

# 水質検査結果

(年次報告書)



2020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		
	水質検査結果	.....	10
	月別変化グラフ	.....	40
6	浄水水質検査結果		
	水質検査結果	.....	43
	月別変化グラフ	.....	73
7	上流域水質検査結果	.....	77
8	生物検査結果	.....	82
9	調査結果	.....	85

# 1 水道水質に関する基準（2021年3月31日現在）

◎水質基準項目(51項目)

番号	項目	水道水質基準値	検査方法	備考
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	標準寒天培地法	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと。(陰性であること。)	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	金属類
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L 以下であること。	還元気化原子吸光度法	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下であること。	イオンクロマトグラフ法	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/L 以下であること。	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下であること。	イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L 以下であること。	イオンクロマトグラフ法	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L 以下であること。	ICP-MS法	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	一般有機化合物
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
			パージ・トラップ-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下であること。	イオンクロマトグラフ法	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	ジオスミン	0.00001 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	臭い
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下であること。	パージ・トラップ-GC-MS法	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下であること。	固相抽出-吸光度法	発泡
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L 以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	臭い
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下であること。	全有機炭素計測定法	基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	
48	味	異常でないこと。	官能法	
49	臭気	異常でないこと。	官能法	
50	色度	5度以下であること。	透過光測定法	
51	濁度	2度以下であること。	積分球式光光度法	

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	2000 集落/mL 以下(暫定)	R2A 寒天培地法	病原生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	一般有機化合物
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L 以下	ICP-MS 法	金属類
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタ酸 (PFOA)	PFOS 及び PFOA の量の和として 0.0005 mg/L 以下 (暫定)	固相抽出-LC-MS 法 (ネガティブモード)	一般有機化合物

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

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

その他項目

項目	測定単位	検査方法	項目	測定単位	検査方法
大腸菌群	-	特定酵素基質培地法	臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	特定酵素基質培地法(最確数法)	硝酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
大腸菌数(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	μS/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(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aryl(NAC)	0.02 mg/L	LC-MS 法(ポジティブモード)
29	カルボフラン	0.005 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	キャブタン	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	ピペロホス	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 ☆	0.04 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	メミノストロビン	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	メフェナセツ	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、フェントロチオン(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 : オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出。
- ※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 : クロルコトロフェン(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オキシソンスルホキシド及びMPPオキシソ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

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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	12.3	22.6	22.4	26.5	27.6	30.0	18.4	
	水温	11.5	18.7	20.8	21.6	24.3	30.0	21.6	
	一般細菌	690	480	520	1880	1780	1720	800	
	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			<0.0002			<0.0002		
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.002		
	六価クロム化合物			<0.0004			<0.0004		
	亜硝酸態窒素			0.007			0.006		
	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			0.56			0.26		
	フッ素及びその化合物			0.10			0.13		
	質	ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01	
四塩化炭素				<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
ジクロロメタン				<0.0002			<0.0002		
テトラクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
トリクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
ベンゼン				<0.0002			<0.0002		
基		塩素酸							
		クロロ酢酸							
		クロロホルム							
		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		
	アルミニウム及びその化合物			0.06			0.03		
	鉄及びその化合物			0.06			0.06		
	銅及びその化合物			<0.01			<0.01		
項	ナトリウム及びその化合物			6.3			6.9		
	マンガン及びその化合物			0.010			0.017		
	塩化物イオン	5.8	7.1	7.0	5.6	4.5	6.2	6.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50			58		
	蒸発残留物	84	90	83	87	79	89	97	
	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	0.000002	0.000007	0.000003	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000019	0.000021	0.000002	0.000003	0.000008	0.000007	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005		
	フェノール類			<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	
	pH値	7.83	7.99	7.85	7.75	8.22	8.08	7.99	
	味								
	臭気	土臭	かび臭	かび臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	
	色度	4.9	4.8	5.5	7.3	7.3	6.6	5.0	
濁度	3.78	2.39	3.30	4.40	4.24	3.19	3.00		



11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.3	10.2	2.7	9.7	9.0	30.0	2.7	17.0	12
14.7	11.0	6.1	7.0	11.5	30.0	6.1	16.6	12
3740	200	220	920	360	3740	200	1109	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			0.001	0.002	0.001	0.001	4
	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	0.010			0.017	0.017	0.006	0.010	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.51			0.64	0.64	0.26	0.49	4
	0.16			0.10	0.16	0.10	0.12	4
	0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.02			0.03	0.06	0.02	0.04	4
	0.05			0.06	0.06	0.05	0.06	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	8.8			7.7	8.8	6.3	7.4	4
	0.012			0.012	0.017	0.010	0.013	4
6.6	8.0	8.5	8.4	9.3	9.3	4.5	7.0	12
	61			54	61	50	56	4
99	105	93	83	82	105	79	89	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002	12
0.000008	0.000034	0.000051	0.000040	0.000028	0.000051	0.000002	0.000019	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2.0	1.2	1.2	1.1	1.2	2.0	1.1	1.4	12
7.82	7.98	8.08	7.82	7.83	8.22	7.75	7.94	12
								0
かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭			12/12	12
9.7	3.8	3.1	3.7	3.8	9.7	3.1	5.5	12
4.64	1.90	1.33	2.12	2.47	4.64	1.33	3.06	12

原水水質検査結果 第1取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	ウラン及びその化合物			<0.0002				
	ニッケル及びその化合物			<0.001				
	削除							
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002				
	削除							
	削除							
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50				
	マンガン及びその化合物			0.010				
	遊離炭酸			2.6				
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002				
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)			<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)			10					
蒸発残留物	84	90	83	87	79	89	97	
濁度	3.78	2.39	3.30	4.40	4.24	3.19	3.00	
pH値	7.83	7.99	7.85	7.75	8.22	8.08	7.99	
腐食性 (ランゲリア指数)			-0.7					
従属栄養細菌			125					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物			0.06					
そ の 他 項 目	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	>2419.6	980.4	980.4	>2419.6	>2419.6	>2419.6	1119.9
	大腸菌数(MPN)	8.6	4.1	1.0	36.9	11.0	5.2	6.3
	嫌気性芽胞菌	3	2	7	10	2	1	1
	電気伝導率	123	131	129	124	115	144	152
	総アルカリ度	41	45	46	44	43	54	57
	総酸度			3.0				
	侵食性遊離炭酸			2.0				
	浮遊物質			3.0				
	化学的酸素要求量			1.5				
	生物化学的酸素要求量			5.5				
	溶存酸素			8.2				
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			2.4				
	リン酸イオン			0.1				
	硫酸イオン			7.3				
	カリウムイオン			1.2				
	カルシウムイオン			16.6				
	マグネシウムイオン			2.1				
	総窒素			0.6				
総リン			<0.01					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
								0
	61				61	50	56	2
	0.012				0.012	0.010	0.011	2
	2.0				2.6	2.0	2.3	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	5				10	5	8	2
99	105	93	83	82	105	79	89	12
4.64	1.90	1.33	2.12	2.47	4.64	1.33	3.06	12
7.82	7.98	8.08	7.82	7.83	8.22	7.75	7.94	12
	-0.6				-0.6	-0.7	-0.7	2
	117				125	117	121	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	0.02				0.06	0.02	0.04	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
>2419.6	866.4	275.5	>2419.6	727.0	>2419.6	275.5		12
67.6	12.0	8.6	28.8	12.1	67.6	1.0	16.9	12
3	0	1	2	6	10	0	3	12
146	170	154	140	144	170	115	139	12
50	61	56	48	47	61	41	49	12
	2.3				3.0	2.3	2.7	2
	1.1				2.0	1.1	1.6	2
	1.8				3.0	1.8	2.4	2
	2.3				2.3	1.5	1.9	2
	1.1				5.5	1.1	3.3	2
	11.1				11.1	8.2	9.7	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.2				2.4	2.2	2.3	2
	0.1				0.1	0.1	0.1	2
	10.0				10.0	7.3	8.7	2
	1.6				1.6	1.2	1.4	2
	19.9				19.9	16.6	18.3	2
	2.8				2.8	2.1	2.5	2
	0.7				0.7	0.6	0.7	2
	0.02				0.02	<0.01	0.01	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2

農薬検査結果 第1取水

採水年月日	4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミラズ							
アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン							
インダノファン							
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)							
オキサジクロメホン							
オキシ銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン							
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)							
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
グリホシネート							
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトルフェン(GNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロリル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット							
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬							
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル							
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008



農薬検査結果 第1取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農薬類	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(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル							
	トリクロルホン(DEP)							
	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	パラコート							
	ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
	ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン							
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピリプチカルブ							
	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル							
	フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド							
	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム							
	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス							
	プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール							
	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン							
	ベンゾフェナップ							
ベントゾン								
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(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
ホスチアゼート								
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
								0
		<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
		<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

農薬検査結果 第1取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農 薬 類	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	<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
	メフェナセツ	<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4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.00004	<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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	12.3	22.6	22.4	26.5	27.6	30.0	18.4	
	水温	11.7	18.4	20.2	21.8	24.6	29.1	21.3	
	一般細菌	1040	870	860	2360	2580	2820	1400	
	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			<0.0002			<0.0002		
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物			<0.001			0.002		
	六価クロム化合物			<0.0004			<0.0004		
	亜硝酸態窒素			0.009			0.011		
	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			0.51			0.30		
	フッ素及びその化合物			0.10			0.12		
質	ホウ素及びその化合物			<0.01			0.01		
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン			<0.0002			<0.0002		
	基	塩素酸							
		クロロ酢酸							
		クロロホルム							
		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		
アルミニウム及びその化合物				0.05			0.05		
鉄及びその化合物				0.05			0.08		
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			
項	ナトリウム及びその化合物			6.2			7.0		
	マンガン及びその化合物			0.010			0.021		
	塩化物イオン	5.8	7.0	7.0	5.6	4.5	6.2	6.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50			59		
	蒸発残留物	85	91	85	85	78	92	104	
	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	0.000007	0.000002	0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000023	0.000027	0.000002	0.000002	0.000004	0.000006	
	非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005		
	フェノール類			<0.0005			<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.4	
	pH値	8.19	8.16	8.13	8.06	8.71	8.06	8.45	
	味								
	臭気	土臭	かび臭	かび臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	
色度	5.5	5.1	5.2	8.4	8.0	6.4	5.3		
濁度	4.46	3.00	2.97	4.71	4.33	3.39	3.03		

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.3	10.2	2.7	9.7	9.0	30.0	2.7	17.0	12
14.0	9.7	5.8	6.8	11.5	29.1	5.8	16.2	12
3920	240	380	1060	440	3920	240	1498	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4
	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	0.008			0.015	0.015	0.008	0.011	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.44			0.56	0.56	0.30	0.45	4
	0.15			0.09	0.15	0.09	0.12	4
	0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.02			0.03	0.05	0.02	0.04	4
	0.04			0.06	0.08	0.04	0.06	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	8.7			7.3	8.7	6.2	7.3	4
	0.007			0.020	0.021	0.007	0.015	4
6.4	7.9	8.9	8.5	8.9	8.9	4.5	6.9	12
	61			52	61	50	56	4
95	101	90	77	85	104	77	89	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000007	0.000001	0.000002	12
0.000008	0.000037	0.000057	0.000038	0.000026	0.000057	0.000002	0.000019	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.9	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	1.2	1.4	12
8.17	7.90	7.96	7.74	7.68	8.71	7.68	8.10	12
								0
かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭			12/12	12
9.0	3.7	3.3	3.8	4.8	9.0	3.3	5.7	12
4.00	1.79	1.16	1.87	3.41	4.71	1.16	3.18	12

原水水質検査結果 第4取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	ウラン及びその化合物			<0.0002				
	ニッケル及びその化合物			<0.001				
	削除							
	1,2-ジクロロエタン			<0.0002				
	削除							
	削除							
	トルエン			<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006				
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50				
	マンガン及びその化合物			0.010				
	遊離炭酸			2.2				
	設定項目	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0002			
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)				<0.002				
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)								
臭気強度 (TON)				10				
蒸発残留物		85	91	85	85	78	92	104
濁度		4.46	3.00	2.97	4.71	4.33	3.39	3.03
pH値		8.19	8.16	8.13	8.06	8.71	8.06	8.45
腐食性 (ランゲリア指数)				-0.5				
従属栄養細菌				370				
1,1-ジクロロエチレン				<0.0002				
アルミニウム及びその化合物			0.05					
その他の項目	大腸菌群	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	>2419.6	1553.1	1732.9	>2419.6	>2419.6	>2419.6	1119.9
	大腸菌数(MPN)	35.0	14.6	13.1	74.3	24.1	19.9	7.4
	嫌気性芽胞菌	8	10	4	10	7	3	2
	電気伝導率	122	129	129	123	114	147	155
	総アルカリ度	42	45	46	44	43	54	58
	総酸度			2.5				
	侵食性遊離炭酸			1.6				
	浮遊物質			4.0				
	化学的酸素要求量			1.8				
	生物化学的酸素要求量			5.8				
	溶存酸素			9.6				
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			2.2				
	リン酸イオン			0.1				
	硫酸イオン			7.1				
	カリウムイオン			1.2				
	カルシウムイオン			16.6				
	マグネシウムイオン			2.1				
	総窒素			0.6				
総リン			<0.01					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
								0
	61				61	50	56	2
	0.007				0.010	0.007	0.009	2
	2.3				2.3	2.2	2.3	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	5				10	5	8	2
95	101	90	77	85	104	77	89	12
4.00	1.79	1.16	1.87	3.41	4.71	1.16	3.18	12
8.17	7.90	7.96	7.74	7.68	8.71	7.68	8.10	12
	-0.7				-0.5	-0.7	-0.6	2
	55				370	55	213	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	0.02				0.05	0.02	0.04	2
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			12/12	12
>2419.6	579.4	435.2	>2419.6	1553.1	>2419.6	435.2		12
46.2	13.1	32.8	32.8	30.1	74.3	7.4	28.6	12
1	3	1	2	10	10	1	5	12
146	168	157	143	140	168	114	139	12
51	62	57	48	46	62	42	50	12
	2.6				2.6	2.5	2.6	2
	1.4				1.6	1.4	1.5	2
	1.4				4.0	1.4	2.7	2
	2.3				2.3	1.8	2.1	2
	3.0				5.8	3.0	4.4	2
	10.0				10.0	9.6	9.8	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	1.9				2.2	1.9	2.1	2
	0.1				0.1	0.1	0.1	2
	9.7				9.7	7.1	8.4	2
	1.6				1.6	1.2	1.4	2
	19.9				19.9	16.6	18.3	2
	2.7				2.7	2.1	2.4	2
	0.6				0.6	0.6	0.6	2
	0.01				0.01	<0.01	<0.01	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2

農薬検査結果 第4取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	アミトラズ							
	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン							
	インダノファン							
	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン							
	カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	キノクラミン(ACN)							
	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	グリホシネート							
	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトルフェン(GNP)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	クロロタロリル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット							
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬								
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
シハロホップブチル								
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジメトエート	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	



農薬検査結果 第4取水

採水年月日	4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
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(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート							
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリプチカルブ							
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル							
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド							
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム							
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス							
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール							
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン							
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(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート							
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002



11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
								0
		<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
		<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

農薬検査結果 第4取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農 薬 類	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	<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
	メフェナセツ	<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4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.00004	<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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	12.9	20.6	22.4	26.5	27.6	30.0	18.4	
	水温	12.1	16.4	18.8	20.2	22.6	26.9	22.3	
	一般細菌	0	2	2	0	4	2	2	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物			<0.0002			<0.0002		
	水銀及びその化合物			<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物			0.001			0.001		
	六価クロム化合物			<0.0004			<0.0004		
	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			0.66			0.44	
フッ素及びその化合物				0.12			0.12		
ホウ素及びその化合物				<0.01			0.01		
四塩化炭素				<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン				<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
ジクロロメタン				<0.0002			<0.0002		
テトラクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
トリクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
ベンゼン				<0.0002			<0.0002		
基		塩素酸							
		クロロ酢酸							
		クロロホルム							
	ジクロロ酢酸								
	ジブロモクロロメタン								
	臭素酸								
	総トリハロメタン								
	トリクロロ酢酸								
	ブロモジクロロメタン								
	ブロモホルム								
	ホルムアルデヒド								
	準	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01	
		アルミニウム及びその化合物			0.03			0.02	
鉄及びその化合物				0.02			0.01		
銅及びその化合物				<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物				6.7			7.0		
マンガン及びその化合物				<0.001			<0.001		
塩化物イオン		6.6	7.5	7.3	6.0	5.2	6.2	6.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				52			59		
蒸発残留物		81	90	84	85	77	89	94	
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
目		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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
	pH値	7.28	7.28	7.26	7.27	7.17	7.24	7.29	
	味								
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	1.3	1.2	1.6	1.7	2.4	1.1	1.0	
	濁度	0.12	0.12	0.13	0.15	0.21	<0.10	<0.10	

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.3	10.2	2.7	9.7	9.0	30.0	2.7	16.9	12
18.0	15.0	8.8	8.9	10.3	26.9	8.8	16.7	12
0	0	0	1	1	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.55			0.70	0.70	0.44	0.59	4
	0.12			0.09	0.12	0.09	0.11	4
	0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	0.01			<0.01	0.03	<0.01	0.02	4
	<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	8.0			7.6	8.0	6.7	7.3	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
6.9	8.1	8.9	9.5	9.2	9.5	5.2	7.3	12
	62			58	62	52	58	4
90	101	94	86	87	101	77	88	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	12
7.24	7.36	7.42	7.45	7.46	7.46	7.17	7.31	12
								0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	2.4	0.8	1.2	12
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.21	<0.10	<0.10	12

原水水質検査結果 第3取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	ウラン及びその化合物			<0.0002				
	ニッケル及びその化合物			<0.001				
	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)			52				
	マンガン及びその化合物			<0.001				
	遊離炭酸			24.0				
	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)			<1					
蒸発残留物	81	90	84	85	77	89	94	
濁度	0.12	0.12	0.13	0.15	0.21	<0.10	<0.10	
pH値	7.28	7.28	7.26	7.27	7.17	7.24	7.29	
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			0.03					
その他の項目	大腸菌群	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性
	大腸菌群数(MPN)	2.0	<1	<1	<1	4.1	<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	137	140	137	136	132	150	156
	総アルカリ度	46	48	48	47	47	54	56
	総酸度			27.3				
	侵食性遊離炭酸			21.9				
	浮遊物質							
	化学的酸素要求量							
	生物化学的酸素要求量							
	溶存酸素							
	臭化物イオン			<0.1				
	硝酸イオン			2.9				
	リン酸イオン			0.2				
	硫酸イオン			8.2				
	カリウムイオン			1.5				
	カルシウムイオン			16.9				
	マグネシウムイオン			2.4				
	総窒素			0.6				
総リン			<0.01					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	2
								0
								0
								0
								0
					0.00	0.00	0.00	2
								0
	62				62	52	57	2
	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	2
	6.6				24.0	6.6	15.3	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
90	101	94	86	87	101	77	88	12
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.21	<0.1	<0.1	12
7.24	7.36	7.42	7.45	7.46	7.46	7.17	7.31	12
	-1.1				-1.1	-1.3	-1.2	2
	0				0	0	0	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	0.01				0.03	0.01	0.02	2
陰性	陰性	陽性	陽性	陽性			6/12	12
<1	<1	3.1	4.1	1.0	4.1	<1	1.3	12
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	12
157	169	161	157	153	169	132	149	12
54	59	56	51	51	59	46	51	12
	7.5				27.3	7.5	17.4	2
	5.6				21.9	5.6	13.8	2
								0
								0
								0
								0
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.4				2.9	2.4	2.7	2
	0.2				0.2	0.2	0.2	2
	10.8				10.8	8.2	9.5	2
	1.5				1.5	1.5	1.5	2
	20.0				20.0	16.9	18.5	2
	3.0				3.0	2.4	2.7	2
	0.6				0.6	0.6	0.6	2
	0.02				0.02	<0.01	0.01	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2

農薬検査結果 第3取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			<0.0005	<0.0005			
	2,2-DPA(ダラボン)			<0.0008	<0.0008			
	2,4-D(2,4-PA)			<0.0002	<0.0002			
	EPN			<0.00004	<0.00004			
	MCPA			<0.00005	<0.00005			
	アシュラム			<0.009	<0.009			
	アセフェート			<0.00006	<0.00006			
	アトラジン			<0.0001	<0.0001			
	アニロホス			<0.00003	<0.00003			
	アミラズ							
	アラクロール			<0.0003	<0.0003			
	イソキサチオン			<0.00005	<0.00005			
	イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
	イソプロカルブ(MIPC)			<0.0001	<0.0001			
	イソプロチオラン(IPT)			<0.003	<0.003			
	イプロベンホス(IBP)			<0.0009	<0.0009			
	イミノクタジン							
	インダノファン							
	エスプロカルブ			<0.0003	<0.0003			
	エトフェンプロックス			<0.0008	<0.0008			
	エンドスルファン(ベンゾエピン)							
	オキサジクロメホン							
	オキシ銅			<0.0003	<0.0003			
	オリサストロビン							
	カズサホス			<0.000006	<0.000006			
	カフェンストロール			<0.00008	<0.00008			
	カルタップ			<0.0008	<0.0008			
	カルバリル(NAC)			<0.0002	<0.0002			
	カルボフラン			<0.00005	<0.00005			
	キノクラミン(ACN)							
	キャプタン			<0.003	<0.003			
	クミルロン			<0.0003	<0.0003			
	グリホサート			<0.02	<0.02			
	グリホシネート							
	クロメプロップ			<0.0002	<0.0002			
	クロルニトルフェン(GNP)			<0.000001	<0.000001			
	クロルピリホス			<0.00003	<0.00003			
	クロロタロリル(TPN)			<0.0005	<0.0005			
	シアナジン			<0.00001	<0.00001			
	シアノホス(CYAP)			<0.00003	<0.00003			
	ジウロン(DCMU)			<0.0002	<0.0002			
	ジクロベニル(DBN)			<0.0003	<0.0003			
	ジクロルボス(DDVP)			<0.00008	<0.00008			
	ジクワット							
	ジスルホトン(エチルチオメトン)			<0.00004	<0.00004			
	ジチオカルバメート系農薬							
	ジチオピル			<0.00009	<0.00009			
シハロホップブチル								
シマジン(CAT)			<0.00003	<0.00003				
ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002				
ジメトエート			<0.0005	<0.0005				
シメトリン			<0.0003	<0.0003				
ダイアジノン			<0.00003	<0.00003				
ダイムロン			<0.008	<0.008				



11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0005	<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	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
					<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
					<0.008	<0.008	<0.008	2



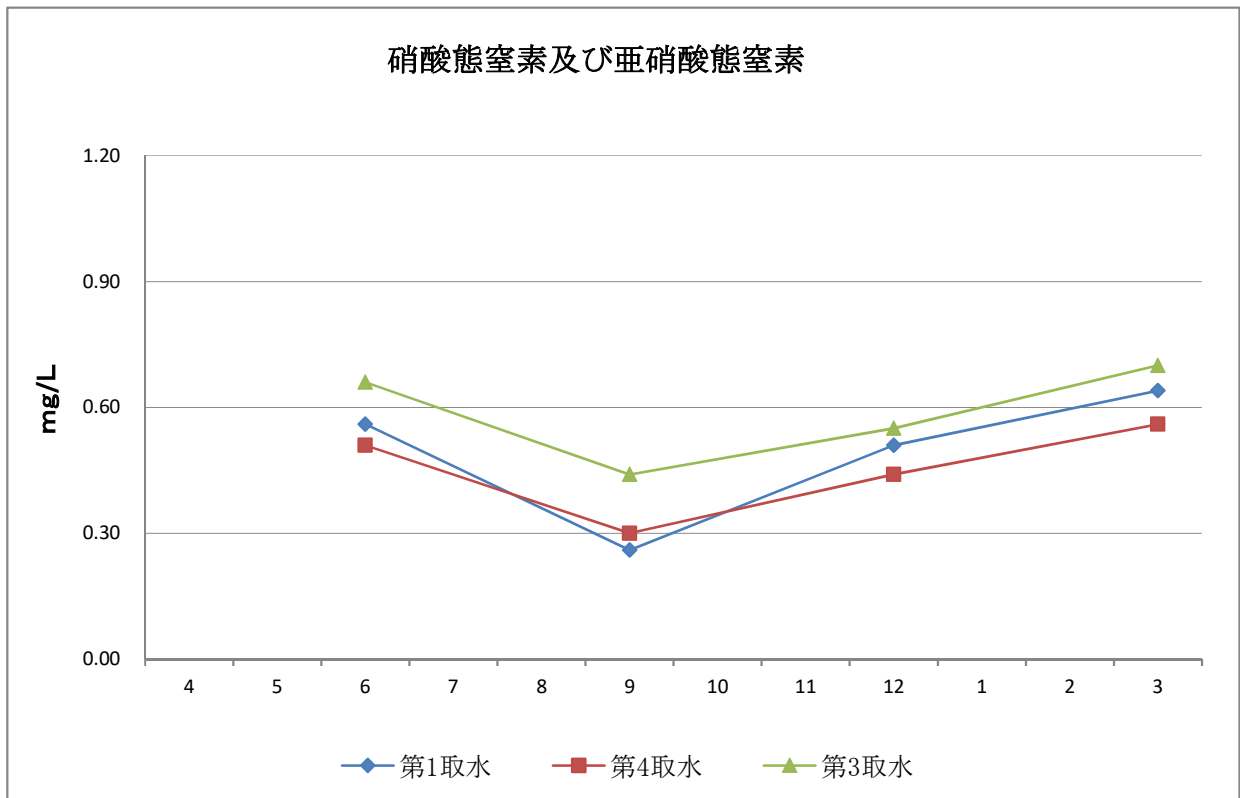
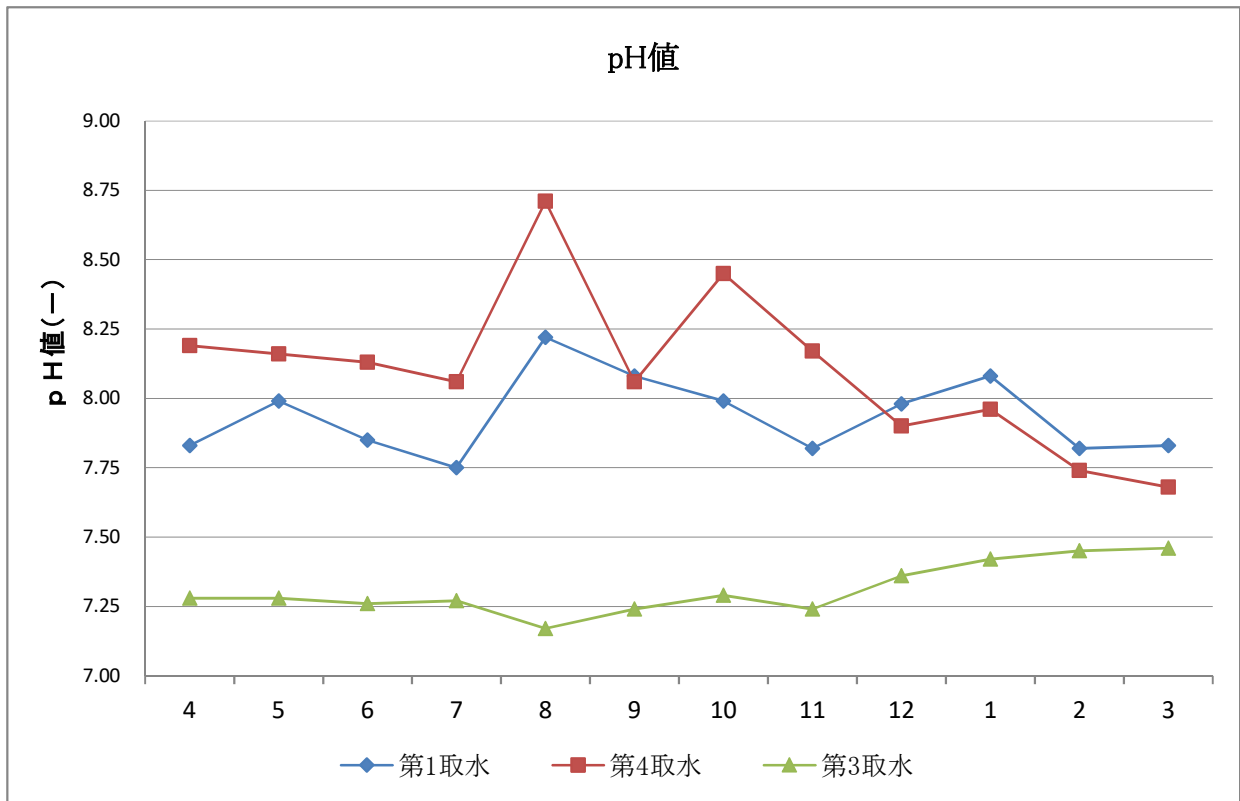
11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.0003	<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
					<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

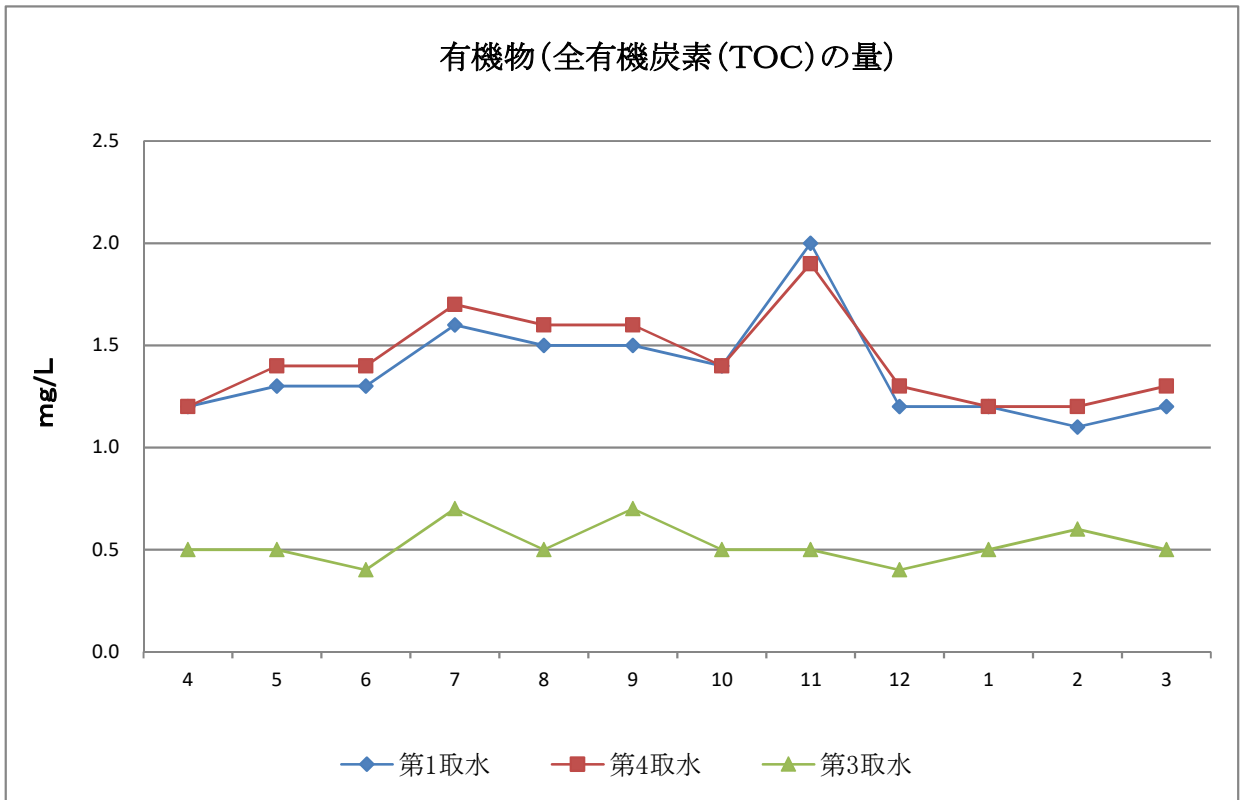
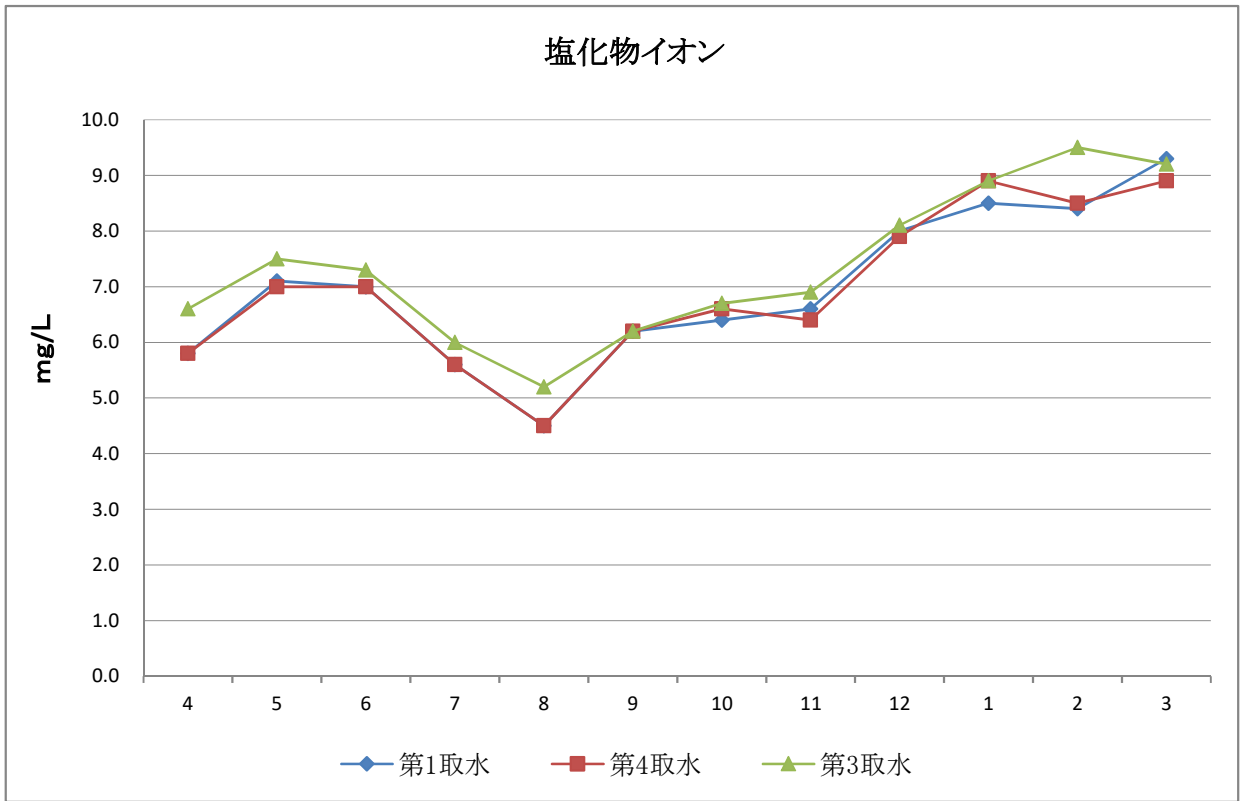
農薬検査結果 第3取水

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農 薬 類	メチダチオン(DMTP)			<0.00004	<0.00004			
	メトミノストロビン			<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4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00004	<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)









## 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

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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	14.8	23.4	22.4	26.5	27.6	30.0	18.4	
	水温	13.0	18.7	20.5	22.2	24.4	29.2	22.5	
	一般細菌	0	4	0	0	0	0	2	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.61	0.58	0.62	0.46	0.36	0.54
フッ素及びその化合物		0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
テトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基		塩素酸	<0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	0.08	0.06
		クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		クロロホルム	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.011	0.008	
	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	準	ブロモジクロロメタン	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
		ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03
鉄及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物		7.0	7.7	6.8	6.6	6.2	7.8	8.0	
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		7.6	7.9	7.4	6.0	5.4	8.4	7.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		50	56	51	51	47	58	61	
蒸発残留物		83	91	84	86	79	90	95	
項		陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	
	pH値	7.41	7.40	7.39	7.34	7.32	7.46	7.48	
	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	0.8	0.6	0.6	0.9	1.2	0.7	0.5	
	濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.3	10.2	2.7	9.7	9.0	30.0	2.7	17.3	12
16.9	13.3	8.3	8.7	11.0	29.2	8.3	17.4	12
0	0	2	0	2	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.66	0.51	0.58	0.74	0.67	0.74	0.36	0.59	12
0.14	0.14	0.09	0.09	0.09	0.14	0.09	0.10	12
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
0.004	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001	0.003	12
0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	12
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.006	0.004	0.002	0.001	0.004	0.011	0.001	0.005	12
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	12
0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.03	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
7.7	9.0	8.1	8.2	7.9	9.0	6.2	7.6	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.3	8.4	10.1	11.8	10.9	11.8	5.4	8.3	12
58	62	60	58	56	62	47	56	12
90	106	95	84	89	106	79	89	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	12
7.43	7.49	7.57	7.43	7.45	7.57	7.32	7.43	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
0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5	1.2	<0.5	0.6	12
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	12

浄水水質検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	ウラン及びその化合物			<0.0002				
	ニッケル及びその化合物			<0.001				
	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	0.61	0.62	0.66	0.64	0.68	0.68	0.68
	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				
	遊離炭酸			3.8				
	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	83	91	84	86	79	90	95	
濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	
pH値	7.41	7.40	7.39	7.34	7.32	7.46	7.48	
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			0.03					
そ の 他 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	134	139	136	133	128	152	159
	総アルカリ度	42	43	43	42	42	53	54
	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4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0005	<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
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	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
					<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
					<0.008	<0.008	<0.008	2



11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
								0
					<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
					<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

農薬検査結果 浄水(総合)

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
農 薬 類	メチダチオン(DMTP)			<0.00004	<0.00004			
	メトミノストロビン			<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4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.00004	<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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	17.1	23.7	26.3	26.9	34.9	33.0	22.8	
	水温	13.0	18.3	20.1	22.8	25.0	29.2	23.2	
質	一般細菌	4	0	0	3	4	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		<0.0002			<0.0002			
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			
	六価クロム化合物		<0.0004			<0.0004			
	亜硝酸態窒素		<0.004			0.005			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.56			0.46			
	フッ素及びその化合物		0.12			0.09			
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			
	基準	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002			
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ベンゼン			<0.0002			<0.0002			
塩素酸			0.06			0.10			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.006			0.012			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.003			
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			
臭素酸			<0.001			<0.001			
総トリハロメタン			0.012			0.020			
トリクロロ酢酸			<0.003			0.006			
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			
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			
鉄及びその化合物			<0.01			0.01			
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			
ナトリウム及びその化合物			7.5			6.2			
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			
項目		塩化物イオン	8.3	7.7	7.2	6.3	5.8	8.2	7.3
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55			48		
	蒸発残留物	82	88	89	86	76	95	99	
	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	
	pH値	7.37	7.37	7.36	7.31	7.27	7.40	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	
	色度	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
15.1	16.5	5.9	10.9	8.9	34.9	5.9	20.2	12
18.5	14.9	8.5	8.6	10.5	29.2	8.5	17.7	12
0	0	0	0	0	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.65			0.74		0.74	0.46	0.60	4
0.13			0.09		0.13	0.09	0.11	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.07			<0.06		0.10	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.002		0.012	0.002	0.007	4
<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.013			0.006		0.020	0.006	0.013	4
0.003			<0.003		0.006	<0.003	<0.003	4
0.005			0.002		0.006	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	4
<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
7.7			8.3		8.3	6.2	7.4	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.7	8.6	11.2	13.3	11.9	13.3	5.8	8.6	12
60			57		60	48	55	4
92	103	96	89	87	103	76	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
7.40	7.44	7.54	7.44	7.41	7.54	7.27	7.39	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
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	12

浄水水質検査結果 正面山調整池

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物							
	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	0.46	0.44	0.38	0.42	0.38	0.47
	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							
	遊離炭酸							
	設定項目	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		82	88	89	86	76	95	99
濁度		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値		7.37	7.37	7.36	7.31	7.27	7.40	7.39
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								
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	132	136	135	131	126	151	156
	総アルカリ度	41	41	45	40	40	52	54
	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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	16.2	24.3	24.4	25.2	28.1	32.5	20.6	
	水温	12.8	18.1	19.8	22.4	24.6	28.7	23.1	
質	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		<0.0002			<0.0002			
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			
	六価クロム化合物		<0.0004			<0.0004			
	亜硝酸態窒素		<0.004			0.007			
	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		0.55			0.47			
	フッ素及びその化合物		0.10			0.09			
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			
	基準	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002			
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ベンゼン			<0.0002			<0.0002			
塩素酸			0.07			0.10			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.007			0.013			
ジクロロ酢酸			0.004			0.004			
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			
臭素酸			<0.001			<0.001			
総トリハロメタン			0.014			0.021			
トリクロロ酢酸			0.005			0.006			
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			
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.04			
鉄及びその化合物			<0.01			0.01			
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			
ナトリウム及びその化合物			7.5			6.2			
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			
項目		塩化物イオン	8.2	7.7	7.3	6.3	5.9	7.9	7.2
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55			48		
	蒸発残留物	81	89	87	86	78	87	99	
	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	<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)	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	
	pH値	7.40	7.37	7.38	7.35	7.27	7.41	7.38	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.6	
	濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.5	10.4	8.1	11.0	10.9	32.5	8.1	18.9	12
18.1	14.5	8.2	8.3	10.3	28.7	8.2	17.4	12
0	0	0	0	1	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.004			<0.004		0.007	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.66			0.74		0.74	0.47	0.61	4
0.13			0.08		0.13	0.08	0.10	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.08			<0.06		0.10	<0.06	0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.002		0.013	0.002	0.007	4
<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.013			0.006		0.021	0.006	0.014	4
0.003			<0.003		0.006	<0.003	0.004	4
0.005			0.002		0.006	0.002	0.005	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	4
0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	4
<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
7.7			8.3		8.3	6.2	7.4	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.4	8.5	11.3	13.4	11.7	13.4	5.9	8.6	12
60			57		60	48	55	4
94	104	98	89	87	104	78	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
7.44	7.50	7.54	7.46	7.56	7.56	7.27	7.42	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	12
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	12

浄水水質検査結果 宗津調整池

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物							
	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	0.45	0.42	0.35	0.37	0.44	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							
	遊離炭酸							
	設定項目	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	89	87	86	78	87	99
濁度		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
pH値		7.40	7.37	7.38	7.35	7.27	7.41	7.38
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		0	0	0	0	0	0	1
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物								
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	131	137	136	132	127	151	157
	総アルカリ度	40	40	45	40	40	53	55
	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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	16.3	24.7	25.6	28.3	29.6	32.0	20.8	
	水温	12.8	18.4	20.2	22.8	24.9	28.9	23.1	
質	一般細菌	0	0	2	0	0	2	1	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<0.0002			
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			
	六価クロム化合物		<0.0004			<0.0004			
	亜硝酸態窒素		<0.004			0.006			
	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		0.55			0.44			
	フッ素及びその化合物		0.10			0.09			
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			
	基準	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002			
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ベンゼン			<0.0002			<0.0002			
塩素酸			0.07			0.11			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.006			0.012			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.004			
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			
臭素酸			<0.001			<0.001			
総トリハロメタン			0.012			0.020			
トリクロロ酢酸			<0.003			0.007			
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			
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.05			
鉄及びその化合物			<0.01			<0.01			
銅及びその化合物			<0.01			<0.01			
ナトリウム及びその化合物			7.6			6.3			
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			
項目		塩化物イオン	8.2	7.5	7.3	6.0	5.5	7.9	7.2
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		55			48		
	蒸発残留物	82	87	86	88	79	94	99	
	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	<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	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	
	pH値	7.37	7.37	7.36	7.32	7.27	7.36	7.35	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	
	濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.2	10.9	8.7	11.9	8.8	32.0	8.7	19.3	12
18.1	14.4	8.1	8.4	10.4	28.9	8.1	17.5	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.004			<0.004		0.006	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.64			0.73		0.73	0.44	0.59	4
0.13			0.09		0.13	0.09	0.10	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.06			<0.06		0.11	<0.06	0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.002		0.012	0.002	0.006	4
<0.003			<0.003		0.004	<0.003	<0.003	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.011			0.006		0.020	0.006	0.012	4
0.003			<0.003		0.007	<0.003	<0.003	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	4
0.02			0.01		0.05	0.01	0.03	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
7.8			8.3		8.3	6.3	7.5	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.6	8.5	11.2	13.1	11.9	13.1	5.5	8.5	12
60			57		60	48	55	4
91	107	97	90	83	107	79	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
7.37	7.46	7.55	7.44	7.49	7.55	7.27	7.39	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
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	12

浄水水質検査結果 常山調整池

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物							
	削除							
	1,2-ジクロロエタン							
	削除							
	削除							
	トルエン							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	亜塩素酸							
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素	0.45	0.56	0.54	0.47	0.52	0.52	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							
	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	82	87	86	88	79	94	99	
濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
pH値	7.37	7.37	7.36	7.32	7.27	7.36	7.35	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	1	0	0	6	0	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								
そ の 他 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	132	138	136	132	127	152	158
	総アルカリ度	40	41	46	40	39	53	55
	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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	
水	気温	12.9	22.8	25.0	26.1	29.5	30.2	19.8	
	水温	12.6	17.6	20.2	22.3	24.3	29.5	22.8	
	一般細菌	0	0	0	2	0	4	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		<0.0002			<0.0002			
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			
	六価クロム化合物		<0.0004			<0.0004			
	亜硝酸態窒素		<0.004			0.005			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.58			0.48			
	フッ素及びその化合物		0.11			0.10			
	質	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01		
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002			
テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
トリクロロエチレン			<0.0002			<0.0002			
ベンゼン			<0.0002			<0.0002			
塩素酸			0.07			0.11			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.005			0.010			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.003			
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			
臭素酸			<0.001			<0.001			
基		総トリハロメタン		0.011			0.018		
	トリクロロ酢酸		<0.003			0.006			
	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			
	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			
	鉄及びその化合物		<0.01			0.02			
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			
	ナトリウム及びその化合物		7.6			6.4			
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	7.9	7.7	7.5	6.1	5.5	9.5	8.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		56			49			
	蒸発残留物	80	94	87	87	79	93	100	
	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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	
pH値		7.45	7.48	7.50	7.45	7.36	7.57	7.63	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度		0.6	<0.5	0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	
濁度		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	
目									

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
12.3	11.3	6.0	9.8	8.5	30.2	6.0	17.9	12
17.3	13.3	8.4	8.4	10.1	29.5	8.4	17.2	12
0	0	0	0	0	4	0	1	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.63			0.75		0.75	0.48	0.61	4
0.14			0.09		0.14	0.09	0.11	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.09			<0.06		0.11	<0.06	0.07	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.008			0.002		0.010	0.002	0.006	4
<0.003			<0.003		0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.015			0.006		0.018	0.006	0.013	4
0.005			<0.003		0.006	<0.003	<0.003	4
0.005			0.002		0.006	0.002	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03			<0.01		0.04	<0.01	0.02	4
<0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
8.1			8.3		8.3	6.4	7.6	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.7	8.5	10.4	12.1	11.1	12.1	5.5	8.6	12
60			58		60	49	56	4
94	106	101	93	89	106	79	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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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
0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
7.66	7.60	7.61	7.52	7.51	7.66	7.36	7.53	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	12

浄水水質検査結果 加茂路調整池

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質管理目標	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物							
	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	0.43	0.48	0.49	0.47	0.51	0.51	0.50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							
	マンガン及びその化合物							
	遊離炭酸							
	設定項目	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		80	94	87	87	79	93	100
濁度		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10
pH値		7.45	7.48	7.50	7.45	7.36	7.57	7.63
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌		1	0	0	0	0	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								
その他の項目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	134	138	134	132	129	153	161
	総アルカリ度	42	43	41	42	41	51	53
	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7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水	気温	14.5	22.2	24.3	25.3	28.8	30.4	20.2
	水温	13.4	18.4	20.8	22.9	24.9	29.8	23.4
	一般細菌	0	0	1	0	4	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		<0.0002			<0.0002		
	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005		
	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001		
	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001		
	六価クロム化合物		<0.0004			<0.0004		
	亜硝酸態窒素		<0.004			0.005		
	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		0.58			0.49		
	フッ素及びその化合物		0.11			0.10		
	ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01		
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002		
	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ジクロロメタン		<0.0002			<0.0002		
	テトラクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	トリクロロエチレン		<0.0002			<0.0002		
	ベンゼン		<0.0002			<0.0002		
	塩素酸		0.07			0.12		
	基	クロロ酢酸		<0.002			<0.002	
クロロホルム			0.006			0.012		
ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003		
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002		
臭素酸			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン			0.012			0.020		
トリクロロ酢酸			<0.003			0.005		
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		
準		アルミニウム及びその化合物		0.02			0.05	
	鉄及びその化合物		<0.01			0.01		
	銅及びその化合物		<0.01			<0.01		
	ナトリウム及びその化合物		7.6			6.4		
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	7.9	7.8	7.5	6.1	5.6	9.7	8.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		56			49		
	蒸発残留物	87	92	85	89	84	96	99
	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	0.000002	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
	目	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値		7.36	7.42	7.45	7.44	7.33	7.57	7.56
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度		0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5
濁度		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

11月4日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
14.0	11.5	8.2	11.0	9.0	30.4	8.2	18.3	12
18.3	14.4	9.4	9.4	11.0	29.8	9.4	18.0	12
0	0	0	0	0	4	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0004			<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
<0.004			<0.004		0.005	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.61			0.76		0.76	0.49	0.61	4
0.14			0.09		0.14	0.09	0.11	4
0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.11			<0.06		0.12	<0.06	0.08	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.008			0.002		0.012	0.002	0.007	4
<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.016			0.007		0.020	0.007	0.014	4
0.005			<0.003		0.005	<0.003	<0.003	4
0.006			0.003		0.006	0.003	0.005	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	4
0.03			<0.01		0.05	<0.01	0.03	4
<0.01			<0.01		0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
8.1			8.3		8.3	6.4	7.6	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
8.6	8.5	10.5	12.2	11.0	12.2	5.6	8.7	12
60			58		60	49	56	4
96	104	99	87	87	104	84	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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
0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	12
7.60	7.57	7.59	7.49	7.50	7.60	7.33	7.49	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
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	12

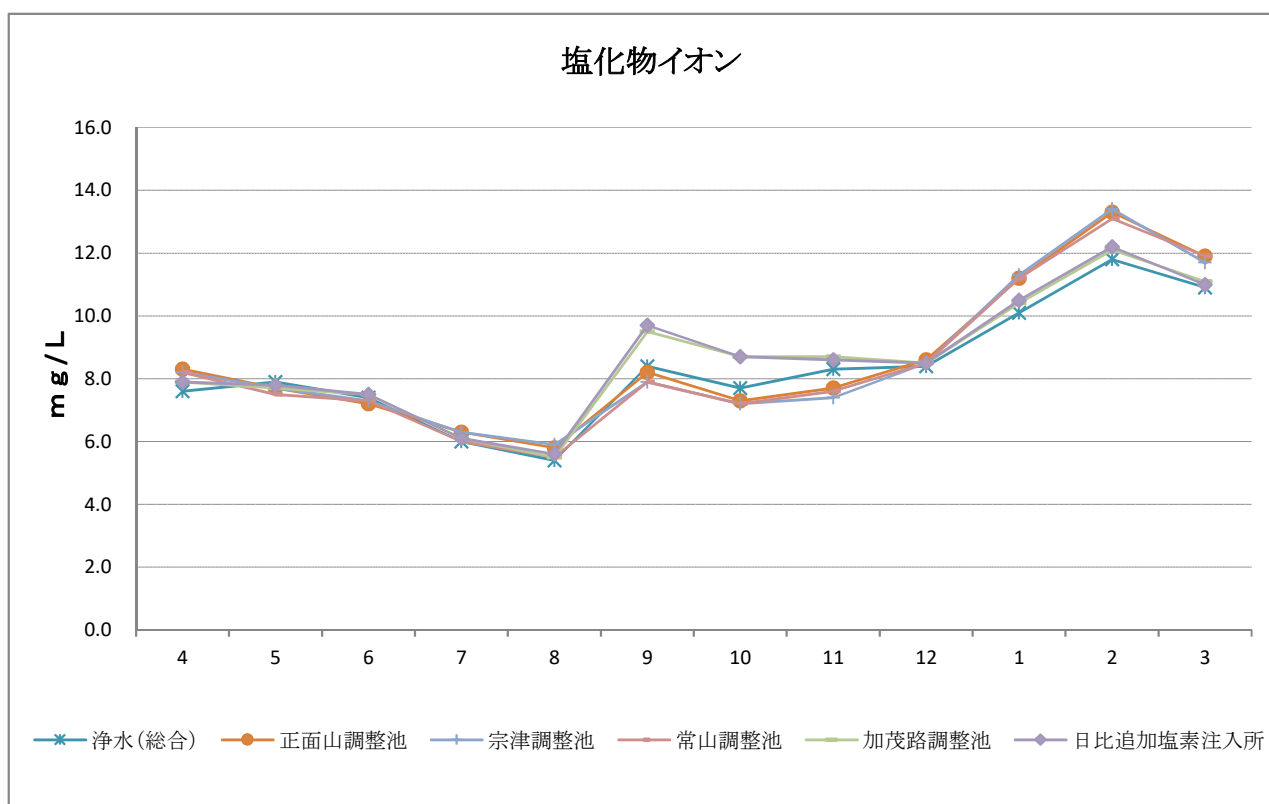
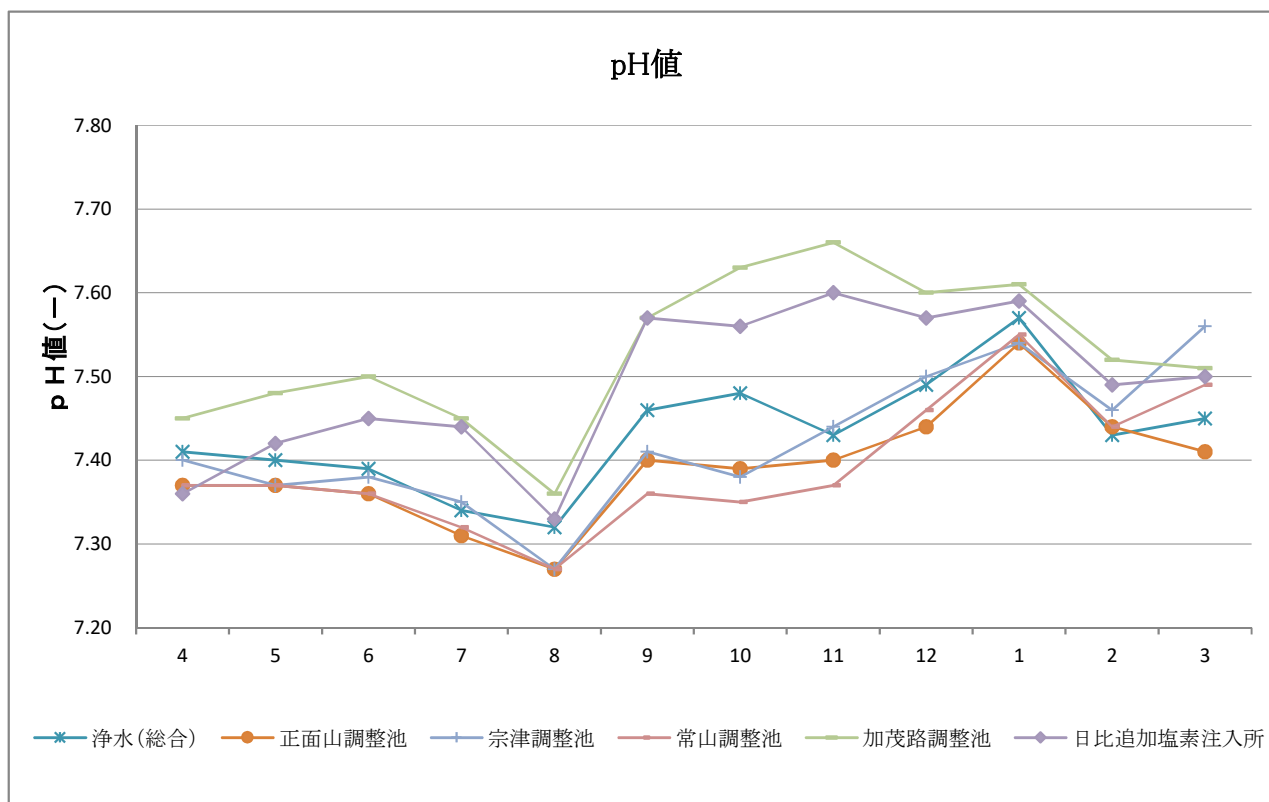
浄水水質検査結果 日比追加塩素注入所

採水年月日		4月7日	5月12日	6月3日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物							
	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	0.43	0.53	0.50	0.52	0.56	0.55	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							
	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	87	92	85	89	84	96	99	
濁度	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
pH値	7.36	7.42	7.45	7.44	7.33	7.57	7.56	
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌	0	0	9	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								
そ の 他 項 目	大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数(MPN)							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率	135	139	135	132	130	154	161
	総アルカリ度	42	43	41	42	42	51	53
	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								

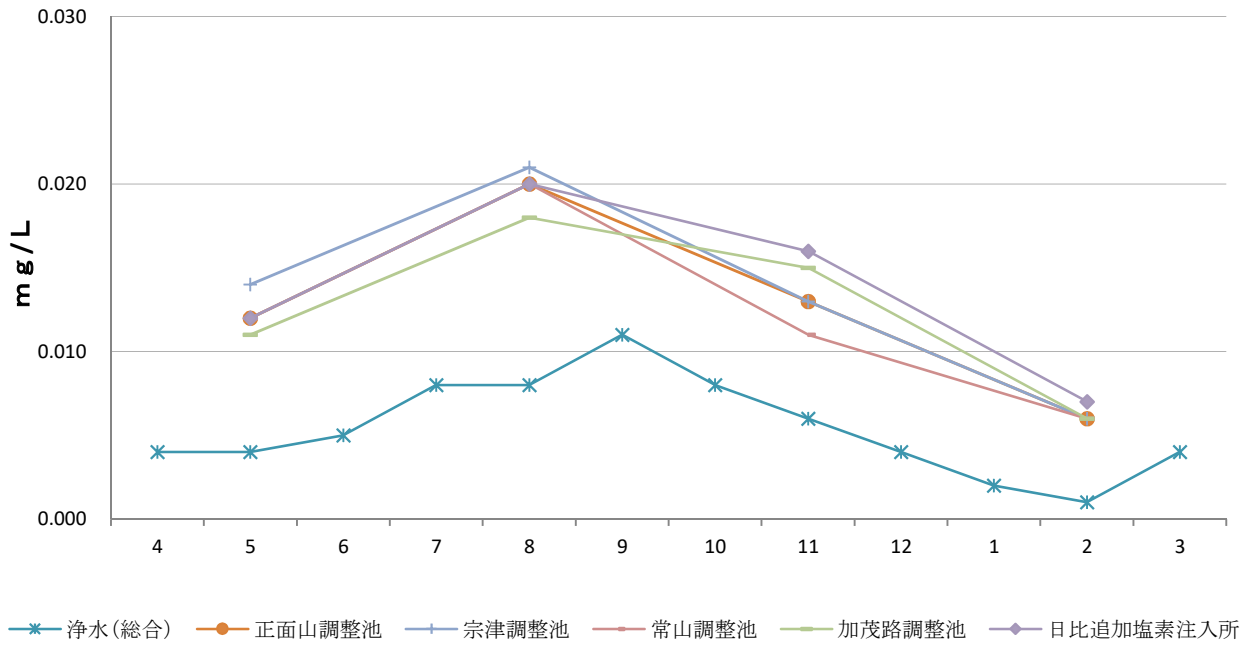




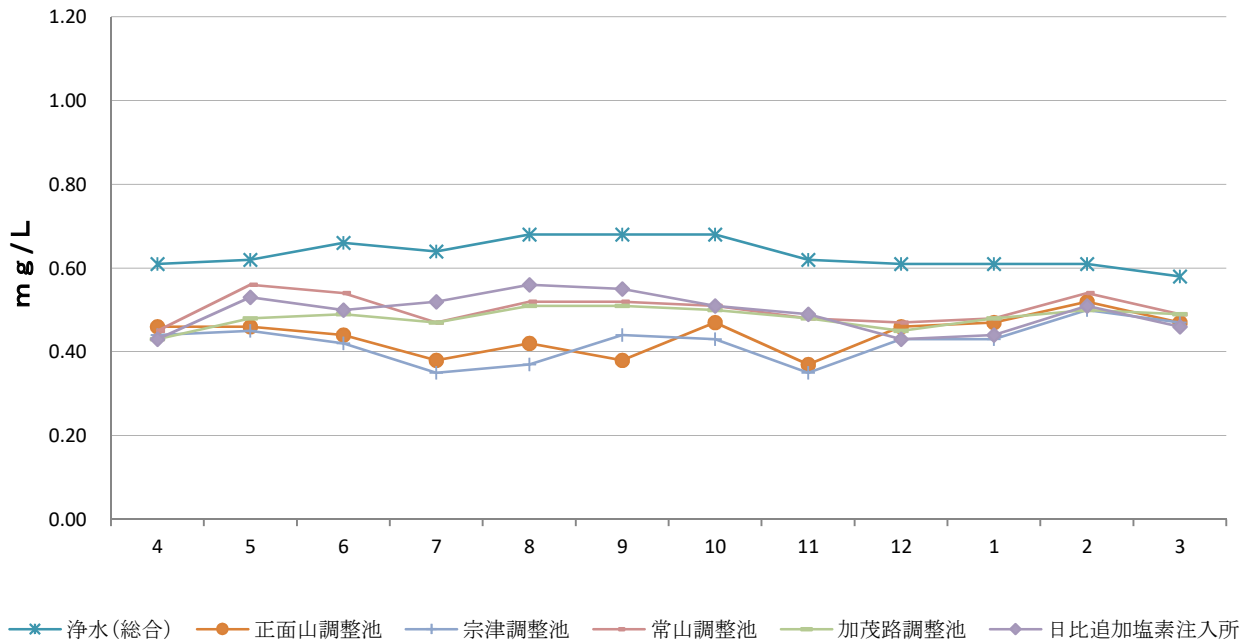
## 月別変化グラフ(浄水)



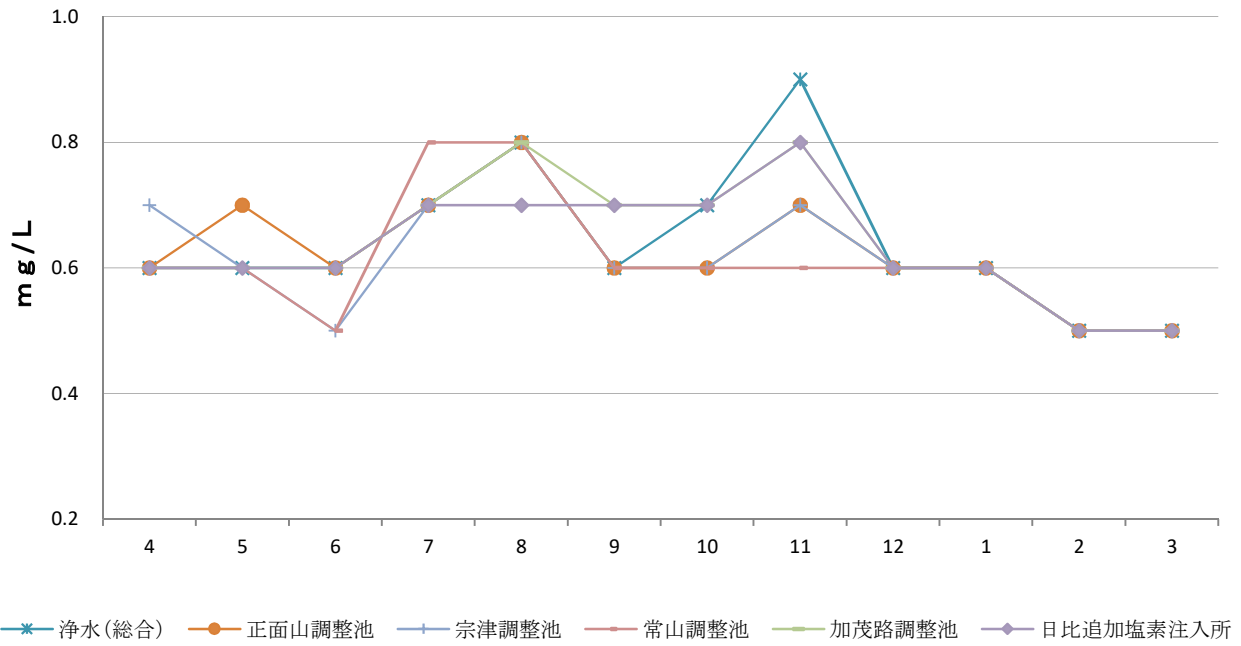
### 総トリハロメタン



### 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



## 上流域水質檢查結果

古地	.....	77
南山橋	.....	79

上流水質検査結果 清音(古地)

採水年月日		8月26日	2月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	気温	27.7	7.1	27.7	7.1	17.4	2	
	水温	29.7	2.2	29.7	2.2	16.0	2	
	一般細菌	235	135	235	135	185	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	0.001	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	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	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	0.30	0.68	0.68	0.30	0.49	2	
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	2	
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
テトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
基		塩素酸						0
		クロロ酢酸						0
		クロロホルム						0
		ジクロロ酢酸						0
		ジブロモクロロメタン						0
		臭素酸						0
		総トリハロメタン						0
		トリクロロ酢酸						0
		ブロモジクロロメタン						0
		ブロモホルム						0
		ホルムアルデヒド						0
		亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
		アルミニウム及びその化合物	0.03	0.06	0.06	0.03	0.05	2
		鉄及びその化合物	0.05	0.09	0.09	0.05	0.07	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	ナトリウム及びその化合物	6.3	6.9	6.9	6.3	6.6	2	
	マンガン及びその化合物	0.013	0.009	0.0	0.0	0.0	2	
	塩化物イオン	5.5	8.0	8.0	5.5	6.8	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	52	56	52	54	2	
蒸発残留物	105	89	105	89	97	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	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	2		
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000031	0.000031	0.000004	0.000018	2		
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2		
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	2.0	2.0	1.4	1.7	2		
pH値	7.6	7.7	7.70	7.60	7.65	2		
味						0		
臭気	土臭	土臭			2/2	2		
色度	4.8	7.6	7.6	4.8	6.2	2		
濁度	2.2	3.6	3.60	2.20	2.90	2		



採水年月日		8月26日	2月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水質 管理 項目 標準 設定 項目 その他 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	削除						
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	削除						
	削除						
	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						
	削除						
	二酸化塩素						
	ジクロロアセトニトリル						
	抱水クロラール						
	農薬類						
	残留塩素						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	52	56	52	54	2
	マンガン及びその化合物	0.013	0.009	0.013	0.009	0.011	2
	遊離炭酸	2.1	9.1	9.1	2.1	5.6	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)							
臭気強度 (TON)	2	10	10	2	6	2	
蒸発残留物	105	89	105	89	97	2	
濁度	2.2	3.6	3.60	2.20	2.90	2	
pH値	7.6	7.7	7.70	7.60	7.65	2	
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	-1.1	-0.7	-1.1	-0.9	2	
従属栄養細菌	8100	5250	8100	5250	6675	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	0.06	0.06	0.03	0.05	2	
大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2	
大腸菌群数(MPN)	11370	1200	11370	1200	6285	2	
大腸菌数(MPN)						0	
嫌気性芽胞菌						0	
電気伝導率	139	112	139	112	126	2	
総アルカリ度	53	46	53	46	50	2	
総酸度	2.4	10.3	10.3	2.4	6.4	2	
侵食性遊離炭酸	1.4	8.2	8.2	1.4	4.8	2	
浮遊物質	2.1	3.3	3.3	2.1	2.7	2	
化学的酸素要求量	3.5	3.0	3.5	3.0	3.3	2	
生物化学的酸素要求量	0.9	3.2	3.2	0.9	2.1	2	
溶存酸素	7.1	7.5	7.5	7.1	7.3	2	
臭化物イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
硝酸イオン	1.3	3.0	3.0	1.3	2.2	2	
リン酸イオン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
硫酸イオン	6.1	6.7	6.7	6.1	6.4	2	
カリウムイオン	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	2	
カルシウムイオン	18.8	17.2	18.8	17.2	18.0	2	
マグネシウムイオン	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2	
総窒素	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6	2	
総リン	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	2	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	

上流水質検査結果 真備(南山橋)

採水年月日		8月26日	2月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数	
水	気温	29.5	5.6	29.5	5.6	17.6	2	
	水温	32.0	2.0	32.0	2.0	17.0	2	
	一般細菌	485	885	885	485	685	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	0.006	0.001	0.006	0.001	0.004	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	0.009	0.036	0.036	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	0.10	1.06	1.06	0.10	0.58	2	
	フッ素及びその化合物	0.32	0.18	0.32	0.18	0.25	2	
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	2	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
		ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
テトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
基		塩素酸						0
		クロロ酢酸						0
		クロロホルム						0
		ジクロロ酢酸						0
		ジブロモクロロメタン						0
		臭素酸						0
		総トリハロメタン						0
		トリクロロ酢酸						0
		ブロモジクロロメタン						0
		ブロモホルム						0
		ホルムアルデヒド						0
		亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
		アルミニウム及びその化合物	0.08	0.13	0.13	0.08	0.11	2
		鉄及びその化合物	0.26	0.28	0.28	0.26	0.27	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	ナトリウム及びその化合物	11.4	10.6	11.4	10.6	11.0	2	
	マンガン及びその化合物	0.124	0.051	0.1	0.1	0.1	2	
	塩化物イオン	9.9	11.4	11.4	9.9	10.7	2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	67	81	67	74	2	
蒸発残留物	159	125	159	125	142	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	0.000005	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	2		
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	2		
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2		
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4.0	2.9	4.0	2.9	3.5	2		
pH値	8.0	7.6	8.00	7.60	7.80	2		
味						0		
臭気	土臭	土臭			2/2	2		
色度	17.6	9.7	17.6	9.7	13.7	2		
濁度	8.3	7.6	8.30	7.60	7.95	2		

採水年月日		8月26日	2月17日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
水質 管理 項目 設定 項目 その他 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	削除						
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	削除						
	削除						
	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						
	削除						
	二酸化塩素						
	ジクロロアセトニトリル						
	抱水クロラール						
	農薬類						
	残留塩素						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	67	81	67	74	2
	マンガン及びその化合物	0.124	0.051	0.124	0.051	0.088	2
	遊離炭酸	1.2	10.7	10.7	1.2	6.0	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)							
臭気強度 (TON)	10	5	10	5	8	2	
蒸発残留物	159	125	159	125	142	2	
濁度	8.3	7.6	8.30	7.60	7.95	2	
pH値	8.0	7.6	8.00	7.60	7.80	2	
腐食性 (ランゲリア指数)	-0.1	-1.1	-0.1	-1.1	-0.6	2	
従属栄養細菌	12500	9900	12500	9900	11200	2	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
アルミニウム及びその化合物	0.08	0.13	0.13	0.08	0.11	2	
大腸菌群	陽性	陽性			2/2	2	
大腸菌群数(MPN)	5650	27230	27230	5650	16440	2	
大腸菌数(MPN)						0	
嫌気性芽胞菌						0	
電気伝導率	193	170	193	170	182	2	
総アルカリ度	69	52	69	52	61	2	
総酸度	1.4	12.2	12.2	1.4	6.8	2	
侵食性遊離炭酸	0.2	9.5	9.5	0.2	4.9	2	
浮遊物質	8.8	9.4	9.4	8.8	9.1	2	
化学的酸素要求量	6.9	3.8	6.9	3.8	5.4	2	
生物化学的酸素要求量	3.5	2.9	3.5	2.9	3.2	2	
溶存酸素	7.9	11.5	11.5	7.9	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	0.4	4.5	4.5	0.4	2.5	2	
リン酸イオン	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2	
硫酸イオン	14.6	18.2	18.2	14.6	16.4	2	
カリウムイオン	3.3	2.3	3.3	2.3	2.8	2	
カルシウムイオン	24.8	20.9	24.8	20.9	22.9	2	
マグネシウムイオン	4.5	3.7	4.5	3.7	4.1	2	
総窒素	0.6	1.3	1.3	0.6	1.0	2	
総リン	0.15	0.07	0.15	0.07	0.11	2	
アンモニア態窒素	<0.02	0.18	0.18	<0.02	0.09	2	



## 8 生物検査結果



## 生物検査結果

第1取水	.....	82
第4取水	.....	82
クリプトスポリジウム等検査結果	.....	83

生物検査結果 第1取水

採水月日		4月8日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月4日	10月1日	11月16日	12月1日	1月4日	2月9日	3月5日
水 温 (°C)		12.8	19.2	19.4	22.1	24.6	29.0	21.8	13.7	11.8	7.0	7.4	9.6
生物名	計数単位	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)
藍藻類	* アナベナ	糸状体、巻	0	0	0	30	0	10	0	0	0	0	0
	* ミクロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	* フォルミジウム	糸状体	0	0	0	0	0	200	0	10	20	0	50
	* オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
小計		0	0	0	30	70	210	0	10	20	20	0	50
珪藻類	* アクナンテス	細胞	320	170	100	240	50	30	40	120	80	140	290
	* アステリオネラ	細胞	0	0	0	0	0	0	20	0	10	0	20
	コッコネイス	細胞	60	10	30	170	40	50	10	10	10	70	50
	* キクロテラ	細胞	90	70	130	140	50	40	30	200	60	250	140
	キンベラ	細胞	50	10	60	60	40	40	50	50	60	90	160
	シアトマ	細胞	120	30	0	310	30	0	0	0	0	20	0
	* フラギラリア	細胞	0	0	0	600	380	0	0	0	0	0	50
	ゴンフォネマ	細胞	50	40	10	80	30	10	0	20	10	0	90
	* メロシラ	糸状体	0	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0
	ナビクラ	細胞	660	320	450	860	700	250	180	240	290	350	770
	ニッチア	細胞	110	520	120	410	140	150	90	40	70	70	110
	* シネドラ	細胞	80	40	0	20	30	30	40	10	0	10	50
その他		260	120	80	300	210	140	50	130	200	180	200	
小計		1800	1330	980	3240	1720	770	490	840	780	1190	1870	
緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	* アンキストロデスムス	細胞	10	10	0	10	0	0	10	40	0	0	
	* シクチオスフェリウム	群体	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	10	0	10	0	0	
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	* セネデスムス	群体	0	0	20	20	20	50	10	10	20	0	
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	* スタウラストムス	細胞	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
	その他		30	100	80	70	210	220	80	40	120	440	
	小計		40	110	100	110	230	280	100	100	140	440	
黄金藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
渦鞭藻類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鞭毛類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	30	
総生物数		1840	1440	1080	3380	2020	1260	590	950	960	1650	2130	

生物検査結果 第4取水

採水月日		4月8日	5月7日	6月1日	7月6日	8月3日	9月4日	10月1日	11月16日	12月1日	1月4日	2月9日	3月5日
水 温 (°C)		14.5	20.7	20.2	22.2	25.5	28.5	22.9	16.9	13.5	7.7	7.1	10.8
生物名	計数単位	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)	生物数(/mL)
藍藻類	* アナベナ	糸状体、巻	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	30	10	0	0	30
	* オシラトリア	糸状体	0	0	0	0	10	0	0	10	100	0	0
	その他		0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
小計		0	0	0	0	20	0	0	30	30	100	0	30
珪藻類	* アクナンテス	細胞	200	110	120	80	30	0	70	130	20	40	190
	* アステリオネラ	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10
	コッコネイス	細胞	60	70	70	100	80	50	70	80	50	60	20
	* キクロテラ	細胞	60	40	170	80	60	70	20	240	180	100	30
	キンベラ	細胞	30	30	60	30	40	60	20	0	20	40	130
	シアトマ	細胞	310	160	0	70	50	0	0	0	40	0	470
	* フラギラリア	細胞	0	0	40	180	0	0	0	0	0	0	0
	ゴンフォネマ	細胞	40	60	70	10	70	0	40	0	70	0	30
	* メロシラ	糸状体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	ナビクラ	細胞	330	380	340	220	420	300	220	210	370	240	580
	ニッチア	細胞	30	540	330	190	270	60	140	20	30	20	110
	* シネドラ	細胞	190	90	20	20	60	10	40	0	0	20	30
その他		140	130	120	40	170	70	140	90	80	60	290	
小計		1390	1610	1340	1020	1250	620	760	770	860	600	1410	
緑藻類	アクチナストルム	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	* アンキストロデスムス	細胞	10	0	0	0	10	0	0	70	0	0	
	* シクチオスフェリウム	群体	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	20	0	10	0	0	
	バンドリナ	群体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	* セネデスムス	群体	10	0	10	0	10	50	0	10	20	0	
	スフェロキスチス	群体	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
	* スタウラストムス	細胞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		90	140	110	40	190	290	60	180	240	140	
	小計		110	140	120	40	210	360	60	280	260	140	
黄金藻類		0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	
渦鞭藻類		0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	
鞭毛類		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他		0	0	0	10	0	10	0	10	20	20	0	
総生物数		1500	1750	1460	1070	1520	990	820	1180	1170	860	1700	

\*印は浄水処理障害生物

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



生物検査結果

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7日	0個/10L	0個/10L
	8月20日	0個/10L	0個/10L
	11月26日	0個/10L	0個/10L
	2月24日	0個/10L	0個/10L
第4取水 (表流水)	5月7日	0個/10L	0個/10L
	8月20日	0個/10L	0個/10L
	11月26日	0個/10L	0個/10L
	2月24日	0個/10L	0個/10L
第3取水 (伏流水)	5月7日	0個/20L	0個/20L
	8月20日	0個/20L	0個/20L
	11月26日	0個/20L	0個/20L
	2月24日	0個/20L	0個/20L
浄水総合	5月7日	0個/20L	0個/20L
	8月20日	0個/20L	0個/20L
	11月26日	0個/20L	0個/20L
	2月24日	0個/20L	0個/20L



## 9 調査結果



## かび臭調査結果

かび臭調査内容	・・・・・・・・・・・・・・・・	85
ジェオスミン		
上流～取水原水	・・・・・・・・・・・・・・・・	87
取水原水～浄水	・・・・・・・・・・・・・・・・	89
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)		
上流～取水原水	・・・・・・・・・・・・・・・・	91
取水原水～浄水	・・・・・・・・・・・・・・・・	93
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】

2020 年度は 1 月 9 日（土）から 11 日（月）の急激な寒波による影響で、原水の水温低下と送水量の増加により、高度浄水処理施設の処理能力が低下したことが原因と考えられます。結果として、12 日（火）の取水原水 2-MIB 濃度 75.40ng/L に対して、浄水場出口 2-MIB 濃度 7.97ng/L でした。同日 10 時 30 分より高度浄水処理施設の前段に高性能粉末活性炭の注入を開始し、翌日には高度浄水処理水 2-MIB 濃度 3.70ng/L となり、大幅に軽減されていることが確認できました。翌週以降の浄水場出口の 2-MIB 濃度は 3ng/L 未満となっております。今回の件では、休日のかび臭物質上昇時の対応が課題となりました。その対策として、高濃度のかび臭物質が確認された場合、休日にも官能試験を実施するように致しました。今後もより安心安全な水道水を供給するために、様々な水質変化に対応していきたいと思っております。

# 上流採水地点



採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水							1.04								1.30
湛井															0.99
高梁川右岸															0.92
成羽川合流前															0.72
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水							0.15	0.89			1.01	1.00			0.99
湛井								0.81			1.23		1.00		
高梁川右岸								1.06			1.03		1.18		
成羽川合流前								1.03			0.91		1.01		
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	1.65		1.98		2.10			1.90	1.69			3.59			2.70
湛井	1.16								1.26						
高梁川右岸	1.36								1.58						
成羽川合流前	0.93								1.35						
採水日	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
第1取水原水	1.65						3.64								3.48
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
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			9.70	6.75			12.59				8.69			18.97	
湛井											12.08				
高梁川右岸											1.06				
成羽川合流前											21.23				
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	2.52							1.78							1.85
湛井								1.28							
高梁川右岸								0.84							
成羽川合流前								3.93							
採水日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
第1取水原水						1.62							2.65		
湛井													1.15		
高梁川右岸													1.21		
成羽川合流前													1.56		
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				2.66						2.57		2.83			
湛井										1.12					
高梁川右岸										1.93					
成羽川合流前										1.31					
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	2.60	2.32						2.04			2.07			2.00	2.34
湛井								0.99							
高梁川右岸								0.97							
成羽川合流前								1.14							
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				2.05	1.72			2.63				2.33		2.41	2.35
湛井												1.16			
高梁川右岸												1.24			
成羽川合流前												1.36			
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	1.60	1.51	1.55	1.47	2.05				1.81			1.73			
湛井									0.90						
高梁川右岸									1.01						
成羽川合流前									0.79						
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		2.06						1.42	2.19						
湛井									1.23						
高梁川右岸									1.25						
成羽川合流前									1.37						



4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
					1.01							0.89				1.30
																0.99
																0.92
																0.72
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
		1.73	2.18		1.38				1.44	1.29		1.40	1.38			2.18
			2.23									1.02				2.23
			1.62									1.27				1.62
			1.58									0.91				1.58
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
	2.02						1.82									3.59
																1.26
																1.58
																1.35
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
				8.83								11.27		8.44		11.27
														6.24		6.24
														1.16		1.16
														22.05		22.05
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
	7.49	6.40			6.10			4.22	3.69			3.05				18.97
																12.08
																1.06
																21.23
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
																2.52
																1.28
																0.84
																3.93
10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	最大濃度
				3.04							2.40					3.04
																1.15
																1.21
																1.56
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
				3.47				2.56						2.81		3.47
																1.12
																1.93
																1.31
12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	最大濃度
	2.69	2.30			1.85	1.86			2.29			1.88			2.29	2.69
	0.88					0.85									1.20	1.20
	0.86					0.81									1.45	1.45
	0.87					0.80									1.15	1.15
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	最大濃度
		2.10	2.19		2.08	1.88			2.15	1.94	2.12	2.00	1.94			2.63
																1.16
																1.24
																1.36
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
	2.51			2.15												2.51
	1.64															1.64
	1.68															1.68
	1.27															1.27
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
	2.33					1.89	2.08			1.89			1.95	2.36		2.36
																1.23
																1.25
																1.37

採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水							1.04							1.30	
第4取水原水							1.00							2.01	
高度処理水							0.00							0.37	
浄水総合							0.24							0.34	
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水							0.15	0.89			1.01	1.00			0.99
第4取水原水							0.90	0.86			0.98	1.01			0.95
高度処理水							0.15	0.12			0.27	0.00			0.00
浄水総合							0.43				0.44	0.36			
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	1.65		1.98		2.10			1.90	1.69			3.59			2.70
第4取水原水	1.19		1.34		1.45			1.72	1.53			2.84			2.34
高度処理水	0.00		0.00		0.28			0.31	0.22			0.57			0.36
浄水総合			1.07						1.03						
採水日	7月1日	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日
第1取水原水	1.65						3.64								3.48
第4取水原水	1.42						4.62								2.30
高度処理水	0.00						0.72								0.19
浄水総合	0.42						0.59								0.36
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			9.70	6.75			12.59				8.69			18.97	
第4取水原水			8.13	6.50			10.03				9.82			20.11	
高度処理水			3.27	0.41			2.73				0.55			5.38	
浄水総合			1.65	1.36							1.82			2.90	
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	2.52							1.78							1.85
第4取水原水	2.34							1.85							1.77
高度処理水	0.40							0.62							0.19
浄水総合	0.68							0.43							0.43
採水日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日
第1取水原水						1.62							2.65		
第4取水原水						1.49							1.55		
高度処理水						0.15							0.21		
浄水総合						0.51							0.57		
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				2.66						2.57		2.83			
第4取水原水				1.57						1.47		1.51			
高度処理水				0.33						0.38		0.00			
浄水総合				0.62						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	2.60	2.32						2.04			2.07			2.00	2.34
第4取水原水	0.97	1.15						1.12			1.06			1.06	1.03
高度処理水	0.00	0.00						0.00			0.18			0.14	0.00
浄水総合		0.72						0.00							0.29
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				2.05	1.72			2.63				2.33		2.41	2.35
第4取水原水				1.56	1.26			1.54				1.76		1.85	1.98
高度処理水				0.31	0.00			0.00				0.41			
浄水総合					0.00							0.43		0.31	0.27
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	1.60	1.51	1.55	1.47	2.05				1.81			1.73			
第4取水原水	1.33	1.22	1.19	1.25	1.68				1.56			1.55			
高度処理水									0.00	0.19					
浄水総合	0.00	0.00	0.00	0.00	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		2.06						1.42	2.19						
第4取水原水		1.33						0.85	1.33						
高度処理水		0.00						0.03	0.14						
浄水総合		0.00							0.00						

※表中の斜線は粉末活性炭の注入を表す

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
					1.01							0.89				1.30
					0.91							0.88				2.01
					0.15							0.12				0.37
					0.26							0.23				0.34
5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日	5月31日	最大濃度
		1.73	2.18		1.38				1.44	1.29		1.40	1.38			2.18
		1.53	1.68		1.18				1.17	1.04		1.07	1.06			1.68
		0.00	0.00		0.00				0.26	0.00		0.00	0.00			0.27
			0.50							0.69						0.69
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
2.02							1.82									3.59
1.71							1.47									2.84
0.17							0.14									0.57
0.64							0.40									1.07
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
				8.83								11.27		8.44		11.27
				4.55								11.08		11.61		11.61
				2.00								2.40		2.17		2.40
				0.47								0.98				0.98
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
	7.49	6.40			6.10			4.22	3.69			3.05				18.97
	7.95	6.46			6.46			4.32	3.86			2.97				20.11
	1.07	0.50			0.59			0.51	0.36			0.55				5.38
	1.92	2.04							0.94							2.90
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
																2.52
																2.34
																0.62
																0.68
10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	最大濃度
				3.04							2.40					3.04
				1.55							1.56					1.56
				0.14							0.00					0.21
				0.36							0.38					0.57
11月16日	11月17日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月25日	11月26日	11月27日	11月28日	11月29日	11月30日		最大濃度
				3.47				2.56						2.81		3.47
				1.73				0.94						1.02		1.73
				0.00				0.00						0.00		0.38
								0.31								0.62
12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日	12月21日	12月22日	12月23日	12月24日	12月25日	12月26日	12月27日	12月28日	12月29日	12月30日	12月31日	最大濃度
	2.69	2.30			1.85	1.86			2.29			1.88			2.29	2.69
	1.06	1.07			1.10	1.20			1.47			1.43			1.66	1.66
	0.16	0.00			0.17	0.21	0.09		0.00			0.00			0.00	0.21
					0.18	0.17										0.72
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日	最大濃度
		2.10	2.19		2.08	1.88			2.15	1.94	2.12	2.00	1.94			2.63
		1.94	1.86		1.74	1.74			2.06	1.58	1.85	1.51	1.48			2.06
																0.41
		0.00	0.00		0.30	0.31			0.31	0.00	0.11	0.13	0.11			0.43
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
	2.51			2.15												2.51
	1.83			1.46												1.83
	0.00			0.47												0.47
	0.46			0.00												0.46
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
	2.33					1.89	2.08			1.89			1.95	2.36		2.36
	1.37					1.12	1.36			1.15			1.20	1.50		1.50
	0.11					0.00	0.25			0.00			0.00	0.00		0.25
	0.17						0.27							0.00		0.27

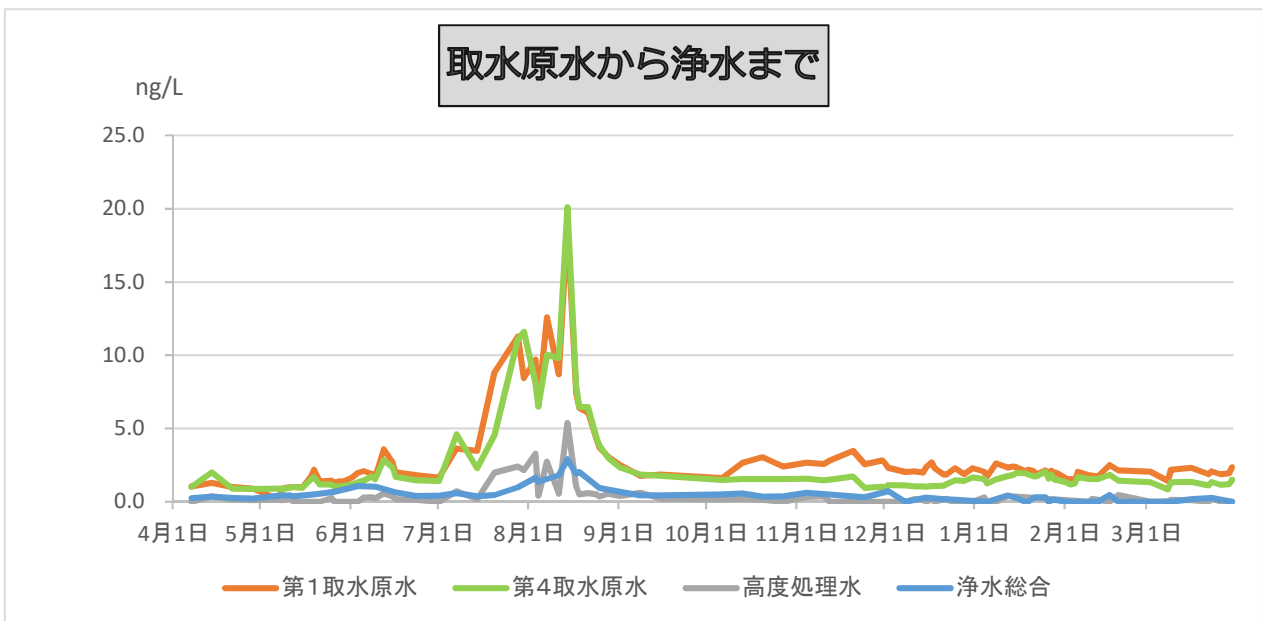
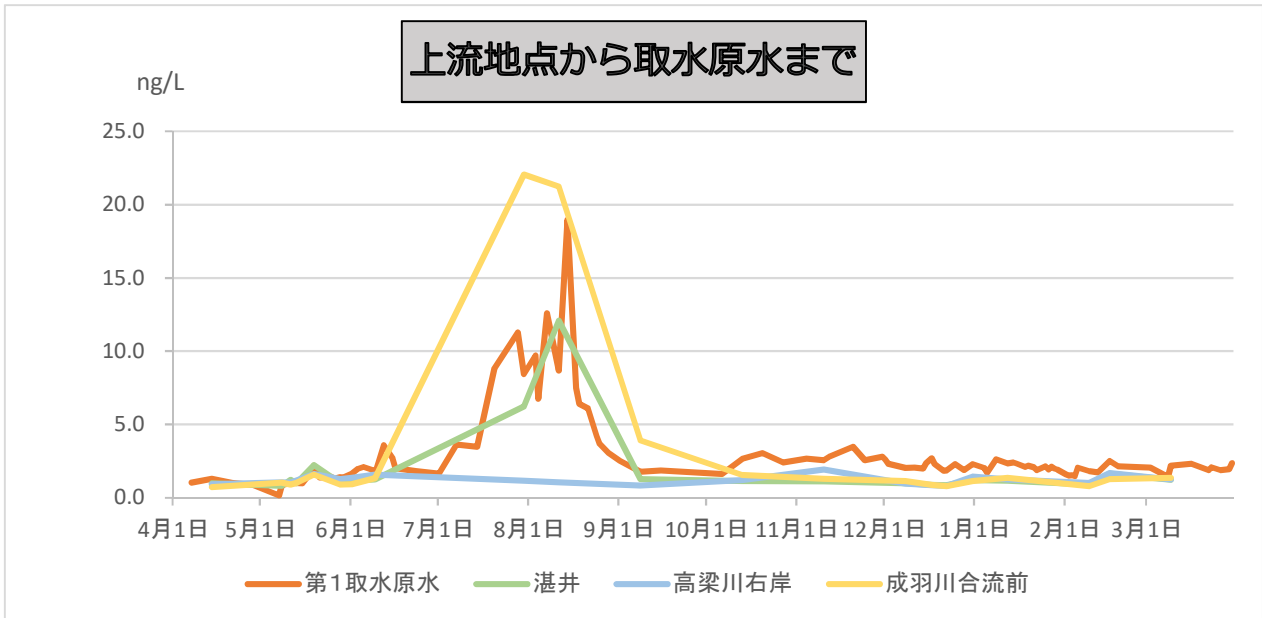
採水日	4月1日	4月2日	4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
第1取水原水							3.07								1.31
湛井															0.81
高梁川右岸															0.78
成羽川合流前															0.36
採水日	5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日	5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日
第1取水原水							1.80	12.30			19.45	18.80			23.33
湛井								21.61			24.90		33.92		
高梁川右岸								32.44			46.54		57.53		
成羽川合流前								7.04			5.43		4.96		
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	27.21		21.12		21.20			25.69	22.38			23.75			2.17
湛井	40.34								36.11						
高梁川右岸	84.12								101.85						
成羽川合流前	2.52								2.57						
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	2.36						1.63								2.20
湛井															
高梁川右岸															
成羽川合流前															
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			2.45	2.74			4.26				7.20			8.77	
湛井											12.21				
高梁川右岸											19.15				
成羽川合流前											4.26				
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	7.63							4.20							6.43
湛井								3.43							
高梁川右岸								4.02							
成羽川合流前								2.47							
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						7.11							7.84		
湛井													18.41		
高梁川右岸													11.14		
成羽川合流前													10.61		
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				7.65						12.27		15.96			
湛井										24.26					
高梁川右岸										13.76					
成羽川合流前										13.46					
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	32.22	33.84						37.64			39.52			40.77	56.19
湛井								58.34							
高梁川右岸								28.84							
成羽川合流前								9.76							
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				47.66	51.05			58.02				75.40		74.11	77.82
湛井												84.06			
高梁川右岸												39.97			
成羽川合流前												14.37			
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	34.67	40.21	40.21	34.01	45.91				40.75			33.25			
湛井									51.44						
高梁川右岸									37.43						
成羽川合流前									4.94						
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		27.66						18.02	23.82						
湛井									31.47						
高梁川右岸									24.88						
成羽川合流前									7.71						

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
					1.26							2.69				3.07
																0.81
																0.78
																0.36
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
		15.32	12.91		10.30				16.32	17.98		19.41	19.88			23.33
			10.08									25.72				33.92
			6.24									63.06				63.06
			3.90									2.65				7.04
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
2.03							1.21									27.21
																40.34
																101.85
																2.57
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
				0.48								1.09		2.27		2.36
														0.00		0.00
														1.50		1.50
														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
	8.06	7.52			7.11			6.61	6.65			6.46				8.77
																12.21
																19.15
																4.26
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
																7.63
																3.43
																4.02
																2.47
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
				12.42							5.00					12.42
																18.41
																11.14
																10.61
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
				18.50				24.53						32.52		32.52
																24.26
																13.76
																13.46
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
	51.95	51.93			44.30	54.94			54.72			61.44			60.65	61.44
	81.89					81.30									88.58	88.58
	35.88					39.52									45.49	45.49
	6.93					6.50									5.72	9.76
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
		84.00	72.11		82.61	71.81			45.14	41.44	42.72	42.60	36.72			84.00
																84.06
																39.97
																14.37
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
35.43			24.88													45.91
32.94																51.44
27.34																37.43
4.87																4.94
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
19.10						15.32	12.80			11.20			9.49	8.35		27.66
																31.47
																24.88
																7.71

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							3.07							1.31	
第4取水原水							2.85							3.21	
高度処理水							0.18							0.38	
浄水総合							0.00							0.00	
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							1.80	12.30			19.45	18.80			23.33
第4取水原水							13.25	15.42			22.36	22.94			30.11
高度処理水							1.88	1.62			3.33	0.88			0.90
浄水総合							0.73				1.26	0.43			
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	27.21		21.12		21.20			25.69	22.38			23.75			2.17
第4取水原水	32.67		27.25		28.97			34.54	31.15			27.07			2.11
高度処理水	1.04		1.47		1.76			1.46	1.46			1.54			0.29
浄水総合			0.65						0.65						
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	2.36						1.63								2.20
第4取水原水	2.32						2.22								0.81
高度処理水	0.00						0.00								0.00
浄水総合	0.00						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			2.45	2.74			4.26				7.20				8.77
第4取水原水			2.41	2.38			4.13				8.23				11.06
高度処理水			0.15	0.00			0.20				0.17				0.24
浄水総合			0.00	0.00							0.00				0.10
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	7.63							4.20							6.43
第4取水原水	3.64							2.68							4.37
高度処理水	0.38							0.32							0.53
浄水総合	0.00							0.00							0.21
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						7.11								7.84	
第4取水原水						5.74								7.93	
高度処理水						0.52								0.53	
浄水総合						0.19								0.14	
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				7.65						12.27		15.96			
第4取水原水				7.84						13.12		19.80			
高度処理水				0.94						1.27		1.85			
浄水総合				0.47						0.37					
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	32.22	33.84						37.64			39.52			40.77	56.19
第4取水原水	38.51	37.39						37.71			40.84			47.15	53.92
高度処理水	3.07	1.32						3.14			2.19			1.47	2.64
浄水総合		0.80						1.04							1.93
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				47.66	51.05			58.02				75.40		74.11	77.82
第4取水原水				51.53	56.90			59.29				75.68		71.64	73.87
高度処理水				1.43	0.68			2.45				9.98	3.70		
浄水総合					0.94							7.97		4.33	3.89
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	34.67	40.21	40.21	34.01	45.91				40.75			33.25			
第4取水原水	34.68	38.10	36.70	31.01	42.53				41.81			39.43			
高度処理水									1.03	3.57					
浄水総合	0.40	0.25	0.34	0.32	0.70				0.72			0.80			
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		27.66						18.02	23.82						
第4取水原水		26.21						18.73	24.30						
高度処理水		0.38						0.93	0.68						
浄水総合		0.12							0.34						

4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日		最大濃度
					1.26							2.69				3.07
					1.05							2.81				3.21
					0.14							0.41				0.41
					0.00							0.25				0.25
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
		15.32	12.91		10.30				16.32	17.98		19.41	19.88			23.33
		16.75	15.38		11.55				18.53	20.11		20.74	24.91			30.11
		0.83	0.31		0.59				0.93	0.99		1.07	1.73			3.33
			0.18							0.27						1.26
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
2.03							1.21									27.21
1.94							1.24									34.54
0.24							0.14									1.76
0.12							0.00									0.65
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
				0.48								1.09		2.27		2.36
				0.43								0.96		1.83		2.32
				0.00								0.00		0.13		0.13
				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
	8.06	7.52			7.11			6.61	6.65			6.46				8.77
	8.87	7.68			5.70			4.50	4.40			3.88				11.06
	0.19	0.17			0.16			0.00	0.17			0.34				0.34
	0.00	0.00							0.00							0.10
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
																7.63
																4.37
																0.53
																0.21
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
				12.42							5.00					12.42
				14.13							5.78					14.13
				1.05							0.33					1.05
				0.27							0.22					0.27
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
				18.50				24.53						32.52		32.52
				27.51				33.41						39.56		39.56
				1.96				1.57						0.68		1.96
								0.59								0.59
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
	51.95	51.93			44.30	54.94			54.72			61.44			60.65	61.44
	53.75	54.83			45.01	54.28			54.36			64.08			66.15	66.15
	3.57	4.15			4.75	7.90	1.18	0.55				0.44			0.83	7.90
					1.69	2.30										2.30
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
		84.00	72.11		82.61	71.81			45.14	41.44	42.72	42.60	36.72			84.00
		77.31	74.78		79.85	67.30			52.10	39.61	39.87	42.75	33.90			79.85
			0.66													9.98
		1.77	1.67		1.60	1.04			0.65	0.64	0.47	0.54	0.47			7.97
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
35.43			24.88													45.91
38.15			24.55													42.53
0.65			2.00													3.57
0.49			0.65													0.80
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
19.10						15.32	12.80			11.20			9.49	8.35		27.66
20.53						15.82	12.93			11.77			9.25	8.71		26.21
0.36						1.15	1.11			1.12			0.97	0.45		1.15
0.40							0.51							0.27		0.51

# ジェオスミン





## 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)

