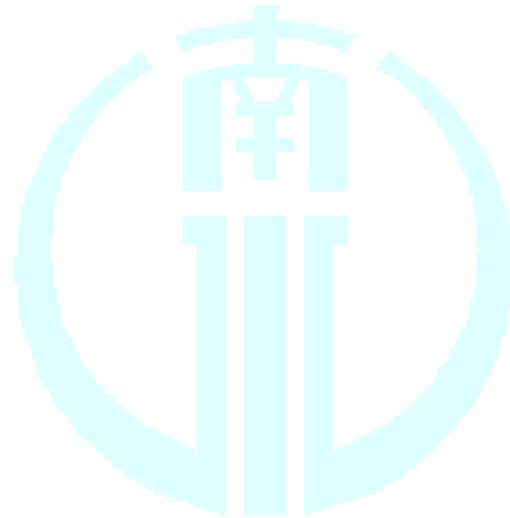


# 水質検査結果

(年次報告書)



2021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	.....	86

# 1 水道水質に関する基準（2022年3月31日現在）

◎水質基準項目(51項目)

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

水質管理目標設定項目(27項目)

番号	項目	目標値	検査方法	備考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002 mg/L 以下(暫定)	ICP-MS 法	
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L	ICP-MS 法	
4	削除	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	一般有機化合物
6	削除	-	-	
7	削除	-	-	
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS 法	代替酸化剤
10	亜塩素酸(注1)	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	
11	削除	-	-	
12	二酸化塩素(注1)	0.6 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS 法	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	溶媒抽出-GC-MS 法	農業
15	農業類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農業ごとに定められた方法による	
16	残留塩素	1 mg/L 以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	味覚
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	滴定法	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	
22	有機物等(注2) (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	滴定法	
23	臭気強度 (TON)	3 以下	官能法	
24	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	重量法	
25	濁度	1 度以下	積分球式光電光度法	濁り
26	pH 値	7.5 程度	ガラス電極法	腐食
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	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	病原生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	一般有機化合物
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	PFOS 及び PFOA の量の和として 0.00005 mg/L 以下 (暫定)	固相抽出-LC-MS 法 (ネガティブモード)	一般有機化合物

(注 1) 当企業団では、消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、測定は行なっていません。

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

その他項目(23 項目)

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

◎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(114項目)

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

番号	項目	目標値	検査方法
54	ダイムロン	0.8 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート※9 ☆	0.01 mg/L	
56	チアジニル	0.1 mg/L	LC-MS 法(ネガティブモード)
57	チウラム ☆	0.02 mg/L	
58	チオジカルブ	0.08 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
59	チオファネートメチル ☆	0.3 mg/L	
60	チオベンカルブ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
61	テフリルトリオン ☆	0.002 mg/L	
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
63	トリクロピル ☆	0.006 mg/L	
64	トリクロロホン(DEP) ☆	0.005 mg/L	
65	トリシクラゾール	0.1 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
66	トリフルラリン	0.06 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
67	ナプロバミド	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
68	バラコート ☆	0.005 mg/L	
69	ピベロホス	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
70	ピラクロニル	0.01 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
71	ピラゾキシフェン ☆	0.004 mg/L	
72	ピラソリネート(ピラソレート)	0.02 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
73	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
74	ピリプチカルブ ☆	0.02 mg/L	
75	ピロキロン	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
76	フィロニル ☆	0.0005 mg/L	
77	フェニトロチオン(MEP)※2	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
79	フェリムゾン	0.05 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
80	フェンチオン(MPP)※10	0.006 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
81	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
82	フェントラザミド ☆	0.01 mg/L	
83	フサライド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
84	ブタクロール	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
85	ブタミホス※2	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
86	ブプロフェジン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
87	フルアジナム ☆	0.03 mg/L	
88	プレチラクロール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
89	プロシミドン	0.09 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
90	プロチオホス※2 ☆	0.007 mg/L	
91	プロピコナゾール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
92	プロピザミド	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
93	プロベナゾール ☆	0.03 mg/L	
94	プロモブチド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
95	ベノミル※11	0.02 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
96	ベンシクロン	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
97	ベンゾピシクロン ☆	0.09 mg/L	
98	ベンゾフェナップ ☆	0.005 mg/L	
99	ベンタゾン ☆	0.2 mg/L	
100	ベンディメタリン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
101	ベンフラカルブ ☆	0.02 mg/L	
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
103	ベンフレセート	0.07 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
104	ホスチアゼート ☆	0.003 mg/L	
105	マラチオン(マラソン)※2	0.7 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
106	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L	LC-MS 法(ネガティブモード)
107	メソミル	0.03 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)

番号	項目	目標値	検査方法
108	メタラキシル	0.2 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
110	メミノストロピン	0.04 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
111	メトリブジン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
112	メフェナセット	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
113	メプロニル	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
114	モリネート	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

☆の項目は検査を実施していない。

- ※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。
- ※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、プロチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
- ※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。
- ※4 : オリサストロピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロピンの濃度も測定し、原体の濃度と(5Z)-オリサストロピンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
- ※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。
- ※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。
- ※7 : クロロニトロフェン(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。
- ※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。
- ※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。
- ※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。
- ※11 : ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出。

## 2 生活環境の保全に関する環境基準

河 川(湖沼を除く。)

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

備 考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5mg/L 以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3, 4 省略

(注)

- 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1 級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- 水道 2 級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 水道 3 級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産 1 級 : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の  
水産生物用
- 水産 2 級 : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用
- 水産 3 級 : コイ、フナ等、 $\beta$ -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）



## 4 給水区域内の主な水道施設

主な水道施設位置図及び検査地点





## 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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	9.3	18.9	25.3	27.2	30.4	24.1	22.9
	水温	12.7	18.2	22.7	24.1	28.7	22.5	22.7
	一般細菌	200	620	840	1690	990	2480	1320
	大腸菌	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	0.001	0.002
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
質	亜硝酸態窒素			0.007			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.39			0.49	
	フッ素及びその化合物			0.09			0.07	
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
基	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002	
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム							
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン							
	臭素酸							
	総トリハロメタン							
	トリクロロ酢酸							
準	ブロモジクロロメタン							
	ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.04
	鉄及びその化合物	0.076	0.102	0.115	0.113	0.077	0.107	0.070
	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			6.1			5.1	
	マンガン及びその化合物	0.013	0.021	0.017	0.017	0.012	0.010	0.013
	塩化物イオン	7.3	6.8	6.2	6.0	5.1	4.1	5.3
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50			44	
	蒸発残留物	87	90	87	81	85	80	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000007	0.000005	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.000007	0.000011	0.000003	0.000003	0.000005	0.000002	0.000004
	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)	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3
	pH値	7.93	8.06	8.16	7.75	8.18	7.72	7.86
	味							
目	臭気	かび臭	かび臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭
	色度	5.1	6.2	7.1	6.5	6.1	8.2	5.0
	濁度	3.9	4.5	4.1	3.8	2.7	4.3	2.5



原水水質検査結果 第1取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水質	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							
管	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	0.01	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)			50				
	マンガン及びその化合物	0.013	0.021	0.017	0.017	0.012	0.010	0.013
	遊離炭酸			0.9				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
目	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002				
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)							
	臭気強度 (TON)			5				
	蒸発残留物	87	90	87	81	85	80	89
	濁度	3.9	4.5	4.1	3.8	2.7	4.3	2.5
	pH値	7.93	8.06	8.16	7.75	8.18	7.72	7.86
	腐食性 (ランゲリア指数)			-0.4				
	従属栄養細菌			200				
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0002				
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.04
設定	PFOS及び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)	1203.3	>2419.6	>2419.6	2419.6	1986.3	>2419.6	>2419.6
	大腸菌数(MPN)	20.1	4.1	13.1	15.8	5.1	34.5	2.0
	嫌気性芽胞菌	8	3	13	10	20	1	4
	電気伝導率	136	140	131	134	125	113	134
	総アルカリ度	47	49	47	49	47	41	49
	総酸度			1.0				
	侵食性遊離炭酸			0.3				
	浮遊物質			4.9				
その他	化学的酸素要求量			2.8				
	生物化学的酸素要求量			1.9				
	溶存酸素			8.2				
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			1.7				
	リン酸イオン			<0.1				
	硫酸イオン			7.3				
	カリウムイオン			1.3				
	カルシウムイオン			16.6				
	マグネシウムイオン			2.1				
項目	総窒素			0.5				
	総リン			0.03				
	アンモニア態窒素			<0.02				

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	10
								0
	57				57	50	54	2
0.029	0.008	0.006	0.007	0.009	0.029	0.006	0.014	12
	1.1				1.1	0.9	1.0	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	10				10	5	8	2
94	98	102	108	95	108	80	91	12
13.1	2.3	1.1	1.6	2.3	13.1	1.1	3.9	12
7.80	7.96	8.04	7.87	7.91	8.18	7.72	7.94	12
	-0.7				-0.4	-0.7	-0.6	2
	330				330	200	265	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.17	0.03	0.01	0.02	0.02	0.17	0.01	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
>2419.6	>2419.6	1986.3	488.4	184.2	>2419.6	184.2		12
517.2	11.0	4.1	3.0	4.1	517.2	2.0	52.8	12
31	1	2	16	10	31	1	10	12
136	151	154	158	160	160	113	139	12
48	53	53	53	52	53	41	49	12
	1.3				1.3	1.0	1.2	2
	0.5				0.5	0.3	0.4	2
	1.8				4.9	1.8	3.4	2
	2.2				2.8	2.2	2.5	2
	1.6				1.9	1.6	1.8	2
	11.2				11.2	8.2	9.7	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.3				2.3	1.7	2.0	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	8.9				8.9	7.3	8.1	2
	1.4				1.4	1.3	1.4	2
	19				19.0	16.6	17.8	2
	2.6				2.6	2.1	2.4	2
	0.9				0.9	0.5	0.7	2
	0.02				0.03	0.02	0.03	2
	0.04				0.04	<0.02	0.02	2



11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0009	<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
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10

農薬検査結果 第1取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	
農薬類	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	<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(BPMG)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フェンチオン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド								
	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
フルアジナム									
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		
プロチオホス									
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
プロベナゾール									
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゾピシクロン									
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
ベンフラカルブ									
ベンフルラリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10

農薬検査結果 第1取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
農 薬 類	ベンフレート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(馬拉ソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	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9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0007	<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
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0003	<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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	
水	気温	9.3	18.9	25.3	27.2	30.4	24.1	22.9	
	水温	11.9	18.2	22.8	24.0	28.1	22.7	22.3	
	一般細菌	360	740	1460	2280	1270	2460	1060	
	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	0.001	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			0.009			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.35			0.43		
	フッ素及びその化合物			0.09			0.06		
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		0.03	0.07	0.06	0.06	0.05	0.09	0.04	
鉄及びその化合物		0.048	0.121	0.104	0.106	0.071	0.129	0.068	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
項	ナトリウム及びその化合物			6.1			4.9		
	マンガン及びその化合物	0.009	0.022	0.015	0.016	0.011	0.012	0.012	
	塩化物イオン	7.5	7.0	6.1	5.9	5.0	3.9	5.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50			43		
	蒸発残留物	89	94	84	86	83	82	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	0.000002	0.000001	0.000006	0.000006	0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.000006	0.000013	0.000001	0.000004	0.000006	0.000001	0.000003	
	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)	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	
	pH値	7.87	8.42	8.66	8.04	8.66	8.10	8.15	
	目	味							
		臭気	かび臭	かび臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭
色度		4.7	7.2	7.1	6.6	6.2	8.2	5.0	
濁度		2.8	6.2	4.6	3.8	2.3	4.3	2.4	



原水水質検査結果 第4取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5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	0.01	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)			50				
	マンガン及びその化合物	0.009	0.022	0.015	0.016	0.011	0.012	0.012
	遊離炭酸			0.0				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			15					
蒸発残留物	89	94	84	86	83	82	90	
濁度	2.8	6.2	4.6	3.8	2.3	4.3	2.4	
pH値	7.87	8.42	8.66	8.04	8.66	8.10	8.15	
腐食性 (ランゲリア指数)			0.1					
従属栄養細菌			280					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.07	0.06	0.06	0.05	0.09	0.04	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
その他項目	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	1732.9	>2419.6	>2419.6	>2419.6	2419.6	>2419.6	>2419.6
	大腸菌数(MPN)	31.3	17.3	16.0	51.2	5.2	34.1	12.0
	嫌気性芽胞菌	8	6	9	10	6	8	5
	電気伝導率	136	139	130	132	126	111	132
	総アルカリ度	47	49	47	49	48	40	48
	総酸度			0.0				
	侵食性遊離炭酸			<0.1				
	浮遊物質			5.1				
	化学的酸素要求量			2.7				
	生物化学的酸素要求量			2.2				
	溶存酸素			9.1				
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			1.5				
	リン酸イオン			<0.1				
	硫酸イオン			7.3				
	カリウムイオン			1.3				
	カルシウムイオン			16.6				
	マグネシウムイオン			2.1				
	総窒素			0.5				
総リン			0.02					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	10
								0
	57				57	50	54	2
0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	0.022	0.006	0.012	12
	0.6				0.6	0.0	0.3	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
89	99	101	103	101	103	82	92	12
3.6	2.6	1.4	2.0	2.5	6.2	1.4	3.2	12
7.74	8.19	8.40	7.76	7.77	8.66	7.74	8.15	12
	-0.5				0.1	-0.5	-0.2	2
	85				280	85	183	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09	0.02	0.05	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
>2419.6	>2419.6	816.4	980.4	365.4	>2419.6	365.4		12
151.5	33.6	39.3	27.2	4.1	151.5	4.1	35.2	12
18	2	14	5	13	18	2	9	12
144	151	154	158	160	160	111	139	12
52	54	54	54	53	54	40	50	12
	0.7				0.7	0.0	0.4	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	3.3				5.1	3.3	4.2	2
	2.0				2.7	2.0	2.4	2
	1.2				2.2	1.2	1.7	2
	12.0				12.0	9.1	10.6	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.3				2.3	1.5	1.9	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	8.7				8.7	7.3	8.0	2
	1.4				1.4	1.3	1.4	2
	19.0				19.0	16.6	17.8	2
	2.6				2.6	2.1	2.4	2
	0.6				0.6	0.5	0.6	2
	0.02				0.02	0.02	0.02	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2



11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0009	<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
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10

農薬検査結果 第4取水

採水年月日	4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート							
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム							
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル							
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン							
テルブカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート							
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリプチカルブ							
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(BPMG)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド							
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム							
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス							
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール							
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビスクロン							
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン							
ペンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ							
ベンフルラリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10

農薬検査結果 第4取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
農 薬 類	ベンフレート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(馬拉ソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	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9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0007	<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
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0003	<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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	9.3	18.9	25.3	27.2	30.4	24.1	22.9
	水温	13.3	16.4	19.2	21.9	25.2	23.0	22.6
	一般細菌	0	0	2	1	1	0	0
	大腸菌	陰性						
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
質	亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.64			0.69	
	フッ素及びその化合物			0.10			0.10	
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002	
	1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
基	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002	
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム							
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン							
	臭素酸							
	総トリハロメタン							
	トリクロロ酢酸							
準	ブロモジクロロメタン							
	ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02
	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.030	<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			6.5			6.2	
	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	8.1	6.6	6.2	5.9	5.7	4.8	5.4
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			51			53	
	蒸発残留物	92	82	81	83	88	95	90
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005	
	フェノール類			<0.0005			<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
	pH値	7.36	7.32	7.34	7.29	7.21	7.14	7.14
	味							
目	臭気	異常なし						
	色度	1.0	1.3	1.8	1.7	1.7	2.0	1.1
	濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1



原水水質検査結果 第3取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5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)			51				
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸			5.8				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			<1					
蒸発残留物	92	82	81	83	88	95	90	
濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
pH値	7.36	7.32	7.34	7.29	7.21	7.14	7.14	
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	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
その他項目	大腸菌群	陰性	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	<1	1.0	<1	<1	1.0	<1	1.0
	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	147	147	136	138	139	138	144
	総アルカリ度	50	50	46	50	49	48	51
	総酸度			6.6				
	侵食性遊離炭酸			5.1				
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			2.8				
	リン酸イオン			<0.1				
	硫酸イオン			8.2				
	カリウムイオン			1.5				
	カルシウムイオン			16.6				
	マグネシウムイオン			2.3				
	総窒素			0.6				
総リン			0.02					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
	60				60	51	56	2
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	9.4				9.4	5.8	7.6	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
92	99	100	101	92	101	81	91	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12
7.26	7.28	7.47	7.32	7.34	7.47	7.14	7.29	12
	-1.3				-1.3	-1.3	-1.3	2
	0				0	0	0	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	12
	<0.000005				<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
陰性	陽性	陰性	陰性	陰性			4/12	12
<1	3.1	<1	<1	<1	3.1	<1	<1	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
156	157	160	167	169	169	136	150	12
55	54	54	54	54	55	46	51	12
	10.7				10.7	6.6	8.7	2
	8.2				8.2	5.1	6.7	2
								0
								0
								0
								0
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.9				2.9	2.8	2.9	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	10.0				10.0	8.2	9.1	2
	1.3				1.5	1.3	1.4	2
	20.0				20.0	16.6	18.3	2
	2.8				2.8	2.3	2.6	2
	0.8				0.8	0.6	0.7	2
	0.02				0.02	0.02	0.02	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2



11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.009	<0.009	<0.009	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0009	<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
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2

農薬検査結果 第3取水

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	
農 薬 類	ジメタメリン			<0.0002	<0.0002				
	ジメエート			<0.0005	<0.0005				
	シメリン			<0.0003	<0.0003				
	ダイアジノン			<0.00003	<0.00003				
	ダイムロン			<0.0008	<0.0008				
	<small>ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート</small>								
	チアジニル			<0.001	<0.001				
	チウラム								
	チオジカルブ			<0.0008	<0.0008				
	チオファネートメチル								
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002				
	テフリルトリオン								
	テルブカルブ			<0.0002	<0.0002				
	トリクロピル								
	トリクロルホン(DEP)								
	トリシクラゾール			<0.001	<0.001				
	トリフルラリン			<0.0006	<0.0006				
	ナプロパミド			<0.0003	<0.0003				
	パラコート								
	ピペロホス			<0.000009	<0.000009				
	ピラクロニル			<0.0001	<0.0001				
	ピラゾキシフェン								
	ピラゾリネート(ピラゾレート)			<0.0002	<0.0002				
	ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002				
	ピリプチカルブ								
	ピロキロン			<0.0005	<0.0005				
	フィプロニル								
	フェニトロチオン(MEP)			<0.0001	<0.0001				
	フェノブカルブ(BPMG)			<0.0003	<0.0003				
	フェリムゾン			<0.0005	<0.0005				
	フェンチオン			<0.00006	<0.00006				
	フェントエート			<0.00007	<0.00007				
	フェントラザミド								
	フサライド			<0.001	<0.001				
	ブタクロール			<0.0003	<0.0003				
	ブタミホス			<0.0002	<0.0002				
	ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002				
	フルアジナム								
	プレチラクロール			<0.0005	<0.0005				
	プロシミドン			<0.0009	<0.0009				
プロチオホス									
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005					
プロピザミド			<0.0005	<0.0005					
プロベナゾール									
プロモブチド			<0.001	<0.001					
ベノミル			<0.0002	<0.0002					
ペンシクロン			<0.001	<0.001					
ベンゾビシクロン									
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									
ベンフルラリン			<0.0001	<0.0001					

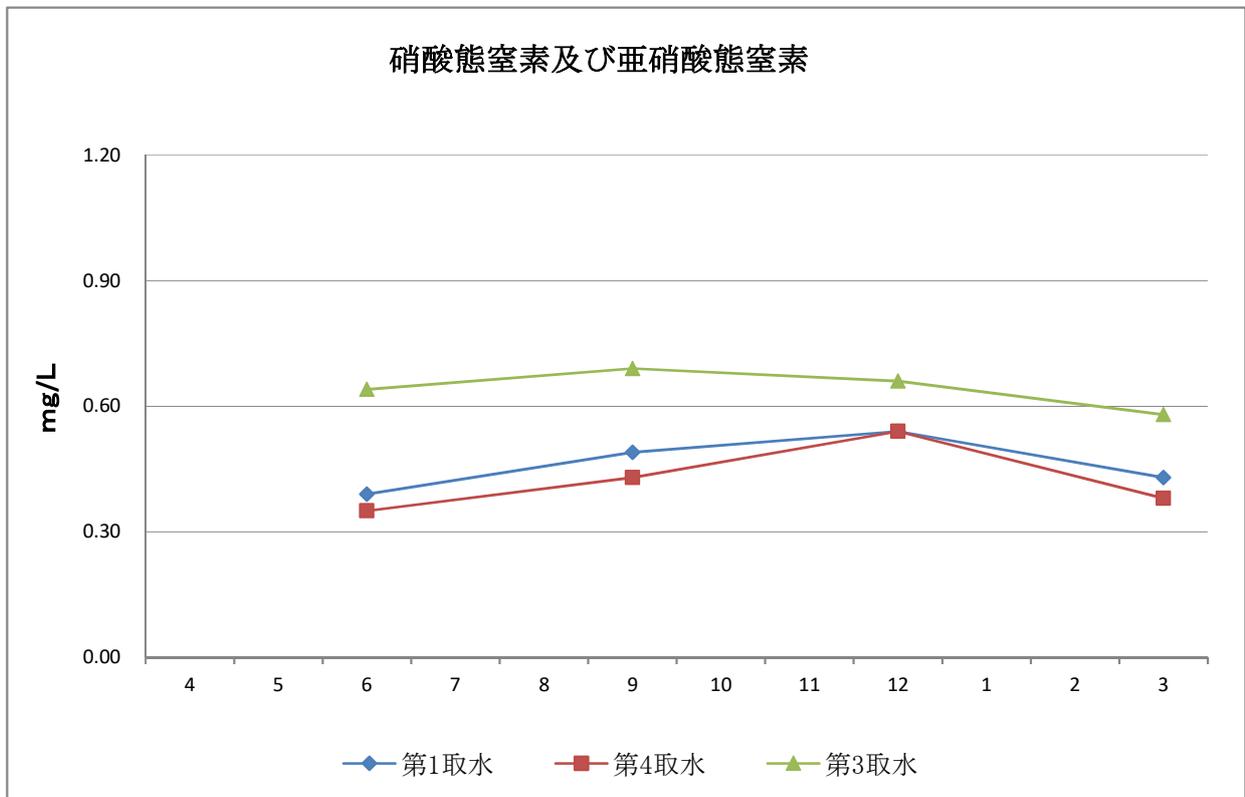
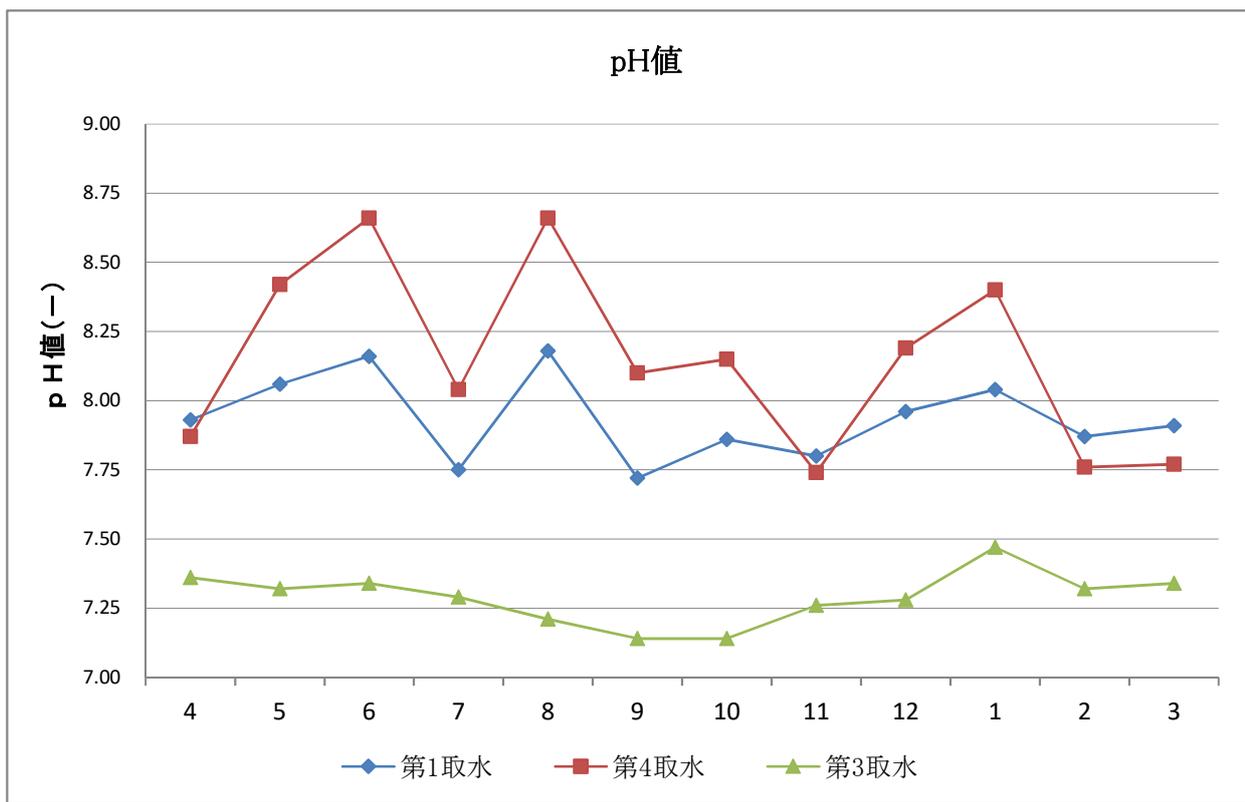
11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.0002	<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
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

農薬検査結果 第3取水

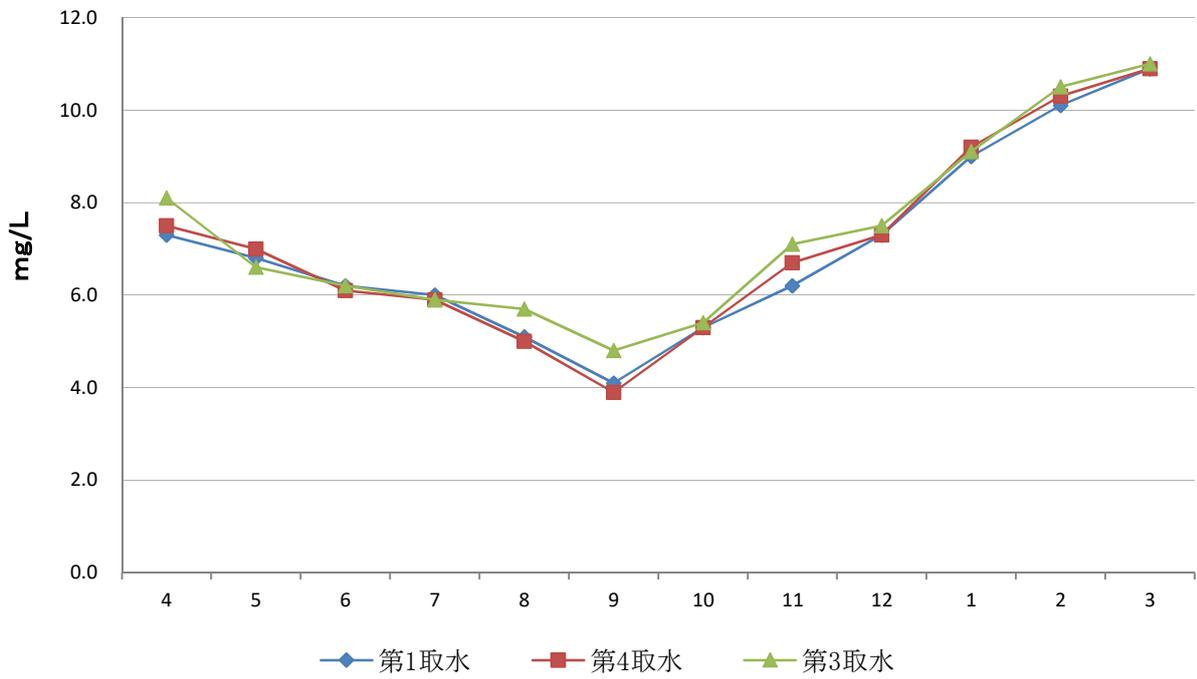
採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
農 薬 類	ベンフレゼート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(馬拉ソン)			<0.007	<0.007			
	メコプロップ			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.002	<0.002			
	メチダチオン			<0.00004	<0.00004			
	メミノストロビン			<0.0004	<0.0004			
	メトリブジン			<0.0003	<0.0003			
	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9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0007	<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
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<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

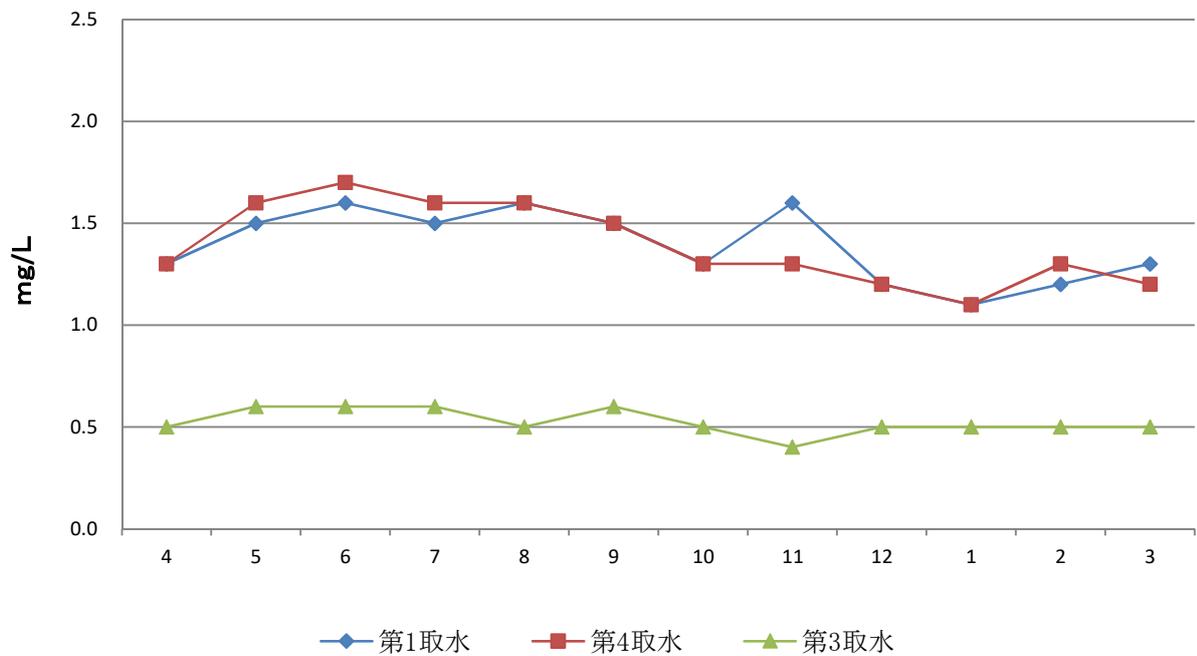
# 月別変化グラフ(原水)



### 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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	9.3	18.9	25.3	27.2	30.4	24.1	22.9
	水温	14.1	18.3	21.6	23.7	27.4	23.3	23.2
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	1
	大腸菌	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	0.64	0.55	0.52	0.60	0.37	0.58	0.49
質	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩素酸	<0.06	<0.06	0.06	0.08	<0.06	0.07	0.07
	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
	ジクロロ酢酸	<0.002	0.003	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基	ジブromokロロメタン	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.006	0.009	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009
	トリクロロ酢酸	<0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	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	7.6	7.5	6.9	6.7	6.9	6.3	7.3
	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
項	塩化物イオン	9.8	7.1	6.6	6.5	6.9	6.6	7.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	53	49	53	50	47	56
	蒸発残留物	85	88	82	84	85	83	88
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
	pH値	7.55	7.49	7.44	7.41	7.37	7.30	7.46
	味	異常なし						
	臭気	異常なし						
	色度	0.5	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	0.5
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目								

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.2	8.0	5.1	1.8	4.9	30.4	1.8	16.0	12
17.4	12.0	8.5	8.4	8.9	27.4	8.4	17.2	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	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<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
0.51	0.63	0.57	0.60	0.54	0.64	0.37	0.55	12
0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.07	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.003	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	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
0.005	0.006	0.004	0.002	0.002	0.010	0.002	0.006	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	12
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	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
0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8	8.0	8.6	9.1	9.3	9.3	6.3	7.7	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
9.2	8.7	11.9	13.1	13.5	13.5	6.5	8.9	12
57	59	60	62	60	62	47	55	12
90	99	102	101	98	102	82	90	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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	12
7.48	7.46	7.49	7.41	7.42	7.55	7.30	7.44	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5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			<0.001				
	抱水クロラール			<0.002				
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.60	0.67	0.66	0.67	0.70	0.67	0.67
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			49				
	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			3.4				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			<1					
蒸発残留物	85	88	82	84	85	83	88	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.55	7.49	7.44	7.41	7.37	7.30	7.46	
腐食性 (ランゲリア指数)			-1.2					
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	0.03	0.04	0.04	0.04	
PFOS及びPFOA			<0.000005					
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	144	145	136	139	136	128	141
	総アルカリ度	47	46	44	46	47	41	48
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								





11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.009	<0.009	<0.009	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0009	<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
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2

農薬検査結果 浄水(総合)

採水年月日	4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
ジメタメリン			<0.0002	<0.0002			
ジメエート			<0.0005	<0.0005			
シメリン			<0.0003	<0.0003			
ダイアジノン			<0.00003	<0.00003			
ダイムロン			<0.0008	<0.0008			
<small>ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート</small>							
チアジニル			<0.001	<0.001			
チウラム							
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
チオファネートメチル							
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
テフリルトリオン							
テルブカルブ			<0.0002	<0.0002			
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール			<0.001	<0.001			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
パラコート							
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ピラクロニル			<0.0001	<0.0001			
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)			<0.0002	<0.0002			
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
ピリプチカルブ							
ピロキロン			<0.0005	<0.0005			
フィプロニル							
フェニトロチオン(MEP)			<0.0001	<0.0001			
フェノブカルブ(BPMG)			<0.0003	<0.0003			
フェリムゾン			<0.0005	<0.0005			
フェンチオン			<0.00006	<0.00006			
フェントエート			<0.00007	<0.00007			
フェントラザミド							
フサライド			<0.001	<0.001			
ブタクロール			<0.0003	<0.0003			
ブタミホス			<0.0002	<0.0002			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
フルアジナム							
プレチラクロール			<0.0005	<0.0005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
プロチオホス							
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
プロベナゾール							
プロモブチド			<0.001	<0.001			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ペンシクロン			<0.001	<0.001			
ベンゾビシクロン							
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							
ベンフルラリン			<0.0001	<0.0001			

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

農薬検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
農 薬 類	ベンフレート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート							
	馬拉チオン(馬拉ソソ)			<0.007	<0.007			
	メコプロップ			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.002	<0.002			
	メチダチオン			<0.00004	<0.00004			
	メミノストロピン			<0.0004	<0.0004			
	メトリブジン			<0.0003	<0.0003			
	メフェナセツ			<0.0002	<0.0002			
	メプロニル			<0.001	<0.001			
	モリネート			<0.00005	<0.00005			

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0007	<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
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	14.7	23.0	27.1	29.1	31.3	25.7	25.6
	水温	14.4	17.3	21.1	24.0	27.6	23.9	23.3
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.63			0.35	
フッ素及びその化合物			0.09			0.08		
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002		
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
ベンゼン			<0.0002			<0.0002		
塩素酸			<0.06			0.06		
クロロ酢酸			<0.002			<0.002		
クロロホルム			0.009			0.010		
基	ジクロロ酢酸		0.003			0.003		
	ジブromクロロメタン		0.001			0.002		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.014			0.018		
	トリクロロ酢酸		0.004			0.004		
	ブロモジクロロメタン		0.004			0.006		
	ブロモホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド	<0.005	<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	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物		7.4			7.0		
項	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	9.2	7.2	7.5	6.7	8.2	7.9	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53			50		
	蒸発残留物	89	89	86	87	84	82	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)	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
	pH値	7.42	7.40	7.37	7.36	7.40	7.29	7.37
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目	色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.6	12.5	10.9	10.0	6.3	31.3	6.3	19.5	12
18.2	12.2	8.7	8.5	8.5	27.6	8.5	17.3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.57			0.59		0.63	0.35	0.54	4
0.10			0.09		0.10	0.08	0.09	4
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			0.001		0.010	0.001	0.006	4
<0.002			<0.002		0.003	<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	4
0.010			0.005		0.018	0.005	0.012	4
<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002	4
0.004			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
0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8			9.3		9.3	7.0	7.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
8.2	9.5	12.7	14.2	13.6	14.2	6.7	9.3	12
59			61		61	50	56	4
95	101	103	101	93	103	82	92	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	12
7.37	7.49	7.42	7.42	7.46	7.49	7.29	7.40	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.46	0.44	0.39	0.40	0.43	0.43	0.46
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	89	89	86	87	84	82	89	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.42	7.40	7.37	7.36	7.40	7.29	7.37	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	0	0	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	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	
PFOS及びPFOA								
その他項目	大腸菌群	陰性						
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	143	146	135	138	137	126	141
	総アルカリ度	49	47	41	43	46	39	49
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								



浄水水質検査結果 宗津調整池

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	12.9	22.3	27.5	30.8	30.2	26.9	25.3
	水温	14.1	16.9	20.6	23.6	27.4	23.8	23.1
	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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.66			0.34		
質	フッ素及びその化合物		0.09			0.08		
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	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			0.07		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.009			0.011		
	基	ジクロロ酢酸		0.003			0.004	
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002		
臭素酸			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン			0.014			0.020		
トリクロロ酢酸			0.004			0.004		
ブロモジクロロメタン			0.004			0.006		
ブロモホルム			<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド		<0.005	<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		0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	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
項		ナトリウム及びその化合物		7.5			7.0	
	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	8.8	7.4	7.4	6.4	8.4	7.8	6.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54			50		
	蒸発残留物	91	93	84	88	82	87	88
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6
	pH値	7.44	7.42	7.39	7.41	7.48	7.31	7.39
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
目	色度	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.7	13.6	10.2	3.8	9.3	30.8	3.8	19.1	12
17.8	11.9	8.2	8.0	8.2	27.4	8.0	17.0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.58			0.60		0.66	0.34	0.55	4
0.10			0.09		0.10	0.08	0.09	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		0.07	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			0.001		0.011	0.001	0.006	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	4
0.010			0.005		0.020	0.005	0.012	4
<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002	4
0.004			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
0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.8			9.4		9.4	7.0	7.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.2	9.6	12.4	14.3	13.6	14.3	6.2	9.2	12
59			61		61	50	56	4
93	101	102	106	94	106	82	92	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.6	12
7.40	7.51	7.35	7.44	7.50	7.51	7.31	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	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 宗津調整池

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.44	0.41	0.35	0.37	0.41	0.33	0.43
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	91	93	84	88	82	87	88	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.44	7.42	7.39	7.41	7.48	7.31	7.39	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	0	9	5	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	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性						
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	145	148	134	138	138	124	142
	総アルカリ度	49	49	40	43	45	38	49
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								



浄水水質検査結果 常山調整池

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	12.3	21.8	29.0	31.4	31.4	27.9	25.4
	水温	14.1	17.1	21.3	24.1	27.7	23.7	23.1
	一般細菌	0	0	0	0	0	2	0
	大腸菌	陰性						
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
質	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.65			0.25		
	フッ素及びその化合物		0.09			0.06		
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
基	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
	塩素酸		<0.06			<0.06		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.008			0.010		
	ジクロロ酢酸		0.003			0.003		
	ジブロモクロロメタン		0.001			0.002		
	臭素酸		<0.001			<0.001		
	総トリハロメタン		0.013			0.018		
	トリクロロ酢酸		0.003			0.004		
準	ブロモジクロロメタン		0.004			0.006		
	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	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	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		7.5			7.1		
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	8.7	7.2	7.3	6.9	6.2	8.1	6.3
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		54			50		
	蒸発残留物	88	91	82	87	84	80	86
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	フェノール類		<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5
	pH値	7.40	7.40	7.38	7.40	7.44	7.32	7.37
	味	異常なし						
目	臭気	異常なし						
	色度	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.3	14.4	9.6	4.7	6.8	31.4	4.7	19.3	12
17.7	11.9	8.4	8.0	8.3	27.7	8.0	17.1	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.57			0.60		0.65	0.25	0.52	4
0.11			0.09		0.11	0.06	0.09	4
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.003			0.001		0.010	0.001	0.006	4
<0.002			<0.002		0.003	<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	4
0.010			0.004		0.018	0.004	0.011	4
<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002	4
0.004			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
0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.9			9.3		9.3	7.1	8.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
8.3	9.4	12.6	14.6	13.4	14.6	6.2	9.1	12
59			61		61	50	56	4
98	102	104	103	95	104	80	92	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.8	0.3	0.6	12
7.39	7.51	7.42	7.54	7.44	7.54	7.32	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	0.6	<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 常山調整池

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.46	0.38	0.53	0.50	0.53	0.51	0.53
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	88	91	82	87	84	80	86	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.40	7.40	7.38	7.40	7.44	7.32	7.37	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	1	0	0	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	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性						
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	146	148	136	139	138	125	143
	総アルカリ度	50	49	41	43	45	38	50
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								



浄水水質検査結果 加茂路調整池

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	
水	気温	12.4	20.9	27.5	30.6	29.1	26.1	25.0	
	水温	14.7	17.9	20.7	23.7	27.0	23.5	23.1	
	一般細菌	0	0	0	0	0	5	0	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.58			0.36			
	フッ素及びその化合物		0.08			0.08			
	質	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002			
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ベンゼン			<0.0002			<0.0002			
塩素酸			<0.06			0.06			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.012			0.009			
ジクロロ酢酸			0.003			0.003			
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002			
臭素酸			<0.001			<0.001			
基		総トリハロメタン		0.018			0.017		
	トリクロロ酢酸		0.006			0.003			
	ブロモジクロロメタン		0.005			0.006			
	ブロモホルム		<0.001			<0.001			
	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	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		7.3			7.0			
	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	10.7	7.2	7.0	6.7	7.1	7.4	8.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53			51			
	蒸発残留物	83	89	86	86	88	83	89	
	準	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	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	
pH値		7.56	7.53	7.49	7.47	7.51	7.40	7.61	
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	0.6	0.7	0.6	<0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目									

11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.8	12.0	7.6	8.9	6.9	30.6	6.9	18.7	12
17.0	11.9	8.6	8.1	8.5	27.0	8.1	17.1	12
0	0	0	0	0	5	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52			0.60		0.60	0.36	0.52	4
0.11			0.09		0.11	0.08	0.09	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			0.001		0.012	0.001	0.007	4
<0.002			<0.002		0.003	<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	4
0.011			0.005		0.018	0.005	0.013	4
<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.002	4
0.004			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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
8.2			9.2		9.2	7.0	7.9	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
9.6	8.7	11.9	13.6	13.9	13.9	6.7	9.3	12
59			61		61	51	56	4
97	102	105	107	99	107	83	93	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6	12
7.58	7.53	7.45	7.48	7.46	7.61	7.40	7.51	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 加茂路調整池

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.39	0.42	0.52	0.52	0.50	0.48	0.51
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	83	89	86	86	88	83	89	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.56	7.53	7.49	7.47	7.51	7.40	7.61	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	0	0	3	1	0	
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性						
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	143	147	136	139	140	127	140
	総アルカリ度	44	43	43	46	48	39	46
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								



浄水水質検査結果 日比追加塩素注入所

採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水	気温	12.5	20.8	26.3	27.8	28.6	26.3	25.5
	水温	15.5	18.2	20.9	23.8	27.4	24.3	23.9
	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性						
	カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.59			0.37		
質	フッ素及びその化合物		0.09			0.08		
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	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			0.08		
	クロロ酢酸		<0.002			<0.002		
	クロロホルム		0.012			0.010		
	基	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002	
ジブromクロロメタン			0.001			0.002		
臭素酸			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン			0.018			0.018		
トリクロロ酢酸			0.006			0.003		
ブロモジクロロメタン			0.005			0.006		
ブロモホルム			<0.001			<0.001		
ホルムアルデヒド		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	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			7.3			7.1		
項	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	10.7	7.3	6.9	6.7	7.4	7.4	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		53			51		
	蒸発残留物	81	87	83	88	89	80	87
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005		
	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	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6
	pH値	7.56	7.46	7.43	7.41	7.47	7.32	7.56
	味	異常なし						
	臭気	異常なし						
目	色度	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

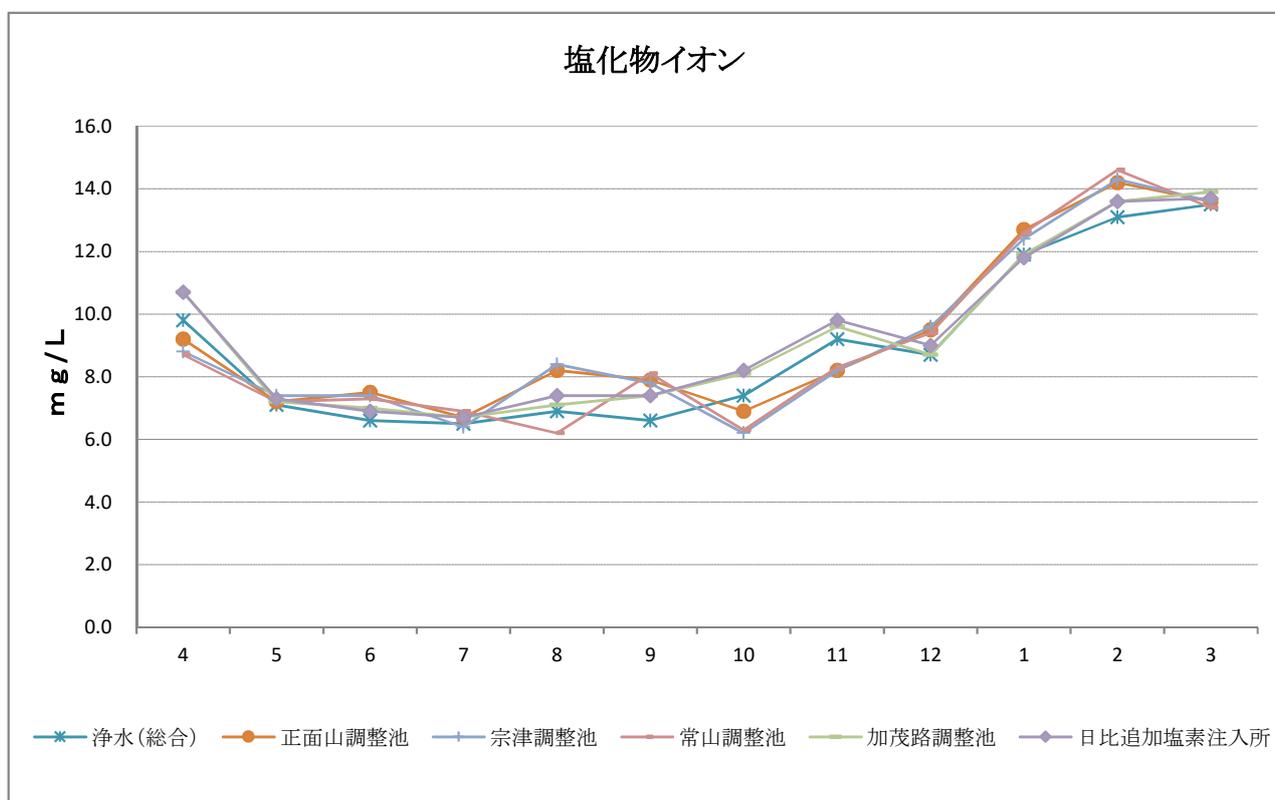
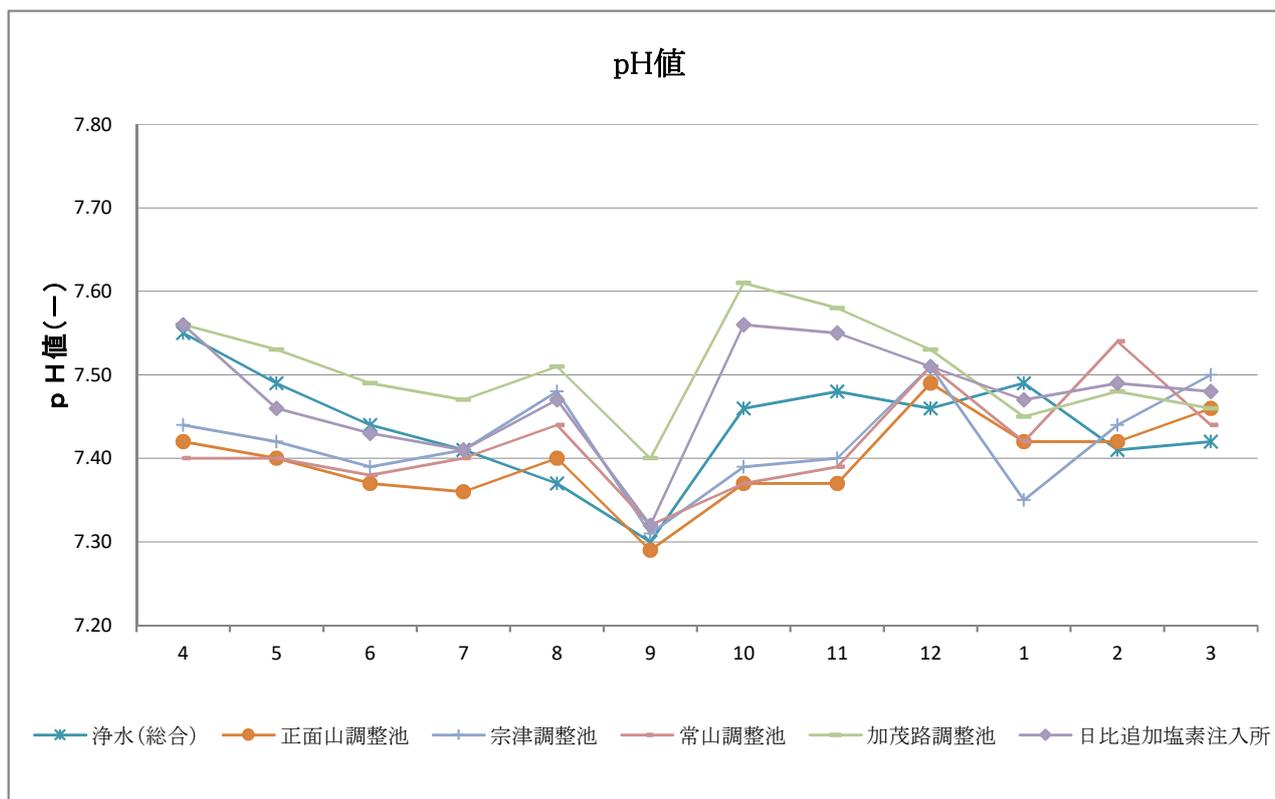
11月9日	12月8日	1月4日	2月1日	3月1日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.7	13.8	9.2	8.8	8.1	28.6	8.1	18.8	12
17.9	12.9	8.4	8.7	8.9	27.4	8.4	17.6	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.52			0.61		0.61	0.37	0.52	4
0.11			0.09		0.11	0.08	0.09	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.07			<0.06		0.08	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.004			0.001		0.012	0.001	0.007	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	4
0.011			0.005		0.018	0.005	0.013	4
<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.002	4
0.004			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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	12
<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
8.3			9.2		9.2	7.1	8.0	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
9.8	9.0	11.8	13.6	13.7	13.7	6.7	9.4	12
59			62		62	51	56	4
99	102	98	102	97	102	80	91	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	12
7.55	7.51	7.47	7.49	7.48	7.56	7.32	7.48	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 日比追加塩素注入所

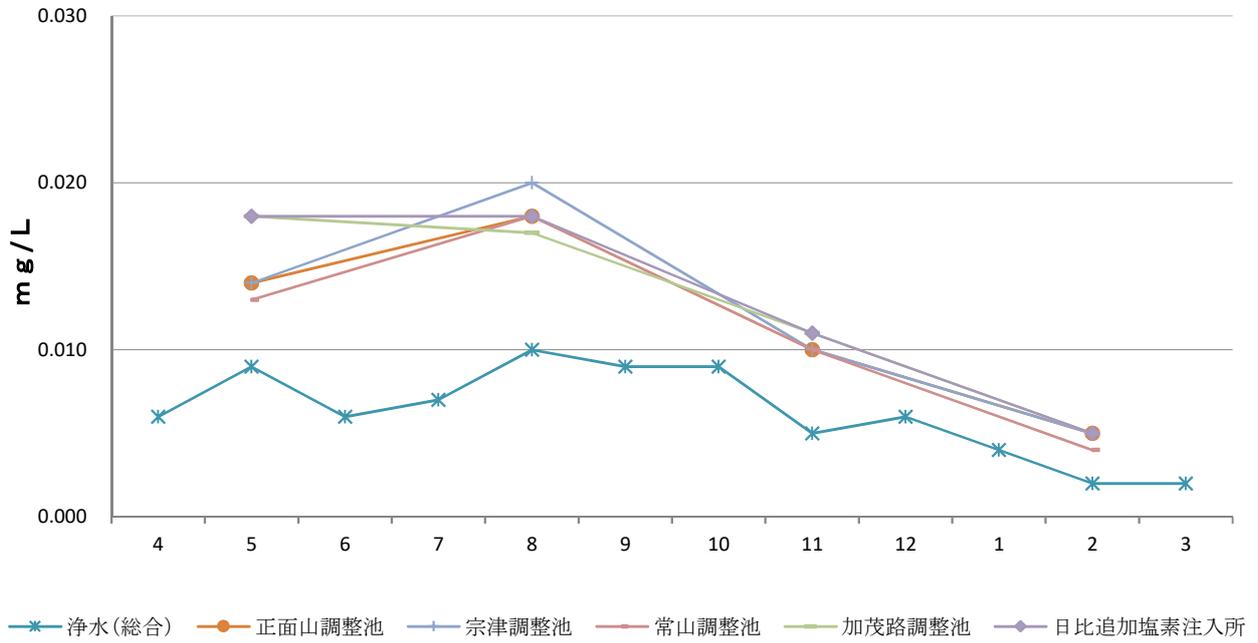
採水年月日		4月6日	5月11日	6月9日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.41	0.38	0.58	0.62	0.61	0.62	0.52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸							
	1,1,1-トリクロロエタン							
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)								
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物	81	87	83	88	89	80	87	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	7.56	7.46	7.43	7.41	7.47	7.32	7.56	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	0	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	
PFOS及びPFOA								
その他の項目	大腸菌群	陰性						
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	142	147	137	139	141	126	141
	総アルカリ度	45	44	42	46	48	39	47
	総酸度							
	侵食性遊離炭酸							
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン							
	硝酸イオン							
	リン酸イオン							
	硫酸イオン							
	カリウムイオン							
	カルシウムイオン							
	マグネシウムイオン							
	総窒素							
総リン								
アンモニア態窒素								



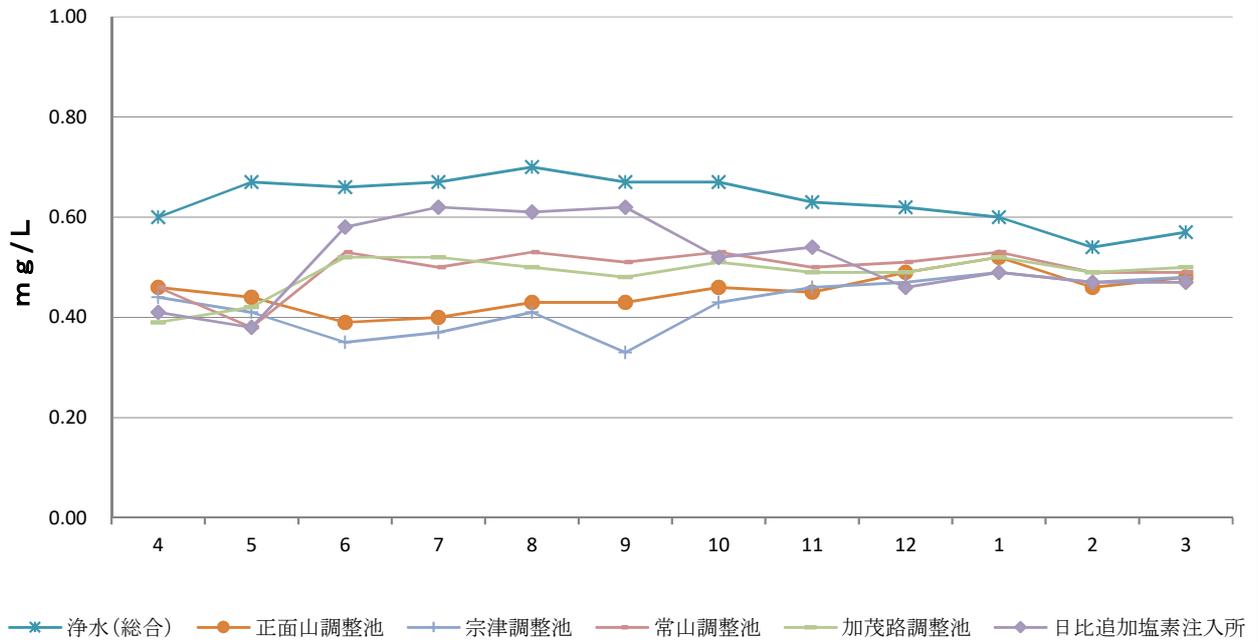
## 月別変化グラフ(浄水)



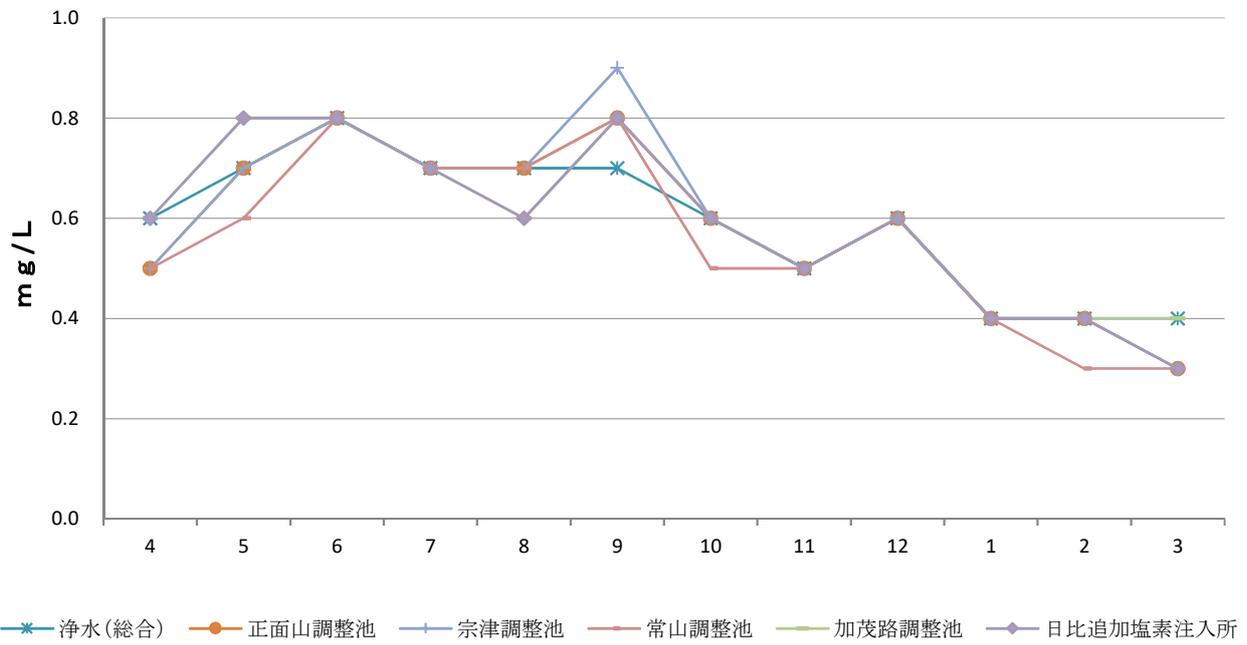
### 総トリハロメタン



### 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25日	2月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	気温	32.0	3.8	32.0	3.8	17.9	2	
	水温	20.7	5.0	20.7	5.0	12.9	2	
	一般細菌	134	122	134	122	128	2	
	大腸菌	陽性	陽性			2/2	2	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	2	
	六価クロム化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	
	亜硝酸態窒素	0.005	0.013	0.013	0.005	0.009	2	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.48	0.58	0.48	0.53	2	
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	2	
質	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	
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		0.06	0.01	0.06	0.01	0.04	2	
鉄及びその化合物		0.08	0.02	0.08	0.02	0.05	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	4.7	8.0	8.0	4.7	6.4	2	
	マンガン及びその化合物	0.017	0.006	0.017	0.006	0.012	2	
	塩化物イオン	3.8	9.1	9.1	3.8	6.5	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	55	55	44	50	2	
	蒸発残留物	92	94	94	92	93	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	0.000130	0.000130	<0.000001	0.000065	2	
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	1.2	1.9	1.2	1.6	2	
	pH値	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	2	
	味						0	
	臭気	土臭	かび臭			2/2	2	
色度	10.8	2.9	10.8	2.9	6.9	2		
濁度	9.2	2.1	9.2	2.1	5.7	2		

採水年月日		8月25日	2月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水質	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	削除						0	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	削除						0	
	削除						0	
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2	
	亜塩素酸						0	
	削除						0	
	二酸化塩素						0	
	ジクロロアセトニトリル						0	
	抱水クロラール						0	
	農薬類						0	
	残留塩素						0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	55	55	44	50	2	
	標設	マンガン及びその化合物	0.017	0.006	0.017	0.006	0.012	2
		遊離炭酸	3.8	4.1	4.1	3.8	4.0	2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)							0	
臭気強度 (TON)		25	75	75	25	50	2	
蒸発残留物		92	94	94	92	93	2	
濁度		9.2	2.1	9.2	2.1	5.7	2	
pH値		7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	2	
腐食性 (ランゲリア指数)		-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	2	
従属栄養細菌		1090	14900	14900	1090	7995	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		0.06	0.01	0.06	0.01	0.04	2	
PFOS及びPFOA		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	
その他		大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2
		大腸菌群数(MPN)	6488	1414	6488	1414	3951	2
		大腸菌数(MPN)						0
		嫌気性芽胞菌						0
		電気伝導率	108	148	148	108	128	2
	総アルカリ度	40	51	51	40	46	2	
	総酸度	4.3	4.6	4.6	4.3	4.5	2	
	侵食性遊離炭酸	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2	
	浮遊物質	13.9	0.8	13.9	0.8	7.4	2	
	化学的酸素要求量	2.7	2.1	2.7	2.1	2.4	2	
	生物化学的酸素要求量	3.4	1.3	3.4	1.3	2.4	2	
	溶存酸素	8.5	11.5	11.5	8.5	10.0	2	
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
	硝酸イオン	2.5	2.1	2.5	2.1	2.3	2	
	リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
	硫酸イオン	5.5	7.2	7.2	5.5	6.4	2	
	カリウムイオン	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	2	
	カルシウムイオン	14.9	18.2	18.2	14.9	16.6	2	
	マグネシウムイオン	1.7	2.4	2.4	1.7	2.1	2	
	総窒素	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	2	
	総リン	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	2	
	アンモニア態窒素	<0.02	0.10	0.10	<0.02	0.05	2	

上流域水質検査結果 真備(南山橋)

採水年月日		8月25日	2月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	気温	31.0	3.1	29.5	5.6	17.6	2	
	水温	25.1	3.7	25.1	3.7	14.4	2	
	一般細菌	760	2800	2800	760	1780	2	
	大腸菌	陽性	陽性			2/2	2	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	2	
	六価クロム化合物	0.0010	<0.0004	0.0010	<0.0004	0.0005	2	
	亜硝酸態窒素	0.009	0.037	0.037	0.009	0.023	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	0.80	1.08	1.08	0.80	0.94	2	
	フッ素及びその化合物	0.15	0.26	0.26	0.15	0.21	2	
	質	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	2
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
1,4-ジオキサン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
テトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
基		塩素酸						0
		クロロ酢酸						0
		クロロホルム						0
		ジクロロ酢酸						0
		ジブロモクロロメタン						0
		臭素酸						0
		総トリハロメタン						0
	トリクロロ酢酸						0	
	ブロモジクロロメタン						0	
	ブロモホルム						0	
	ホルムアルデヒド						0	
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	2	
	鉄及びその化合物	0.18	0.10	0.18	0.10	0.14	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	7.3	15.4	15.4	7.3	11.4	2	
	マンガン及びその化合物	0.038	0.057	0.057	0.038	0.048	2	
	塩化物イオン	5.7	16.2	16.2	5.7	11.0	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	73	73	52	63	2	
	蒸発残留物	114	145	145	114	130	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	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	2	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.1	2.4	2.1	2.3	2	
	pH値	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	2	
	味						0	
	臭気	土臭	土臭			2/2	2	
	色度	10.2	6.1	10.2	6.1	8.2	2	
濁度	4.5	3.8	4.5	3.8	4.2	2		

採水年月日		8月25日	2月16日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水質	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	2
	削除						0
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	削除						0
	削除						0
	トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	2
	亜塩素酸						0
管目	削除						0
	二酸化塩素						0
	ジクロロアセトニトリル						0
	抱水クロラール						0
	農薬類						0
	残留塩素						0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	73	73	52	63	2
	マンガン及びその化合物	0.038	0.057	0.057	0.038	0.048	2
	遊離炭酸	6.5	4.3	6.5	4.3	5.4	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
設定	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)						0
	臭気強度 (TON)	30	5	30	5	18	2
	蒸発残留物	114	145	145	114	130	2
	濁度	4.5	3.8	4.5	3.8	4.2	2
	pH値	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	2
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	-0.9	-0.9	-1.1	-1.0	2
	従属栄養細菌	650	42000	42000	650	21325	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	0.02	0.03	0.02	0.03	2
他	PFOS及びPFOA	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2
	大腸菌群数(MPN)	22470	111990	111990	22470	67230	2
	大腸菌数(MPN)						0
	嫌気性芽胞菌						0
	電気伝導率	138	221	221	138	180	2
	総アルカリ度	43	59	59	43	51	2
	総酸度	7.4	4.9	7.4	4.9	6.2	2
	侵食性遊離炭酸	5.8	3.3	5.8	3.3	4.6	2
	浮遊物質	5.0	3.3	5.0	3.3	4.2	2
項目	化学的酸素要求量	3.6	3.8	3.8	3.6	3.7	2
	生物化学的酸素要求量	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2
	溶存酸素	7.8	11.6	11.6	7.8	9.7	2
	臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
	硝酸イオン	3.5	4.6	4.6	3.5	4.1	2
	リン酸イオン	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	2
	硫酸イオン	12.4	20.6	20.6	12.4	16.5	2
	カリウムイオン	2.3	2.7	2.7	2.3	2.5	2
	カルシウムイオン	15.9	21.7	21.7	15.9	18.8	2
	マグネシウムイオン	3.0	4.4	4.4	3.0	3.7	2
目	総窒素	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	2
	総リン	0.08	0.05	0.08	0.05	0.07	2
	アンモニア態窒素	0.02	0.13	0.13	0.02	0.08	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	.....	84

生物検査結果 第1取水

採水月日		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月1日	11月12日	12月6日	1月7日	2月4日	3月4日
水 温 (°C)		13.5	17.4	20.3	24.3	28.8	22.7	23.8	14.0	9.2	6.8	6.7	8.7
生物名	計数単位	生物数(/mL)											
* 藍藻類	アナヘナ	糸状体、巻	0	0	60	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	20	0	0	0	10	10	0	20	10	60
	オシラトリア	糸状体	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
小計			230	20	60	0	0	10	10	0	30	20	60
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	550	370	180	150	40	280	130	450	570	280	270
	アステリオネラ	細胞	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0	10
	コッコネイス	細胞	50	10	60	40	20	0	40	80	80	30	40
	キクロテラ	細胞	200	170	110	40	90	200	730	140	170	100	220
	キンベラ	細胞	70	130	30	50	30	20	90	50	60	90	290
	シアトマ	細胞	0	190	1330	0	40	0	0	0	40	10	0
	フラギラリア	細胞	0	0	100	160	0	270	50	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	50	50	50	20	10	10	50	10	20	10	40
	メロシラ	糸状体	0	0	30	0	0	0	10	10	0	40	0
	ナビクラ	細胞	1520	1310	670	390	190	440	630	580	650	640	630
	ニッチア	細胞	130	90	270	30	60	170	140	80	50	20	110
	シネドラ	細胞	10	10	0	0	20	10	0	20	0	0	0
その他		560	390	330	180	60	100	170	20	70	40	60	
小計			3140	2780	3200	1060	560	1500	2040	1440	1710	1260	1660
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
	アンキストロデスムス	細胞	60	0	10	30	0	30	10	20	0	30	10
	シクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	0	0	0	20	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	40	30	10	20	30	10	50	50	0	0	0
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スタウラストムス	細胞	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		120	140	200	140	110	180	320	180	200	230	200
小計			230	170	220	190	140	230	400	250	210	260	210
黄金藻類			0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
渦鞭藻類			0	0	10	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	10	20	0	0	0	0
総生物数			3600	2970	3490	1250	700	1760	2470	1690	1950	1540	1930

生物検査結果 第4取水

採水月日		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月1日	11月12日	12月6日	1月7日	2月4日	3月4日
水 温 (°C)		15.3	19.3	21.3	24.8	29.6	23.6	24.9	13.7	9.6	7.4	7.5	9.1
生物名	計数単位	生物数(/mL)											
* 藍藻類	アナヘナ	糸状体、巻	0	0	0	0	10	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	30	0	0	0	30	0	60	30	10	0
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0
小計			0	30	0	0	10	60	0	60	40	10	0
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	350	260	240	240	150	140	210	210	410	340	310
	アステリオネラ	細胞	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	コッコネイス	細胞	70	140	60	80	130	80	20	70	100	10	10
	キクロテラ	細胞	200	140	50	50	110	190	720	80	180	70	260
	キンベラ	細胞	40	70	30	90	140	30	50	40	30	200	300
	シアトマ	細胞	1250	710	540	0	0	0	0	0	180	60	0
	フラギラリア	細胞	0	30	50	0	0	320	0	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	140	130	50	120	30	30	10	30	30	20	0
	メロシラ	糸状体	280	40	0	10	0	10	0	0	0	0	0
	ナビクラ	細胞	1370	1460	620	560	300	490	450	510	450	330	590
	ニッチア	細胞	240	200	150	40	190	80	60	60	30	30	130
	シネドラ	細胞	20	10	0	0	30	10	10	10	0	40	10
その他		380	450	1000	40	100	70	80	70	90	10	30	
小計			4340	3700	2790	1230	1180	1450	1610	1080	1500	1110	1630
* 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	10	40	20	0	30	10	10	0	10	20
	シクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セネデスムス	群体	10	70	30	20	20	60	0	10	20	0	10
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	20	0	0	0	10	0
	スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		70	80	200	140	110	230	400	200	130	260	200
小計			110	160	270	180	130	340	430	240	150	280	310
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他			10	0	0	10	0	10	10	10	10	10	10
総生物数			4460	3900	3060	1420	1310	1800	2110	1330	1720	1440	1870

\*印は浄水処理障害生物

糸状体は100μmを1単位 (アナヘナについて、【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13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月11日	2月8日	3月8日
水 温 (°C)		15.0	16.2	22.3	18.9	23.4	21.0	21.9	12.2	8.3	5.4	4.5	5.8
生物名	計数単位	生物数(/mL)											
* 藍藻類	アナヘナ	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	20	20	50	0	0	0	0	10	10	10
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計		0	20	20	50	0	0	0	0	10	20	10
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	674	350	350	70	200	550	630	320	260	190	310
	アステリオネラ	細胞	0	20	120	20	80	0	0	0	0	30	0
	コッコネイス	細胞	74	0	110	30	70	40	250	90	20	40	20
	キクロテラ	細胞	32	0	10	10	50	140	10	0	30	100	150
	キンペラ	細胞	42	60	250	10	80	200	40	30	160	390	100
	シアトマ	細胞	0	70	20	0	0	0	40	0	0	10	0
	フラギラリア	細胞	0	110	590	230	70	20	0	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	105	50	70	0	20	40	20	20	20	60	20
	メロシラ	糸状体	0	0	0	10	50	0	20	0	0	10	0
	ナビクラ	細胞	1263	550	750	170	580	530	320	260	270	530	560
	ニッチア	細胞	168	80	610	30	50	120	40	20	110	50	120
	シネドラ	細胞	0	0	40	0	10	0	0	0	0	0	0
	その他		126	160	330	0	480	30	30	60	50	0	0
小計		2484	1450	3250	580	1740	1670	1400	800	920	1380	1310	
* 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	11	10	0	10	10	20	10	0	10	10	70
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セネデスムス	群体	0	10	10	0	420	20	10	0	20	0	10
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スタウラストムス	細胞	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0
	その他		179	60	160	100	190	250	390	110	70	90	220
	小計		189	80	180	120	630	290	410	110	90	100	240
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	10	0	20	0	0	0	0	0	0	20	
総生物数		2674	1560	3450	770	2370	1960	1810	910	1010	1490	1590	

生物検査結果 成羽川合流前

採水月日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月11日	2月8日	3月8日
水 温 (°C)		12.8	13.4	18.4	18.5	23.7	19.7	19.7	12.8	8.8	6.9	6.7	6.0
生物名	計数単位	生物数(/mL)											
* 藍藻類	アナヘナ	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	30	0	0	20	0	0	0	0	0
	オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計		0	0	30	0	0	20	0	0	0	0	0
* 珪藻類	アクナンテス	細胞	280	200	100	30	160	260	350	330	270	240	150
	アステリオネラ	細胞	0	330	10	0	150	0	0	0	10	10	170
	コッコネイス	細胞	10	70	10	0	140	50	80	40	30	0	30
	キクロテラ	細胞	200	40	80	20	160	270	40	10	10	120	100
	キンペラ	細胞	30	60	60	20	250	60	50	40	20	250	130
	シアトマ	細胞	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30
	フラギラリア	細胞	0	2010	20	100	90	110	30	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	90	180	50	20	10	10	10	10	10	70	60
	メロシラ	糸状体	0	0	20	0	20	50	0	0	20	0	0
	ナビクラ	細胞	780	850	590	130	430	250	210	190	230	370	650
	ニッチア	細胞	120	140	270	50	20	100	50	20	40	200	120
	シネドラ	細胞	0	10	40	0	0	10	0	0	0	0	0
	その他		160	130	90	100	360	40	80	10	30	0	60
小計		1670	4050	1370	470	1790	1210	900	650	660	1260	1310	
* 緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アンキストロデスムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジクチオスフェリウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ミクラクチニウム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セネデスムス	群体	0	0	10	0	10	10	10	10	0	0	10
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	スタウラストムス	細胞	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他		50	200	210	330	280	310	230	80	170	140	240
	小計		50	220	220	330	290	320	240	90	170	140	240
黄金藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
渦鞭藻類		0	0	0	0	0	10	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	0	0	0	20	
総生物数		1720	4270	1620	810	2080	1560	1140	740	830	1400	1550	

\*印は浄水処理障害生物

糸状体は100μmを1単位 (アナヘナについて、【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

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6日	0個/10L	0個/10L
	8月16日	0個/10L	0個/10L
	11月18日	0個/10L	0個/10L
	2月14日	0個/10L	0個/10L
第4取水 (表流水)	5月6日	0個/10L	0個/10L
	8月16日	0個/10L	0個/10L
	11月18日	0個/10L	0個/10L
	2月14日	0個/10L	0個/10L
第3取水 (伏流水)	5月6日	0個/20L	0個/20L
	8月16日	0個/20L	0個/20L
	11月18日	0個/20L	0個/20L
	2月14日	0個/20L	0個/20L
浄水総合	5月6日	0個/20L	0個/20L
	8月16日	0個/20L	0個/20L
	11月18日	0個/20L	0個/20L
	2月14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	.....	86
上流採水地点	.....	87
ジェオスミン		
(上流～取水原水)	.....	88
(取水原水～浄水)	.....	90
2-メチルイソボルネオール (以下、2-MIB)		
(上流～取水原水)	.....	92
(取水原水～浄水)	.....	94
グラフ	.....	95

## 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に、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。2021 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 13 日（金）11.57 ng/L、2-MIB で 2 月 14 日（月）133.19 ng/L でした。通常運用時の浄水総合のかび臭物質最大濃度は 2-MIB で 1.08 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は、高度浄水処理施設の前後段に高性能粉末活性炭の注入することが可能で、さらにかび臭物質を除去できます。その時の除去率は 2-MIB の最大値をつけた 2 月 14 日（月）の結果で、取水原水 133.19 ng/L に対して、浄水総合は 0.38 ng/L となり除去率 99.7%という数値となりました。

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

# 上流採水地点



かび臭調査結果 ジェオスミン（上流～取水原水）

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水							2.37						1.40		
湛井													1.52		
高梁川右岸													1.53		
成羽川合流前													1.79		
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			1.72			2.45						2.29			
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	2.09									3.01					5.57
湛井															1.15
高梁川右岸															1.41
成羽川合流前															1.46
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							3.72						2.64		
湛井													1.27		
高梁川右岸													1.06		
成羽川合流前													1.43		
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				7.41						4.53		5.76	11.57		
湛井										3.03					
高梁川右岸										1.70					
成羽川合流前										15.38	31.99				
採水日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
第1取水原水								5.13							3.84
湛井															4.45
高梁川右岸															0.66
成羽川合流前															6.95
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						2.44						2.49			
湛井												1.00			
高梁川右岸												0.72			
成羽川合流前												1.41			
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	2.11									2.69					
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
採水日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日
第1取水原水	2.26	1.95	1.89			1.68			1.53	1.56			1.69	1.61	
湛井														0.87	
高梁川右岸														0.85	
成羽川合流前														1.03	
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				1.55	1.24	1.31	1.35				1.41			1.48	
湛井				1.11			0.91				0.96			0.98	
高梁川右岸				1.22							1.00				
成羽川合流前				1.20							1.04				
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	1.70			1.82			1.65	1.68		1.91				2.15	2.10
湛井		1.32						1.26		1.47				1.61	
高梁川右岸		1.25						1.42						1.54	
成羽川合流前		1.05						1.17						1.16	
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		1.71		1.97			1.32	1.71			1.74				2.53
湛井				1.41				1.41			1.43				
高梁川右岸				1.33				1.47							
成羽川合流前				0.95				1.21							

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
				2.74						2.82				3.34		3.34
										1.40						1.52
										1.46						1.53
										1.09						1.79
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
		3.15							1.74							3.15
		2.07														2.07
		2.41														2.41
		1.01														1.01
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
						3.84								4.01		5.57
																1.15
																1.41
																1.46
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
				5.71								3.43				5.71
																1.27
																1.06
																1.43
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
2.44	2.20							1.57							2.32	11.57
																3.03
																1.70
																31.99
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
					2.06								2.34			5.13
																4.45
																0.66
																6.95
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
				1.66						2.14						2.49
																1.00
																0.72
																1.41
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
1.76								2.38						1.73		2.69
0.77																0.77
0.76																0.76
1.26																1.26
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
	1.74			1.75	1.56	1.59	1.62				1.73	1.58			1.54	2.26
				0.90							0.97				1.04	1.04
				0.87							0.91					0.91
				0.95							1.06					1.06
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
	1.36		2.14	1.65	1.74			1.58	2.01			2.10			2.04	2.14
	0.94				1.20			1.43				2.08			2.09	2.09
	0.92							1.32							1.59	1.59
	1.05							1.13							1.50	1.50
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
		2.09			1.98							1.40				2.15
		1.60			1.62							1.23				1.62
					1.45											1.54
					1.18											1.18
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
		2.32				1.74			1.69				1.46			2.53
						1.41			1.38							1.43
																1.47
																1.21

かび臭調査結果 ジェオスミン（取水原水～浄水）

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水							2.37						1.40		
第4取水原水							1.49						1.54		
高度処理水							0.00						0.00		
浄水総合							0.29	0.00					0.44		
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			1.72			2.45						2.29			
第4取水原水			1.20			1.88						1.44			
高度処理水			0.00			0.00						0.00			
浄水総合						0.48						0.38			
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	2.09									3.01					5.57
第4取水原水	1.17									1.12					1.33
高度処理水	0.00									0.00					0.12
浄水総合	0.29									0.40					0.36
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							3.72						2.64		
第4取水原水							1.16						1.83		
高度処理水							0.00						0.00		
浄水総合							0.45						0.43		
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				7.41						4.53		5.76	11.57		
第4取水原水				5.98						3.16		3.64	4.87		
高度処理水				0.24						0.29		0.44	1.12		
浄水総合				0.48						0.48			0.56		
採水日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日
第1取水原水								5.13							3.84
第4取水原水								5.90							4.00
高度処理水								0.48							0.17
浄水総合								0.54							0.75
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						2.44						2.49			
第4取水原水						1.43						1.19			
高度処理水						0.24						0.14			
浄水総合						0.56						0.47			
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	2.11									2.69					
第4取水原水	1.24									1.62					
高度処理水	0.12									0.25					
浄水総合	0.34									0.53					
採水日	12月1日	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日
第1取水原水	2.26	1.95	1.89			1.68			1.53	1.56			1.69	1.61	
第4取水原水	1.67	1.62	1.53			1.17			1.15	1.25			1.33	1.30	
高度処理水	0.60	0.53	0.39			0.23			0.00	0.15			0.00	0.00	
浄水総合	0.39	0.41	0.00						0.19					0.22	
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				1.55	1.24	1.31	1.35				1.41			1.48	
第4取水原水				1.40	1.08	1.19	1.31				1.36			1.46	
高度処理水						0.00	0.00								
浄水総合				0.00	0.00		0.00				0.00			0.00	
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	1.70			1.82			1.65	1.68		1.91				2.15	2.10
第4取水原水	1.60			1.68			1.51	1.60		1.95				2.02	1.99
高度処理水	0.00			0.00			0.00	0.00						0.00	0.00
浄水総合	0.00			0.18			0.00	0.25		0.00				0.00	0.00
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		1.71		1.97			1.32	1.71			1.74				2.53
第4取水原水		1.64		2.02			1.24	1.63			1.57				2.21
高度処理水		0.00						0.00							0.00
浄水総合		0.00		0.00			0.00	0.00			0.00				0.00

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
				2.74						2.82				3.34		3.34
				1.76						1.06				1.70		1.76
				0.00						0.00				0.00		0.00
				0.00						0.23						0.44
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
		3.15							1.74							3.15
		2.30							1.27							2.30
		0.33							0.00							0.33
		0.46							0.43							0.48
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
						3.84								4.01		5.57
						1.77								2.04		2.04
						0.17								0.00		0.17
						0.39								0.68		0.68
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
				5.71								3.43				5.71
				1.70								2.26				2.26
				0.00								0.00				0.00
				0.38								0.69				0.69
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
2.44	2.20							1.57							2.32	11.57
1.78	1.50							0.96							1.49	5.98
0.34	0.27							0.27							0.31	1.12
0.39	0.44							0.37							0.48	0.56
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
					2.06								2.34			5.13
					1.42								1.66			5.90
					0.29								0.14			0.48
					0.64								0.60			0.75
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
				1.66						2.14						2.49
				0.98						1.58						1.58
				0.26						0.29						0.29
				0.34						0.39						0.56
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
1.76								2.38						1.73		2.69
1.26								1.78						1.35		1.78
0.00								0.25						0.00		0.25
0.34								0.34								0.53
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
	1.74			1.75	1.56	1.59	1.62				1.73	1.58			1.54	2.26
	1.44			1.38	1.28	1.29	1.31				1.26	1.29			1.29	1.67
	0.00			0.22	0.00	0.00	0.00									0.60
				0.00							0.00	0.00			0.00	0.41
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
	1.36		2.14	1.65	1.74			1.58	2.01			2.10			2.04	2.14
	1.31		2.13	1.62	1.61			1.61	1.84			1.96			2.01	2.13
									0.00							0.00
	0.00		0.00		0.00			0.00	0.00			0.00			0.00	0.00
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
		2.09			1.98							1.40				2.15
		1.95			1.86							1.30				2.02
		0.00			0.00											0.00
		0.00			0.00							0.00				0.25
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
		2.32				1.74			1.69				1.46			2.53
		2.06				1.53			1.50				1.21			2.21
						0.00							0.00			0.00
		0.53				0.00			0.00				0.00			0.53

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							6.75						5.40		
湛井													14.64		
高梁川右岸													10.66		
成羽川合流前													8.37		
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			13.19			14.78						11.11			
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	1.23									2.26					4.33
湛井															6.13
高梁川右岸															6.87
成羽川合流前															2.83
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							3.48						1.14		
湛井													0.60		
高梁川右岸													0.60		
成羽川合流前													0.57		
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				4.66						6.49		5.48	3.58		
湛井										5.70					
高梁川右岸										3.77					
成羽川合流前										11.72	11.01				
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								2.19							2.84
湛井															2.91
高梁川右岸															4.19
成羽川合流前															1.85
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						3.59						3.02			
湛井												3.28			
高梁川右岸												2.53			
成羽川合流前												3.12			
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	2.35									3.40					
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
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	10.90	13.58	13.03			16.67			18.06	20.84			27.98	31.51	
湛井														56.38	
高梁川右岸														59.95	
成羽川合流前														14.10	
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				61.28	61.35	70.41	71.31				82.90			86.44	
湛井				86.59			114.61				118.77			115.24	
高梁川右岸				54.17							65.53				
成羽川合流前				13.92							16.92				
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	108.08			110.25			117.40	114.44		111.89				133.19	108.38
湛井		130.23						145.98		152.61				159.96	
高梁川右岸		93.18						84.62						88.62	
成羽川合流前		9.74						9.06						8.84	
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		99.39		70.45			58.57	65.58			69.64				76.81
湛井				71.24				76.83			87.07				
高梁川右岸				38.98				46.62							
成羽川合流前				5.80				6.05							

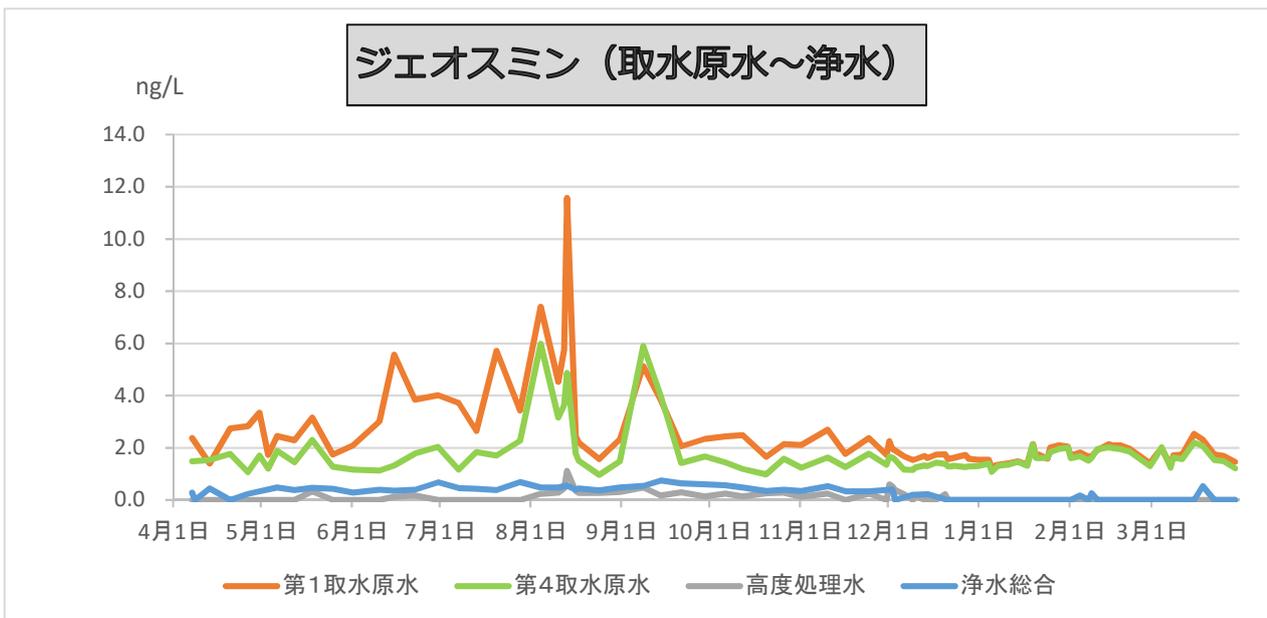
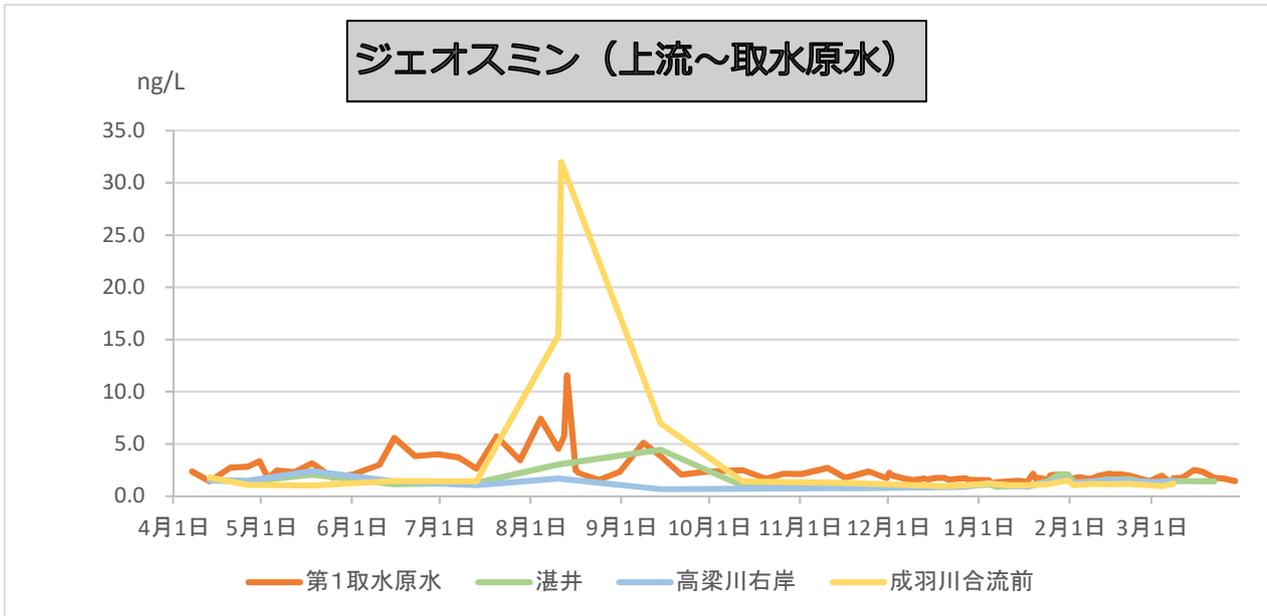
4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
				9.94						17.39				11.71		17.39
										23.48						23.48
										13.60						13.60
										6.62						8.37
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
		2.14							0.92							14.78
		1.56														1.56
		1.38														1.38
		1.30														1.30
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
						1.65								2.47		4.33
																6.13
																6.87
																2.83
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
				0.69								2.66				3.48
																0.60
																0.60
																0.57
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
1.83	1.56							1.19							1.65	6.49
																5.70
																3.77
																11.72
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
					3.77								4.08			4.08
																2.91
																4.19
																1.85
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
				2.06						3.02						3.59
																3.28
																2.53
																3.12
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
4.35								9.61						12.80		12.80
7.76																7.76
12.27																12.27
8.08																8.08
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
	37.55			36.68	38.57	38.40	41.46				49.26	53.23			55.23	55.23
				56.07							83.00				77.01	83.00
				52.61							57.86					59.95
				11.60							12.35					14.10
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
	84.36		99.22	96.68	97.15			100.58	94.76			96.58			100.43	100.58
	110.42				130.54			118.78				125.46			125.38	130.54
	68.06							86.33							93.30	93.30
	15.38							11.90							10.32	16.92
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
		117.57			110.17							87.45				133.19
		139.72			129.63							119.39				159.96
					77.40											93.18
					8.17											9.74
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
		71.14				33.31			29.08				32.35			99.39
						41.15			35.14							87.07
																46.62
																6.05

かび臭調査結果 2-MIB (取水原水～浄水)

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水							6.75						5.40		
第4取水原水							6.37						9.91		
高度処理水							0.54						0.82		
浄水総合							0.31	0.21					0.46		
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			13.19			14.78						11.11			
第4取水原水			16.28			16.93						12.51			
高度処理水			1.08			1.49						0.82			
浄水総合						0.57						0.46			
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	1.23									2.26					4.33
第4取水原水	1.35									2.47					5.15
高度処理水	0.00									0.00					0.00
浄水総合	0.00									0.00					0.00
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							3.48						1.14		
第4取水原水							3.80						1.41		
高度処理水							0.00						0.00		
浄水総合							0.00						0.00		
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				4.66						6.49		5.48	3.58		
第4取水原水				5.91						8.08		4.93	5.63		
高度処理水				0.00						0.11		0.29	0.00		
浄水総合				0.00						0.12		0.00	0.00		
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								2.19							2.84
第4取水原水								1.26							3.34
高度処理水								0.00							0.11
浄水総合								0.00							0.00
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						3.59						3.02			
第4取水原水						3.38						3.02			
高度処理水						0.00						0.00			
浄水総合						0.00						0.00			
採水日	11月1日	11月2日	11月3日	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日
第1取水原水	2.35									3.40					
第4取水原水	2.83									3.77					
高度処理水	0.00									0.00					
浄水総合	0.00									0.00					
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	10.90	13.58	13.03			16.67			18.06	20.84			27.98	31.51	
第4取水原水	11.67	14.67	13.97			17.30			19.80	24.40			31.57	34.39	
高度処理水	3.61	3.76	2.26			0.73			0.00	0.13			0.16	0.56	
浄水総合	0.00	0.41	0.46						0.00					0.00	
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				61.28	61.35	70.41	71.31				82.90			86.44	
第4取水原水				65.70	65.34	69.86	69.38				83.32			87.85	
高度処理水						3.36	3.44								
浄水総合				1.16	1.17		0.98				0.96			0.61	
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	108.08			110.25			117.40	114.44		111.89				133.19	108.38
第4取水原水	109.33			110.05			117.80	112.84		115.56				128.26	112.79
高度処理水	1.91			1.88			2.66	2.10						0.94	1.63
浄水総合	0.42			0.43			0.82	0.70		0.68				0.38	0.73
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		99.39		70.45			58.57	65.58			69.64				76.81
第4取水原水		102.28		73.06			56.69	66.76			68.72				78.21
高度処理水		0.70						0.93							1.34
浄水総合		0.51		0.52			0.40	0.36			0.18				0.66

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
				9.94						17.39				11.71		17.39
				11.43						17.68				15.52		17.68
				1.04						0.94				1.00		1.04
				0.68						0.35						0.68
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
		2.14							0.92							14.78
		2.12							1.01							16.93
		0.21							0.00							1.49
		0.13							0.16							0.57
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
						1.65								2.47		4.33
						1.54								2.53		5.15
						0.00								0.16		0.16
						0.00								0.00		0.00
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
				0.69								2.66				3.48
				0.00								2.76				3.80
				0.00								0.00				0.00
				0.00								0.00				0.00
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
1.83	1.56							1.19							1.65	6.49
3.20	2.86							0.93							1.11	8.08
0.00	0.00							0.24							0.00	0.29
0.00	0.00							0.00							0.00	0.12
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
					3.77								4.08			4.08
					3.74								4.11			4.11
					0.39								0.00			0.39
					0.19								0.00			0.19
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
				2.06						3.02						3.59
				2.14						3.55						3.55
				0.00						0.37						0.37
				0.00						0.00						0.00
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
4.35								9.61						12.80		12.80
5.11								11.77						13.89		13.89
0.00								0.88						0.69		0.88
0.00								0.40								0.40
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
	37.55			36.68	38.57	38.40	41.46				49.26	53.23			55.23	55.23
	40.27			39.28	40.69	40.26	46.65				53.48	56.70			58.79	58.79
	1.11			3.04	2.68	2.65	1.60									3.76
					0.87						0.65	0.94			1.20	1.20
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
	84.36		99.22	96.68	97.15			100.58	94.76			96.58			100.43	100.58
	87.99		101.03	98.33	91.30			99.81	95.27			93.10			103.22	103.22
									3.58							3.58
	0.63		0.61		0.76			0.90	1.18			0.70			0.49	1.18
2月16日	2月17日	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日	2月27日	2月28日				最大濃度
		117.57			110.17							87.45				133.19
		114.19			111.45							90.39				128.26
		1.37			2.23											2.66
		0.62			0.46							0.49				0.82
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
		71.14				33.31			29.08				32.35			99.39
		67.92				32.00			29.26				34.34			102.28
						0.99							1.86			1.86
		1.53				0.47			1.08				0.70			1.53

# ジェオスミン



# 2-MIB

