	24196	2613	13405	2
	大腸菌数(MPN)						0	
	嫌気性芽胞菌						0	
	電気伝導率	171	205	205	171	188	2	
	総アルカリ度	60	53	60	53	57	2	
	総酸度	6.5	4.1	6.5	4.1	5.3	2	
	侵食性遊離炭酸	4.7	2.9	4.7	2.9	3.8	2	
	浮遊物質(懸濁物質)	6.6	10.0	10.0	6.6	8.3	2	
	化学的酸素要求量(COD)	5.3	4.5	5.3	4.5	4.9	2	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.3	1.8	2.3	1.8	2.1	2	
	溶存酸素(DO)	5.8	10.6	10.6	5.8	8.2	2	
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
	硝酸イオン	0.7	6.6	6.6	0.7	3.7	2	
	リン酸イオン	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	2	
	硫酸イオン	11.9	24.5	24.5	11.9	18.2	2	
	カリウムイオン	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2	
	カルシウムイオン	18.8	23.7	23.7	18.8	21.3	2	
	マグネシウムイオン	3.6	4.0	4.0	3.6	3.8	2	
	総窒素(全窒素)	0.6	1.6	1.6	0.6	1.1	2	
総リン(全リン)	0.16	0.07	0.16	0.07	0.12	2		
アンモニア態窒素	0.03	0.10	0.10	0.03	0.07	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14日	5月1日	6月6日	7月3日	8月25日	9月22日	10月2日	11月6日	12月1日	1月15日	2月26日	3月22日
水 温 (°C)		14.6	14.8	18.7	21.4	27.1	26.8	25.2	19.4	10.1	6.6	8.3	7.6
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	50	90	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	10	0	10	30	10	0	20	50
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	40	0	60	0
	その他		0	0	0	0	30	0	0	20	0	0	0
小計		0	20	0	10	30	60	120	70	0	80	50	10
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	190	360	230	190	80	60	30	90	230	160	490
	アステリオネラ	細胞	0	10	40	0	0	0	0	0	0	0	80
	コッコネイス	細胞	60	120	60	40	30	20	30	10	30	20	30
	キクロテラ	細胞	90	280	280	140	90	150	160	180	530	1250	90
	キンペラ	細胞	40	30	90	60	40	20	10	20	30	0	190
	ジアトマ	細胞	920	450	0	0	40	0	0	50	80	0	520
	フラギラリア	細胞	0	0	210	40	0	0	0	0	0	0	80
	ゴンフォネマ	細胞	50	70	20	10	30	20	20	0	0	0	20
	メロシラ	糸状体	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ナビクラ	細胞	830	860	710	350	220	320	140	230	280	470	540
	ニッチア	細胞	70	100	130	10	20	50	10	20	50	140	50
シネドラ	細胞	10	0	10	30	0	0	0	10	0	0	0	
その他		150	190	50	70	70	270	720	70	60	50	70	
小計		2420	2470	1830	940	620	910	1120	680	1290	2090	2160	
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	アンキストロデスムス	細胞	40	10	0	0	0	0	0	30	10	10	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	10	0	0	0	0	20	0	0	0	0
	バンドリナ	群体	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	セネデスムス	群体	10	10	0	20	40	10	80	20	0	0	0
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		430	110	180	30	120	240	320	80	420	370	180	
小計		480	140	180	60	170	250	420	130	430	380	200	
黄金藻類		0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
渦鞭藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
鞭毛類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0
総生物数		2900	2630	2010	1010	830	1220	1660	880	1740	2550	2440	3340

生物検査結果

第4取水

採水月日		4月14日	5月1日	6月6日	7月3日	8月25日	9月22日	10月2日	11月6日	12月1日	1月15日	2月26日	3月22日
水 温 (°C)		14.8	16.8	18.6	21.5	28.0	26.2	24.9	20.9	8.8	6.0	7.6	8.0
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	0	0	0	0	40	10	0	0	20	10	40
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
	その他		0	0	0	0	70	10	20	40	0	0	0
小計		0	0	0	0	110	20	20	40	10	20	10	40
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	340	300	210	260	80	260	100	180	220	210	330
	アステリオネラ	細胞	0	20	20	130	0	0	0	0	40	60	0
	コッコネイス	細胞	70	140	90	120	30	60	30	20	50	0	20
	キクロテラ	細胞	210	280	270	170	60	160	130	40	150	120	110
	キンペラ	細胞	100	70	120	30	10	50	10	20	20	50	210
	ジアトマ	細胞	480	490	430	60	360	0	0	0	90	0	360
	フラギラリア	細胞	0	0	250	280	0	0	0	0	0	0	60
	ゴンフォネマ	細胞	50	60	60	10	20	10	40	70	30	50	20
	メロシラ	糸状体	0	30	0	20	10	0	0	0	0	40	0
	ナビクラ	細胞	940	660	610	420	290	330	220	290	210	310	810
	ニッチア	細胞	100	40	70	60	90	60	110	0	70	50	300
シネドラ	細胞	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	20	
その他		160	280	50	40	20	490	390	0	0	10	20	
小計		2460	2370	2180	1610	970	1420	1030	620	840	880	2230	
* 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	20	10	10	10	20	0	30	0	0	10
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	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	20	10	0	10	30	40	50	30	20	0	10
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		240	330	140	150	120	230	250	270	210	130	220	
小計		290	360	150	170	170	300	300	330	230	130	240	
黄金藻類		0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	20
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	20	0	0	0	40	0	0	20	0	0	30
総生物数		2750	2750	2330	1780	1250	1780	1360	990	1100	1030	2480	

\*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18日	5月26日	6月13日	7月11日	8月8日	9月26日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月18日
水 温 (°C)		14.1	16.9	22.6	19.2	26.4	24.2	20.3	12.2	12.3	5.2	6.2	8.9
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	20	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	30	10	10	0	0	10	20	0	20	30	40
	* 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	40	0	10	0	0	10	0
		小計	30	10	10	20	40	10	30	0	20	40	40
珪藻類	* アクナンテス	細胞	400	330	530	120	320	210	200	180	910	190	460
	* アステリオネラ	細胞	40	30	10	10	0	0	0	80	0	0	10
	* コッコネイス	細胞	40	30	80	40	70	30	60	20	230	50	10
	* キクロテラ	細胞	210	290	300	70	50	90	10	30	180	0	60
		キンベラ	細胞	10	70	340	10	150	30	0	10	270	90
		シアトマ	細胞	0	0	10	0	0	0	0	10	10	20
	* フラギラリア	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	* ゴンフォネマ	細胞	50	50	70	0	50	0	30	0	180	10	30
	* メロシラ	糸状体	0	0	10	0	0	0	0	0	70	0	0
		ナビクラ	細胞	610	850	660	140	130	200	110	40	1280	130
		ニッチア	細胞	20	270	10	20	50	20	0	330	50	100
		シネドラ	細胞	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
	その他	50	90	10	20	60	50	0	0	100	20	30	
	小計	1430	2010	2030	430	880	630	410	280	3670	550	1470	
緑藻類		アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	* アンキストロデスムス	細胞	30	0	10	0	10	30	0	0	10	0	40
	* 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
		バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	* セネデスムス	群体	30	0	0	0	60	10	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
	* スタウラストムス	細胞	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	460	350	230	200	350	180	170	170	200	220	230
		小計	520	350	250	200	420	220	170	170	210	220	240
	黄金藻類	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	
	渦鞭藻類	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	
	その他	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	20	
総生物数		1980	2370	2290	650	1340	870	620	450	3900	810	1770	

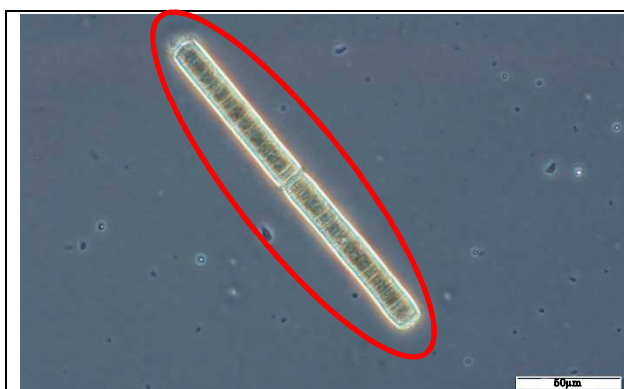
生物検査結果 成羽川合流前

採水月日		4月18日	5月26日	6月13日	7月11日	8月8日	9月26日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月18日
水 温 (°C)		10.7	14.5	17.4	18.4	23.9	22.3	20.5	12.3	12.5	6.5	5.9	7.9
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	50	0	0	0	0	0	0
	* ミクロキスチス	群体	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	* フォルミジウム	糸状体	0	0	0	0	60	30	0	10	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	0	0	0	0	0	0	0
		小計	0	0	0	0	60	80	50	10	20	10	10
珪藻類	* アクナンテス	細胞	150	210	220	70	80	90	180	330	40	120	40
	* アステリオネラ	細胞	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	240
	* コッコネイス	細胞	30	20	30	10	540	80	60	30	70	30	20
	* キクロテラ	細胞	230	740	690	130	80	30	30	180	270	180	240
		キンベラ	細胞	30	30	10	10	50	0	10	80	120	280
		シアトマ	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	* フラギラリア	細胞	0	80	0	0	0	0	50	0	0	0	90
	* ゴンフォネマ	細胞	70	20	0	10	20	0	10	0	70	10	40
	* メロシラ	糸状体	0	0	40	0	0	0	30	0	20	0	140
		ナビクラ	細胞	400	430	290	130	120	140	80	70	500	100
		ニッチア	細胞	50	120	50	40	0	20	10	0	170	130
		シネドラ	細胞	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	その他	330	50	30	50	20	30	80	20	590	80	50	
	小計	1290	1700	1370	450	910	390	400	540	2110	690	1180	
緑藻類		アクチナストルム	群体	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	20	0	0	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
		バンドリナ	群体	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	* セネデスムス	群体	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
		スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	90	0	0	0	30
	* スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	200	50	240	110	140	480	190	240	270	140	410
		小計	210	50	260	110	150	590	190	240	280	140	470
	黄金藻類	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	
	鞭毛類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	10	
総生物数		1500	1750	1630	570	1120	1060	640	800	2410	840	1670	

\*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)

## 2023 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（2024.1.15）

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生する種類もある。



生物名：フォルミジウム（藍藻類）

採水場所：第 1 取水原水（2023.5.1）

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生する種類がある。また沈澱池の側壁や傾斜版にも付着生育する。



生物名：アナベナ（藍藻類）

採水場所：第 1 取水原水（2023.10.2）

富栄養化した湖沼・貯水池等で大繁殖して水の華を形成する。かび臭の原因生物としても知られる種類があり、初夏から秋にかけて増殖し、ジェオスミンによる異臭味障害を起こす。大増殖すると、凝集沈澱による除去が難しくなり濾過閉塞を起こしたり、濾過水に漏出する。



生物名：パンドリナ（緑藻類）

採水場所：第 1 取水原水（2023.7.3）

群体は 8～16、まれに 32 個の細胞が寒天質の中心部に密集している。湖沼、水溜りなどにごく普通にみられるが、特に貯水池の湛水当初や濁った後に著しく繁殖する。このようなときは、水が緑色に変わり、同時に生ぐさい臭いを発するようになる。緩速濾過池や前塩素処理を行わない急速濾過池では濾過水中に漏出することがある。

その他、検査結果に生物名の記載がない生物



生物名：カルテリア（緑藻類）

採水場所：第1取水原水（2023.6.6）

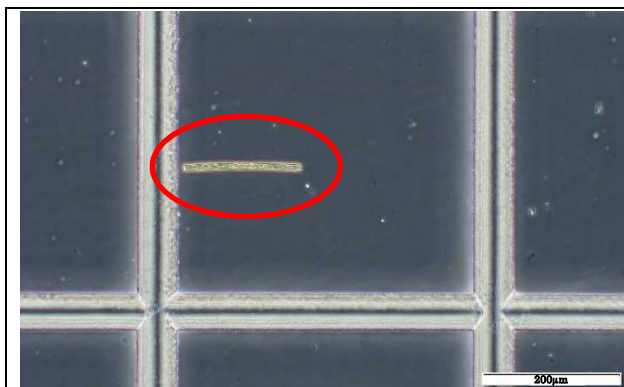
浮遊性でクラミドモナス属と間違えやすい。しかし、クラミドモナス属の鞭毛の数が2本であるのに対し、カルテリア属のそれは4本である点で区別される。緑色の水の華を形成することがある。



生物名：メリスモペジア（藍藻類）

採水場所：第1取水原水（2023.8.25）

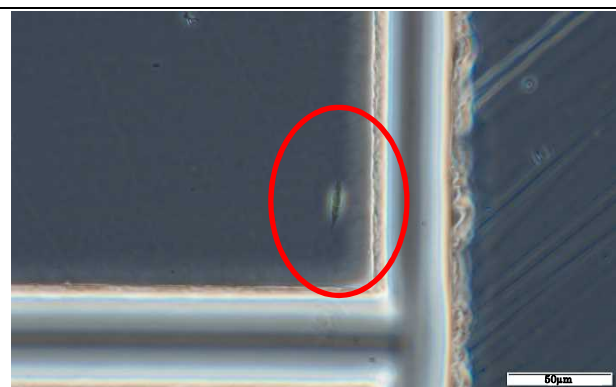
群体は小さかったり大きかったり様々である。止水の中に他の藻類に混ざって生育したり、プランクトンとして出現する。緩速濾過池の濾過膜を構成する藻類の一つである。



生物名：オーラコセイラ（珪藻類）

採水場所：第1取水原水（2023.9.22）

結合様式は分離殻を持つものと、持たないものがある。分離殻は末端細胞に形成され、鋭く尖る長い結合刺を持ち、その刺を隣接殻に互いに差し込み合って連結する。分離殻を持たないものは末端細胞に長刺がなく、歯状突起を噛み合わせて連結する。この属は凝集沈殿が難しいものがあり、大発生すると著しい濾過閉塞を起こすことがある。



生物名：マロモナス（黄金藻類）

採水場所：第4取水原水（2024.3.22）

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、濾過閉塞障害を引き起こしたという報告がある。

（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29日	0個/10L	0個/10L
	8月29日	0個/10L	0個/10L
	11月21日	0個/10L	0個/10L
	2月26日	0個/10L	0個/10L
第4取水 (表流水)	5月29日	0個/10L	0個/10L
	8月29日	0個/10L	0個/10L
	11月21日	0個/10L	0個/10L
	2月26日	0個/10L	0個/10L
第3取水 (伏流水)	5月29日	0個/20L	0個/20L
	8月29日	0個/20L	0個/20L
	11月21日	0個/20L	0個/20L
	2月26日	0個/20L	0個/20L
浄水総合	5月29日	0個/20L	0個/20L
	8月29日	0個/20L	0個/20L
	11月21日	0個/20L	0個/20L
	2月26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
ジェオスミン (取水原水～浄水)	・・・・・・・・・・	98
2-MIB (上流～取水原水)	・・・・・・・・・・	99
2-MIB (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。2023 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 8 日（火）16.7 ng/L、2-MIB で 1 月 22 日（月）31.6 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 0.6 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 2 月 6 日（火）の結果で、取水原水 22.2 ng/L に対して、浄水総合は 0.9 ng/L となり除去率 95.9%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・安全な水道水を供給するために、定期的な調査を実施してまいります。



# 上流採水地点



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				1.9							2.0				
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
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									1.6						
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							2.5						2.2		
湛井													1.5		
高梁川右岸													0.9		
成羽川合流前													1.5		
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				4.1								3.0			
湛井												1.5			
高梁川右岸												3.4			
成羽川合流前												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	4.9							16.7							3.8
湛井								16.6							
高梁川右岸								1.0							
成羽川合流前								40.5							
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							2.2			
湛井												1.2			
高梁川右岸												1.8			
成羽川合流前												1.4			
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			1.9							1.7					
湛井										1.0					
高梁川右岸										0.7					
成羽川合流前										2.5					
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							3.5							2.4	
湛井														1.0	
高梁川右岸														0.7	
成羽川合流前														1.3	
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						1.8						1.8			
湛井												1.6			
高梁川右岸												1.7			
成羽川合流前												1.9			
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				1.7					1.9			1.7			1.7
湛井												1.1			
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		1.6			1.9	2.2			2.1				1.3		
湛井													1.0		
高梁川右岸													0.9		
成羽川合流前													1.0		
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					1.1							1.1			
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															

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
		1.7							1.7							2.0
		1.0														1.0
		1.0														1.0
		0.9														0.9
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
1.4							1.2							1.6		1.6
0.8																0.8
0.6																0.6
0.9																0.9
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
				1.8							3.1					3.1
																1.5
																0.9
																1.5
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
		1.7							3.2							4.1
																1.5
																3.4
																0.5
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
4.5						4.3							3.0			16.7
																16.6
																1.0
																40.5
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
			4.1													4.1
																1.2
																1.8
																1.4
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
	1.8														1.9	1.9
																1.0
																0.7
																2.5
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
				2.4												3.5
																1.0
																0.7
																1.3
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
			1.9			2.2			1.8			1.6			1.6	2.2
												1.2				1.6
												1.1				1.7
												1.4				1.9
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
1.4			1.5			1.7	1.9		2.2	1.6			1.4	1.4		2.2
0.9			1.0													1.1
1.1																1.1
0.9																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	2月29日			最大濃度
				1.8								1.4				2.2
																1.0
																0.9
																1.0
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
		1.4								2.1						2.1
		1.0														1.0
		0.9														0.9
		0.8														0.8

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				1.9							2.0				
第4取水原水				1.4							1.4				
高度処理水				0.0							0.2				
浄水総合				0.1							0.4				
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									1.6						
第4取水原水									1.1						
高度処理水									0.0						
浄水総合									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							2.5						2.2		
第4取水原水							1.6						1.6		
高度処理水							0.0						0.2		
浄水総合							0.4						0.5		
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				4.1							3.0				
第4取水原水				1.8							1.9				
高度処理水				0.4							0.1				
浄水総合				0.8							0.4				
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	4.9							16.7							3.8
第4取水原水	1.2							13.3							3.1
高度処理水	0.1							0.5							
浄水総合	0.8							0.8							
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							2.2			
第4取水原水					2.2							1.9			
高度処理水					0.0							0.2			
浄水総合					0.2							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			1.9							1.7					
第4取水原水			1.9							1.6					
高度処理水			0.4							0.2					
浄水総合			0.7							0.4					
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							3.5							2.4	
第4取水原水							1.4							1.2	
高度処理水							0.3							0.2	
浄水総合							1.2							0.8	
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						1.8						1.8			
第4取水原水						1.1						1.3			
高度処理水						0.3						0.0			
浄水総合						0.5						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				1.7					1.9			1.7			1.7
第4取水原水				1.3					1.3			1.4			1.4
高度処理水				0.4					0.0			0.4			0.4
浄水総合									0.3						
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		1.6			1.9	2.2			2.1				1.3		
第4取水原水		1.1			1.5	2.2			1.8				1.1		
高度処理水		0.0			0.0	0.0			0.0				0.0		
浄水総合						0.3							0.0		
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					1.1							1.1			
第4取水原水					1.1							1.1			
高度処理水					0.0							0.0			
浄水総合					0.2							0.0			

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
		1.7							1.7							2.0
		1.2							1.4							1.4
		0.0							0.2							0.2
		0.2							0.4							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
1.4							1.2							1.6		1.6
0.8							0.8							1.3		1.3
0.0							0.0							0.0		0.0
0.0							0.2							0.3		0.3
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
				1.8							3.1					3.1
				1.3							2.3					2.3
				0.2							0.0					0.2
				0.4							0.3					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
		1.7							3.2							4.1
		1.2							1.1							1.9
		0.0							0.3							0.4
		0.5							0.8							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
4.5						4.3							3.0			16.7
3.2						2.0							2.0			13.3
0.5						0.2							0.1			0.5
0.7						0.4							0.5			0.8
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
			4.1													4.1
			2.8													2.8
			0.2													0.2
			0.6													0.6
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
	1.8														1.9	1.9
	1.5														1.1	1.9
	0.3														0.0	0.4
	0.5														0.4	0.7
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
				2.4												3.5
				1.4												1.4
				0.5												0.5
				0.9												1.2
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
			1.9			2.2			1.8			1.6			1.6	2.2
			1.3			1.3			1.4			1.3			1.4	1.4
			0.4			0.4			0.4			0.4			0.4	0.4
			0.6													0.6
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
1.4			1.5			1.7	1.9		2.2	1.6			1.4	1.4		2.2
1.1			1.2			1.4	1.6		1.4	1.1			1.0	1.1		1.6
0.0			0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.4
0.0							0.0							0.0		0.3
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	2月29日			最大濃度
				1.8								1.4				2.2
				1.6								1.3				2.2
				0.0								0.0				0.0
				0.3								0.0				0.3
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
		1.4								2.1						2.1
		1.1								1.3						1.3
		0.2								0.3						0.3
		0.3								0.5						0.5

## 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				6.8							2.0				
湛井															
高粱川右岸															
成羽川合流前															
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									0.6						
湛井															
高粱川右岸															
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							2.6						4.1		
湛井													8.2		
高粱川右岸													20.2		
成羽川合流前													0.9		
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				1.2							0.7				
湛井											0.5				
高粱川右岸											0.7				
成羽川合流前											0.4				
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	4.4							4.2							3.5
湛井								6.5							
高粱川右岸								7.6							
成羽川合流前								2.5							
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					1.9							2.1			
湛井												2.7			
高粱川右岸												2.2			
成羽川合流前												1.6			
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			2.4							4.0					
湛井										3.1					
高粱川右岸										3.0					
成羽川合流前										3.2					
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							5.4							5.2	
湛井														4.7	
高粱川右岸														6.0	
成羽川合流前														1.3	
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						7.7						12.2			
湛井												14.7			
高粱川右岸												16.4			
成羽川合流前												2.7			
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				18.8					17.3			18.3			18.8
湛井												27.2			
高粱川右岸															
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		18.4			20.3	22.2			17.2				16.2		
湛井													21.8		
高粱川右岸													19.4		
成羽川合流前													7.8		
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					5.7							6.7			
湛井															
高粱川右岸															
成羽川合流前															

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							2.8							6.8
		1.6														1.6
		1.8														1.8
		0.7														0.7
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
0.5							0.7							2.0		2.0
0.6																0.6
0.6																0.6
0.5																0.5
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
				5.8							3.9					5.8
																8.2
																20.2
																0.9
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
		0.3							2.0							2.0
																0.5
																0.7
																0.4
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
3.3						1.7							1.5			4.4
																6.5
																7.6
																2.5
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
			2.8													2.8
																2.7
																2.2
																1.6
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
	3.1														4.8	4.8
																3.1
																3.0
																3.2
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
				4.9												5.4
																4.7
																6.0
																1.3
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
			8.9			9.2			10.0			9.0			11.5	12.2
												15.1				15.1
												18.2				18.2
												4.4				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
18.3			19.8			31.6	23.5		20.2	17.1			18.3	16.3		31.6
29.4			33.6													33.6
25.7																25.7
7.0																7.0
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	2月29日			最大濃度
				20.8								8.9				22.2
																21.8
																19.4
																7.8
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
		8.3								7.2						8.3
		9.0														9.0
		14.9														14.9
		1.3														1.3

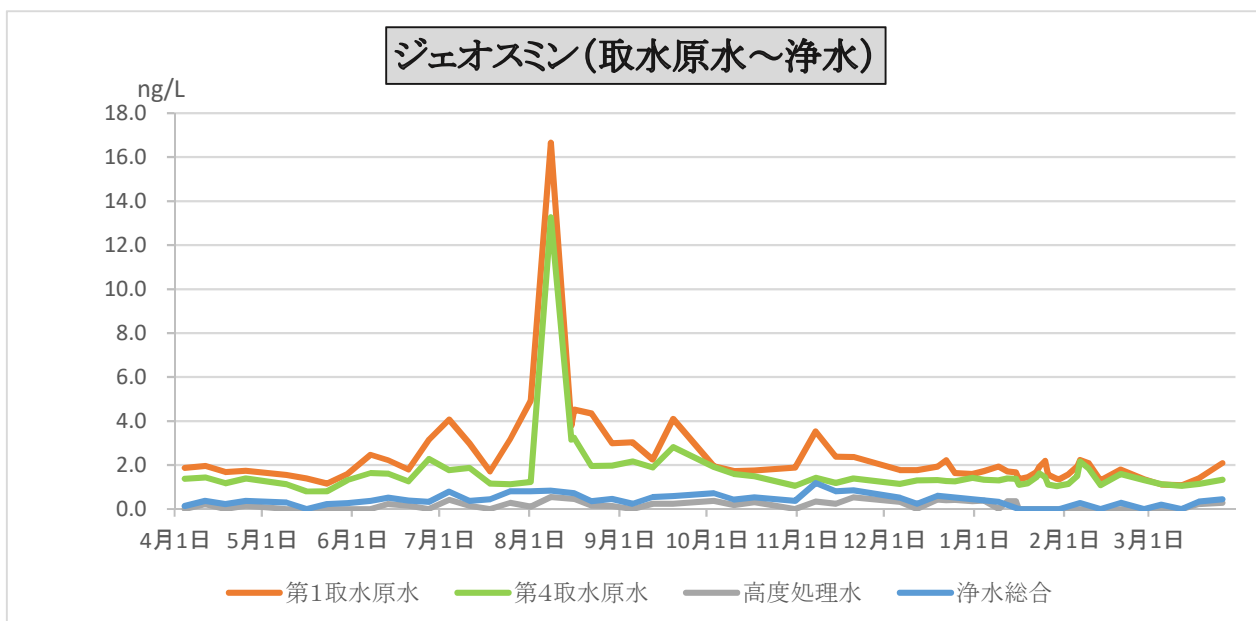
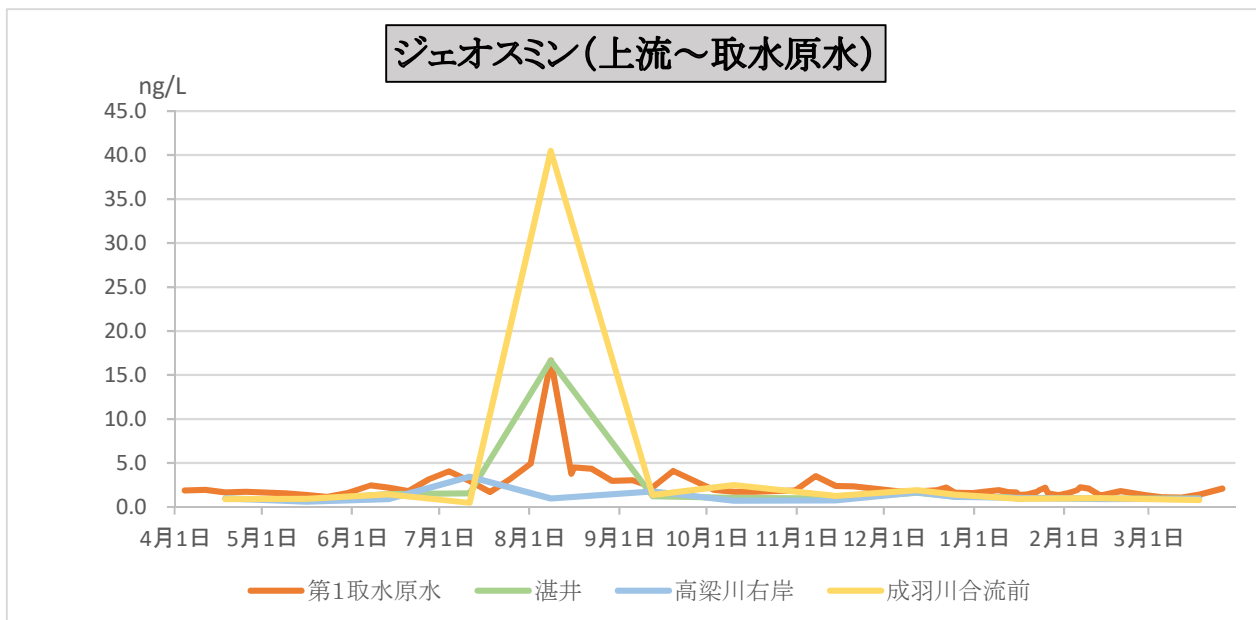
## 2-MIB (取水原水～浄水)

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				6.8							2.0				
第4取水原水				7.4							1.9				
高度処理水				0.3							0.4				
浄水総合				0.0							0.3				
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									0.6						
第4取水原水									0.6						
高度処理水									0.2						
浄水総合									0.1						
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							2.6						4.1		
第4取水原水							2.9						4.8		
高度処理水							0.0						0.3		
浄水総合							0.0						0.2		
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				1.2							0.7				
第4取水原水				1.2							0.7				
高度処理水				0.3							0.2				
浄水総合				0.2							0.0				
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	4.4							4.2							3.5
第4取水原水	4.5							4.3							3.2
高度処理水	0.2							0.3							
浄水総合	0.0							0.2							
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					1.9							2.1			
第4取水原水					1.9							2.4			
高度処理水					0.3							0.2			
浄水総合					0.0							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			2.4							4.0					
第4取水原水			2.4							2.4					
高度処理水			0.4							0.2					
浄水総合			0.4							0.0					
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							5.4							5.2	
第4取水原水							3.5							3.3	
高度処理水							0.4							0.3	
浄水総合							0.2							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						7.7						12.2			
第4取水原水						8.1						14.3			
高度処理水						0.2						0.4			
浄水総合						0.5						0.0			
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				18.8					17.3			18.3			18.8
第4取水原水				22.2					19.2			21.9			24.4
高度処理水				1.0					1.5			2.0			2.0
浄水総合									0.6						
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		18.4			20.3	22.2			17.2				16.2		
第4取水原水		24.4			26.3	23.0			18.6				17.8		
高度処理水		0.3			0.0	1.5			0.8				0.3		
浄水総合						0.9							0.4		
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					5.7							6.7			
第4取水原水					5.8							6.2			
高度処理水					0.4							0.1			
浄水総合					0.0							0.0			

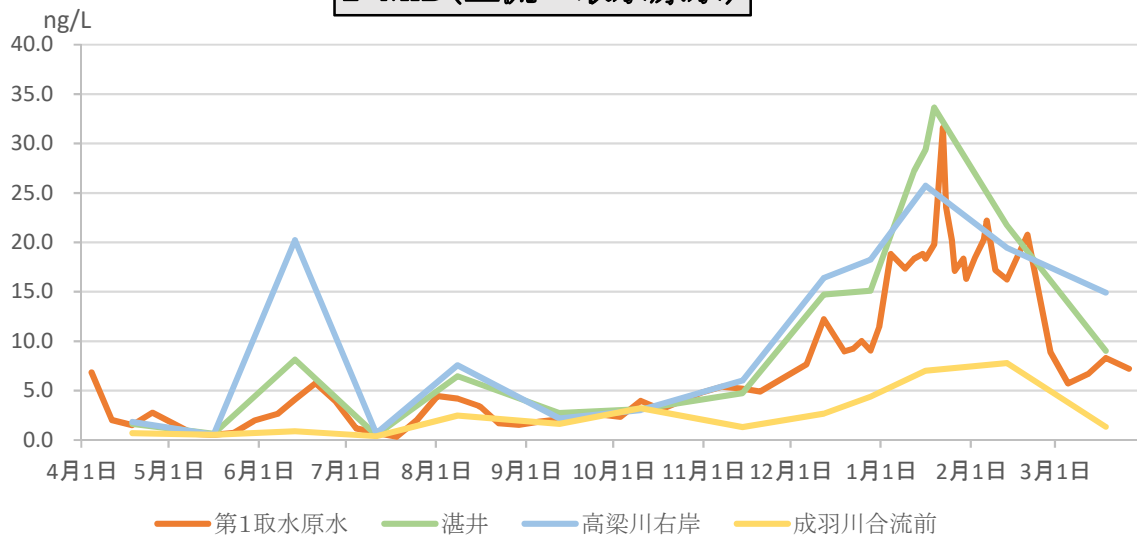


4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
		1.5							2.8							6.8
		1.6							2.7							7.4
		0.1							0.4							0.4
		0.1							0.3							0.3
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
0.5							0.7							2.0		2.0
0.6							0.8							1.7		1.7
0.1							0.0							0.2		0.2
0.0							0.0							0.0		0.1
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
				5.8							3.9					5.8
				7.7							5.4					7.7
				0.4							0.2					0.4
				0.2							0.0					0.2
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
		0.3							2.0							2.0
		0.4							2.4							2.4
		0.0							0.4							0.4
		0.0							0.2							0.2
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
3.3						1.7							1.5			4.4
3.3						1.7							1.6			4.5
0.3						0.4							0.4			0.4
0.2						0.1							0.4			0.4
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
			2.8													2.8
			3.4													3.4
			0.0													0.3
			0.5													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
	3.1														4.8	4.8
	2.8														2.9	2.9
	0.2														0.1	0.4
	0.2														0.0	0.4
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
				4.9												5.4
				3.8												3.8
				0.6												0.6
				0.4												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
			8.9			9.2			10.0			9.0			11.5	12.2
			9.7			9.6			12.0			10.6			16.4	16.4
			1.7			0.9			1.2			1.2			1.0	1.7
			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
18.3			19.8			31.6	23.5		20.2	17.1			18.3	16.3		31.6
22.7			25.1			30.5	23.4		18.5	21.5			21.0	19.9		30.5
1.7			1.5			1.9	1.9	2.7	3.5	1.3			0.4	0.5		3.5
0.3							0.5							0.0		0.6
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	2月29日			最大濃度
				20.8								8.9				22.2
				21.0								8.9				26.3
				0.4								0.2				1.5
				0.3								0.0				0.9
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
		8.3								7.2						8.3
		8.2								6.1						8.2
		0.3								0.7						0.7
		0.0								0.4						0.4

# 年間変化グラフ



2-MIB(上流～取水原水)



2-MIB(取水原水～浄水)

