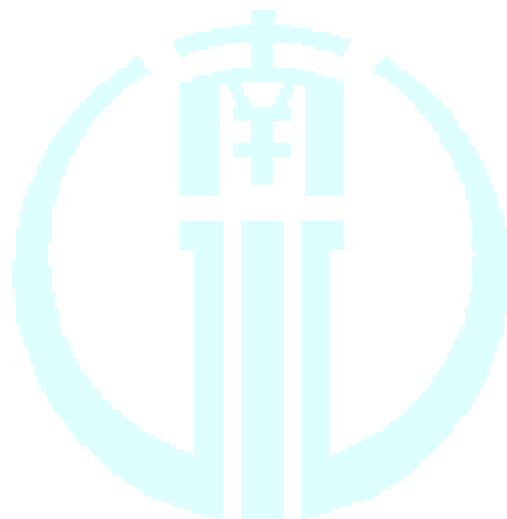


# 水質検査結果

(年次報告書)



2017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	.....	76
8	生物検査結果	.....	78

# 1 水道水質に関する基準（平成30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	ひ素及びその化合物	ひ素の量に関して、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、0.05 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rom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rom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rom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-溶媒抽出-GC-MS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-吸光光度法	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	臭い
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下であること。	全有機炭素計測定法	基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	
48	味	異常でないこと。	官能法	
49	臭気	異常でないこと。	官能法	
50	色度	5度以下であること。	透過光測定法	
51	濁度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	

水質管理目標設定項目(26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	—	—	一般有機化合物
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	
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	
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	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による	農薬
16	残留塩素	1 mg/L 以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	イオンクロマトグラフ法	味覚
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01 mg/L 以下	ICP-MS 法	色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	滴定法	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	パージ・トラップ-GC-MS 法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	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	
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

(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。

要検討項目(実施分のみ)

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

一般項目

項目	測定単位	検査方法	項目	測定単位	検査方法
大腸菌群	—	特定酵素基質培地法	臭化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	特定酵素基質培地法(最確数法)	硝酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
大腸菌数	個/100mL	特定酵素基質培地法(最確数法)	リン酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
嫌気性芽胞菌	個/100mL	ハンドフオード改良培地法	硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
電気伝導率	μ S/cm	電極法	カルウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総アルカリ度	mg/L	滴定法	カルシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総酸度	mg/L	滴定法	マグネシウムイオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
浸食性遊離炭酸	mg/L	計算法	全窒素	mg/L	熱分解法
SS	mg/L	ろ過法	全リン	mg/L	ICP-MS 法
COD	mg/L	滴定法	アンモニア態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
BOD	mg/L	滴定法	クリプトスポリジウム	個/10L,20L	メンブレンフィルター加圧ろ過-アセトン溶解法
DO	mg/L	滴定法	ジアルジア	個/10L,20L	メンブレンフィルター加圧ろ過-アセトン溶解法

◎農薬類(管理目標設定項目の項目15)の対象農薬リスト(120項目)

番号	項目	目標値	検査方法
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05 mg/L	パーティトラップ-GC-MS 法
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L	LC-MS 法
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
4	EPN <sup>*1</sup>	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
5	MCPA(MCP)	0.005 mg/L	LC-MS 法
6	アシュラム	0.2 mg/L	固相抽出-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	アミトラズ	0.006 mg/L	LC-MS 法
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 <sup>*1</sup>	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
13	イソフェンホス <sup>*1</sup>	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	インプロチオラン(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	固相抽出-HPLC-ポストカラム法 溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法
18	インダノファン	0.009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
19	エスプロカルブ	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
20	エディフェンホス	0.006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
23	エンドスルファン(ベンゾエピン) <sup>*2</sup>	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
24	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	LC-MS 法
25	オキシシン銅(有機銅)	0.03 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
26	オリサストロピン	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
27	カズサホス	0.0006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
28	カフェンストロール	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
29	カルタップ	0.3 mg/L	LC-MS 法
30	カルバリル(NAC)	0.05 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
31	カルプロバミド	0.04 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
32	カルボフラン	0.005 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
33	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
34	キャプタン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
35	クミルロン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
36	グリホサート <sup>*3</sup>	2 mg/L	誘導体化-HPLC 法
37	グルホシネート	0.02 mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS 法
38	クロメブロップ	0.02 mg/L	LC-MS 法
39	クロロニトロフェン(CNP) <sup>*4</sup>	0.0001 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
40	クロルピリホス <sup>*1</sup>	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
41	クロタロニル(TPN)	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
42	シアナジン	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
43	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
44	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
45	ジクロベニル(DBN)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
46	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
47	ジクワット	0.005 mg/L	固相抽出-HPLC 法
48	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
49	ジチアノン	0.03 mg/L	
50	ジチオカルバメート系農薬 <sup>*5</sup>	0.005 mg/L	
51	ジチオピル	0.009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
52	シハロホップブチル	0.006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
53	シマジン(CAT)	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

番号	項目	目標値	検査方法
54	ジメタメリン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
55	ジメエート	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
56	シメリン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
57	ジメピペレート	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
58	ダイアジノン <sup>*1</sup>	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
59	ダイムロン	0.8 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
60	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート <sup>*6</sup>	0.01 mg/L	パーティトラップ-GC-MS 法
61	チアジニル	0.1 mg/L	LC-MS 法
62	チウラム	0.02 mg/L	固相抽出-LC-MS 法
63	チオジカルブ	0.08 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
64	チオファネートメチル	0.3 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
65	チオベンカルブ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
66	テフルトリオン	0.002 mg/L	LC-MS 法
67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
68	トリクロピル	0.006 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
69	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
70	トリシラゾール	0.08 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
71	トリフルラリン	0.06 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
72	ナプロバミド	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
73	パラコート	0.005 mg/L	固相抽出-LC-MS 法
74	ピペロホス	0.0009 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
75	ピラクロニル	0.01 mg/L	LC-MS 法
76	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
77	ピラソリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L	LC-MS 法
78	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
79	ピリプチカルブ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
80	ピロキロン	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
81	フィプロニル	0.0005 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
82	フェントロチオン(MEP) <sup>*1</sup>	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
84	フェリムゾン	0.05 mg/L	LC-MS 法
85	フェンチオン(MPP) <sup>*7</sup>	0.006 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
86	フェトエート(PAP)	0.007 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
87	フェントラザミド	0.01 mg/L	LC-MS 法
88	フサライド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
89	ブタクロール	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
90	ブタミホス <sup>*1</sup>	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
91	ブプロフェジン	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
92	フルアジナム	0.03 mg/L	LC-MS 法
93	プレチラクロール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
94	プロシミドン	0.09 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
95	プロチオホス	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
96	プロピコナゾール	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
97	プロピザミド	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
98	プロベナゾール	0.05 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
99	プロモブチド	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
100	ベニミル	0.02 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
101	ベンシクロン	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
102	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	LC-MS 法
103	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L	LC-MS 法
104	ベンタゾン	0.2 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
105	ベンディメタリン	0.3 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

106	ベンフラカルブ	0.04 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
107	ベンフルラン(ベスロジン)	0.01 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
108	ベンフレセート	0.07 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
109	ホスチアゼート	0.003 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
110	マラチオン(マラソン) <sup>※1</sup>	0.05 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
111	メコブロップ(MCPP)	0.05 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ネガティブモード)
112	メソミル	0.03 mg/L	固相抽出-LC-MS 法(ポジティブモード)
113	メタラキシル	0.06 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
114	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
115	メチルダイムロン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
116	メトミノストロピン	0.04 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
117	メトリブジン	0.03 mg/L	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
118	メフェナセツ	0.02 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
119	メプロニル	0.1 mg/L	固相抽出-GC-MS 法
120	モリネート	0.005 mg/L	固相抽出-GC-MS 法

※1 : 各原体の濃度と、オキソンの濃度を合計して算出します。

※2 : エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度と、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度と合計して算出します。

※3 : グリホサートの濃度と、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度と合計して算出します。

※4 : クロロニトロフェン(CNP)の濃度と、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出します。

※5 : 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します。

※6 : フェンチオン(MPP)の濃度と、酸化物であるMPP スルホキシド、MPP スルホン、MPP オキソン、MPP オキシンスルホキシド及びMPP オキシンスルホンの濃度を合計して算出します。

※7 : メチルイソチオシアネートとして測定し、合計して算出します。



## 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以下の欄 に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと	2mg/L以上	—

備 考

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

- (注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- 水道2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- 水道3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産1級 : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の  
水産生物用
- 水産2級 : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
- 水産3級 : コイ、フナ等、 $\beta$ -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
マンガン及びその化合物	.....	41
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	.....	41

原水水質検査結果 第1取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	11.8	18.2	21.9	25.1	26.5	24.1	19.3	
	気温	12.5	18.7	20.1	32.7	32.0	24.7	22.1	
	一般細菌	194	88	365	675	3485	192	6100	
	大腸菌	陽性	陽性	陰性	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		
	ひ素及びその化合物			0.001			0.001		
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005		
	亜硝酸態窒素			0.009			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			0.40			0.30		
	フッ素及びその化合物			0.10			0.14		
	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		
	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	
		ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
		テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
トリクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
ベンゼン				<0.0002			<0.0002		
塩素酸									
クロロ酢酸									
クロロホルム									
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				<0.01			<0.01		
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			7.5			6.8			
マンガン及びその化合物			<0.001			0.002			
塩化物イオン	6.6	7.0	7.7	5.4	4.7	6.2	4.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			50			48			
蒸発残留物			97			94			
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002		
2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000002	0.000007	0.000003	0.000004	0.000003	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)	1.2	1.2	1.5	2.1	2.6	1.5	2.6		
pH値	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5		
味									
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭		
色度	4.1	4.4	5.5	9.9	16.2	5.0	19.7		
濁度	3.0	2.8	3.9	7.6	17.9	2.6	16.6		



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
13.5	7.8	6.6	3.7	8.2	26.5	3.7	15.6	12
15.0	7.2	8.9	1.9	9.0	32.7	1.9	17.1	12
242	207	960	955	1775	6100	88	1270	12
陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			11/12	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
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	0.005			0.010	0.010	0.005	0.007	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.48			1.15	1.15	0.30	0.58	4
	0.07			0.08	0.14	0.07	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
	<0.0002			<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			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	0.05			0.02	0.05	0.01	0.03	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	6.7			5.3	7.5	5.3	6.6	4
	0.007			<0.001	0.007	<0.001	0.002	4
5.6	5.0	7.9	10.7	6.3	10.7	4.3	6.5	12
	50			41	50	41	47	4
	84			139	139	84	104	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000004	<0.000001	0.000002	12
<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000007	<0.000001	0.000003	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.1	1.1	1.7	1.3	6.8	6.8	1.1	2.1	12
7.5	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	12
								0
土臭	土臭	土臭	土臭	土臭			12/12	12
4.8	3.7	4.8	3.2	54.9	54.9	3.2	11.4	12
2.5	1.1	2.2	1.3	37.4	37.4	1.1	8.2	12

原水水質検査結果 県南第1取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	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			<0.001				
	遊離炭酸			2.8				
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)							
	臭気強度 (TON)			15				
	蒸発残留物			97				
	濁度			3.9				
pH値			7.6					
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9					
従属栄養細菌			2555					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物			<0.01					
要 検 討 項 目	モリブデン							
	ブロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロ酢酸							
	ブロモ酢酸							
	ジブロモ酢酸							
	トリブロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジブロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群			陽性				
	大腸菌群数(MPN)			1063				
	大腸菌数	18.5	5.2	<1	58.1	135.4	8.4	579.4
	嫌気性芽胞菌	26	16	12	59	39	6	57
	電気伝導率			143				
	総アルカリ度			49				
	総酸度			3.2				
	浸食性遊離炭酸			2.1				
	SS			4.3				
	COD			2.9				
	BOD			2.1				
	DO			7.6				
	臭素イオン			<0.1				
	硝酸イオン			1.7				
	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			16.1					
マグネシウムイオン			2.3					
全窒素			0.6					
全リン			0.10					
アンモニア態窒素			<0.02					

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6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
	50				50	50	50	2
	0.007				0.007	<0.001	0.004	2
	2.5				2.8	2.5	2.7	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	2
								0
	20				20	15	18	2
	84				97	84	91	2
	1.1				3.9	1.1	2.5	2
	7.7				7.7	7.6	7.7	2
	-1.1				-0.9	-1.1	-1.0	2
	880				2555	880	1718	2
	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	0.02				0.02	<0.01	0.01	2
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
	陽性						2/2	2
	9804				9804	1063	5434	2
21.6	13.4	75.4	3.1	214.2	579.4	<1	94.4	12
11	4	38	23	53	59	4	29	12
	133				143	133	138	2
	46				49	46	48	2
	2.8				3.2	2.8	3.0	2
	1.9				2.1	1.9	2.0	2
	0.3				4.3	0.3	2.3	2
	2.1				2.9	2.1	2.5	2
	1.6				2.1	1.6	1.9	2
	11.6				11.6	7.6	9.6	2
	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	2
	2.1				2.1	1.7	1.9	2
	0.2				0.2	0.2	0.2	2
	6.6				8.2	6.6	7.4	2
	1.3				1.5	1.3	1.4	2
	16.3				16.3	16.1	16.2	2
	2.2				2.3	2.2	2.3	2
	0.6				0.6	0.6	0.6	2
	0.02				0.10	0.02	0.06	2
	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	2

農薬検査結果 県南第1取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農薬類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	2,4-D(2,4-PA)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA(MCP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	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							
	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エスプロカルブ	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	エディフェンホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	エトフェンプロックス	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	エトリジアゾール	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	エンドスルファン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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							
	カルバリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	カルプロパミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)							
	キノクラミン(ACN)							
	キャブタン							
	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(CPN)	<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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ジウロン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジクロベニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
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	
ジチアノン								
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(GAT)								

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
								0
								0
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
								0
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
								0
								0
		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	10
								0
								0

農薬検査結果 県南第1取水

採水年月日	4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
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
ジメピペレート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイアジノン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン							
テルブカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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							
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)							
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル							
フェントロチオン(MEP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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							
フェンチオン							
フェントエート	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド							
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム							
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス							
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール							
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
								0
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<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
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	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
								0
								0
		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
								0
		<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
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10

農薬検査結果 県南第1取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフレート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	メチダチオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	11.6	17.7	21.9	25.4	26.8	23.9	20.0	
	気温	12.5	18.7	20.1	32.7	32.0	24.7	22.1	
	一般細菌	176	100	3260	805	3800	345	290	
	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		
	ひ素及びその化合物			0.001			0.001		
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005		
	亜硝酸態窒素			0.012			0.010		
	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			0.36			0.32		
	フッ素及びその化合物			0.10			0.14		
	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		
	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	
		ジクロロメタン			<0.0002			<0.0002	
		テトラクロロエチレン			<0.0002			<0.0002	
トリクロロエチレン				<0.0002			<0.0002		
ベンゼン				<0.0002			<0.0002		
塩素酸									
クロロ酢酸									
クロロホルム									
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				<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物				0.02			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			7.4			7.0			
マンガン及びその化合物			0.001			0.002			
塩化物イオン	6.4	6.8	7.5	5.4	4.7	6.3	4.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			49			49			
蒸発残留物			91			96			
陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02			
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002		
2-メチルイソボルネオール	0.000004	0.000002	0.000011	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002		
非イオン界面活性剤			<0.005			<0.005			
フェノール類			<0.0005			<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.3	1.5	2.2	2.8	1.6	1.6		
pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0	7.6		
味									
臭気	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭		
色度	4.5	4.7	5.4	9.6	17.8	5.2	6.0		
濁度	3.8	3.2	3.0	6.1	19.7	2.2	3.1		

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
13.7	7.4	6.4	3.3	8.0	26.8	3.3	15.5	12
15.0	7.2	8.9	1.9	9.0	32.7	1.9	17.1	12
126	80	215	425	1025	3800	80	887	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	0.001	<0.001	<0.001	4
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	0.006			0.009	0.012	0.006	0.009	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.47			1.01	1.01	0.32	0.54	4
	0.07			0.08	0.14	0.07	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
	<0.0002			<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			0.02	0.02	<0.01	0.01	4
	0.04			0.02	0.04	0.02	0.03	4
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4
	6.0			5.5	7.4	5.5	6.5	4
	0.004			<0.001	0.004	<0.001	0.002	4
5.2	5.2	7.5	10.5	6.5	10.5	4.7	6.4	12
	48			41	49	41	47	4
	81			97	97	81	91	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000002	12
<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000003	0.000011	<0.000001	0.000003	12
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.1	1.1	1.2	1.4	4.5	4.5	1.1	1.8	12
8.2	8.0	7.9	8.2	7.7	8.2	7.6	7.9	12
								0
土臭	土臭	土臭	土臭	土臭			12/12	12
5.1	3.6	3.7	3.3	36.0	36.0	3.3	8.7	12
2.6	1.1	1.2	1.5	22.2	22.2	1.1	5.8	12

原水水質検査結果 県南第4取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	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)			49				
	マンガン及びその化合物			0.001				
	遊離炭酸			1.8				
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)							
	臭気強度 (TON)			15				
	蒸発残留物			91				
	濁度			3.0				
pH値			7.8					
腐食性(ランゲリア指数)			-0.8					
従属栄養細菌			8950					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物			<0.01					
要 検 討 項 目	モリブデン							
	ブロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロ酢酸							
	フロモ酢酸							
	ジフロモ酢酸							
	トリフロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジフロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群			陽性				
	大腸菌群数(MPN)			4611				
	大腸菌数	27.9	13.1	14.5	30.5	191.8	19.7	28.1
	嫌気性芽胞菌	37	19	24	55	50	10	17
	電気伝導率			139				
	総アルカリ度			49				
	総酸度			2.0				
	浸食性遊離炭酸			1.2				
	SS			4.2				
	COD			2.9				
	BOD			1.6				
	DO			8.0				
	臭素イオン			<0.1				
	硝酸イオン			1.5				
	リン酸イオン			0.2				
	硫酸イオン			8.0				
	カリウムイオン			1.4				
	カルシウムイオン			15.9				
マグネシウムイオン			2.3					
全窒素			0.5					
全リン			0.09					
アンモニア態窒素			0.05					



農薬検査結果 県南第4取水

採水年月日	4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA(MCP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アセフェート	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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							
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エスプロカルブ	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
エディフェンホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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							
カルバリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)							
キノクラミン(ACN)							
キャブタン							
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(CPN)	<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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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
ジチアノン							
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(GAT)							

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
		<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
								0
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
								0
								0
								0
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10
								0
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
		<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	10
								0
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
								0
								0
		<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	10
								0
								0

農薬検査結果 県南第4取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農薬類	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
	ジメピペレート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	ダイアジノン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン							
	テルブカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル							
	トリクロルホン(DEP)							
	トリシクラゾール	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	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							
	ピラゾキシフェン							
	ピラゾリネート(ピラゾレート)							
	ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
	ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル							
	フェントロチオン(MEP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	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							
	フェンチオン							
	フェントエート	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド							
	フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム								
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
プロチオホス								
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール								
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ペンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ								
ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ベンフルラリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	10
								0
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
								0
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<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
		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	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
								0
								0
		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
								0
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
								0
								0
		<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
		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	10
								0
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	10
		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	10
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	10
		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10

農薬検査結果 県南第4取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフレート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
	マラチオン(マラソン)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メプロップ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	メチダチオン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メチルダイムロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
		<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	10
		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	10
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	10
		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	10
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	12.0	16.4	20.5	22.6	25.6	25.2	21.6	
	気温	12.6	19.1	20.7	32.5	31.7	24.9	22.2	
質	一般細菌	0	7	1	1	0	0	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		
	ひ素及びその化合物			<0.001			0.001		
	六価クロム化合物			<0.005			<0.005		
	亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.51			0.42		
	フッ素及びその化合物			0.08			0.14		
	ホウ素及びその化合物			0.01			0.01		
	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002		
	基	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									
クロロ酢酸									
クロロホルム									
ジクロロ酢酸									
ジブロモクロロメタン									
臭素酸									
総トリハロメタン									
トリクロロ酢酸									
準		ブロモジクロロメタン							
		ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド								
	亜鉛及びその化合物			<0.01			<0.01		
	アルミニウム及びその化合物			0.02			0.03		
	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			7.7			7.0		
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		
	塩化物イオン	7.6	7.3	7.7	6.5	6.2	6.6	6.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			52			51		
	蒸発残留物			99			100		
	陰イオン界面活性剤			<0.02			<0.02		
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		
	2-メチルイソボルネオール			<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)		0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.6	
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	
味									
臭気		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
色度		1.2	1.3	1.1	1.8	1.6	1.3	1.4	
濁度		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.6	12.1	8.7	6.5	8.9	25.6	6.5	16.4	12
14.6	6.5	8.6	1.7	10.5	32.5	1.7	17.1	12
0	1	0	1	0	7	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
	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	0.56			0.71	0.71	0.42	0.55	4
	0.08			0.10	0.14	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
	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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
	6.6			8.2	8.2	6.6	7.4	4
	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
6.5	6.5	8.3	9.5	9.7	9.7	6.0	7.4	12
	54			56	56	51	53	4
	86			82	100	82	92	4
	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4
	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	<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	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	12
7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12
								0
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
1.5	1.1	1.1	0.9	1.2	1.8	0.9	1.3	12
0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12

原水水質検査結果 県南第3取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	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							
	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			8.3				
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)							
	臭気強度 (TON)			<1				
	蒸発残留物			99				
	濁度			0.1				
	pH値			7.3				
腐食性(ランゲリア指数)			-1.3					
従属栄養細菌			0					
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002					
アルミニウム及びその化合物			0.02					
要 検 討 項 目	モリブデン							
	ブロモクロロ酢酸							
	ブロモジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロ酢酸							
	フロモ酢酸							
	ジフロモ酢酸							
	トリフロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	ブロモクロロアセトニトリル							
	ジフロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群							
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数	<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			149				
	総アルカリ度			51				
	総酸度			9.4				
	浸食性遊離炭酸			7.3				
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン			<0.1				
	硝酸イオン			2.3				
	リン酸イオン			0.2				
	硫酸イオン			8.6				
	カリウムイオン			1.6				
	カルシウムイオン			16.8				
マグネシウムイオン			2.6					
全窒素			0.6					
全リン			0.03					
アンモニア態窒素			<0.02					



農薬検査結果 県南第3取水

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)			<0.0005	<0.0005			
	2,2-DPA(ダラボン)			<0.0008	<0.0008			
	2,4-D(2,4-PA)			<0.0003	<0.0003			
	EPN			<0.00004	<0.00004			
	MCPA(MCP)			<0.00005	<0.00005			
	アシュラム			<0.002	<0.002			
	アセフェート			<0.0008	<0.0008			
	アトラジン			<0.0001	<0.0001			
	アニロホス			<0.00003	<0.00003			
	アミトラズ							
	アラクロール			<0.0003	<0.0003			
	イソキサチオン							
	イソフェンホス			<0.00001	<0.00001			
	イソプロカルブ(MIPG)			<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			<0.0003	<0.0003			
	エスプロカルブ			<0.00003	<0.00003			
	エディフェンホス			<0.00006	<0.00006			
	エトフェンプロックス			<0.00008	<0.00008			
	エトリジアゾール			<0.00004	<0.00004			
	エンドスルファン			<0.0001	<0.0001			
	オキサジクロメホン			<0.0002	<0.0002			
	オキシ銅			<0.0003	<0.0003			
	オリサストロビン			<0.001	<0.001			
	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							
	カルバリル			<0.0005	<0.0005			
	カルプロパミド			<0.0004	<0.0004			
	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)							
	キノクラミン(ACN)							
	キャプタン							
	クミロン			<0.0003	<0.0003			
	グリホサート			<0.02	<0.02			
	グリホシネート							
	クロメプロップ			<0.0002	<0.0002			
	クロルニトルフェン(CPN)			<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			<0.00004	<0.00004			
	シアノホス(CYAP)			<0.00003	<0.00003			
	ジウロン			<0.0002	<0.0002			
	ジクロベニル			<0.0001	<0.0001			
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				
ジチアノン								
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(GAT)								



11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6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
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<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
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
								0
								0
								0
					<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
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
								0
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
								0
								0
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
								0
								0

農薬検査結果

県南第3取水

採水年月日	4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
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			
ジメピペレート			<0.00003	<0.00003			
ダイアジノン			<0.00005	<0.00005			
ダイムロン			<0.008	<0.008			
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート							
チアジニル			<0.001	<0.001			
チウラム							
チオジカルブ			<0.0008	<0.0008			
チオファネートメチル			<0.003	<0.003			
チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002			
テフリルトリオン							
テルブカルブ			<0.0002	<0.0002			
トリクロピル							
トリクロルホン(DEP)							
トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008			
トリフルラリン			<0.0006	<0.0006			
ナプロパミド			<0.0003	<0.0003			
パラコート							
ピペロホス			<0.000009	<0.000009			
ピラクロニル							
ピラゾキシフェン							
ピラゾリネート(ピラゾレート)							
ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002			
ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002			
ピロキロン			<0.0005	<0.0005			
フィプロニル							
フェニトロチオン(MEP)			<0.00003	<0.00003			
フェノブカルブ(BPMC)			<0.0003	<0.0003			
フェリムゾン							
フェンチオン							
フェントエート			<0.00007	<0.00007			
フェントラザミド							
フサライド			<0.001	<0.001			
ブタクロール			<0.0003	<0.0003			
ブタミホス			<0.0002	<0.0002			
ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002			
フルアジナム							
プレチラクロール			<0.0005	<0.0005			
プロシミドン			<0.0009	<0.0009			
プロチオホス							
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005			
プロピザミド			<0.0005	<0.0005			
プロベナゾール							
プロモブチド			<0.001	<0.001			
ベノミル			<0.0002	<0.0002			
ペンシクロン			<0.001	<0.001			
ベンゾピシクロン			<0.0009	<0.0009			
ベンゾフェナップ							
ベンタゾン			<0.002	<0.002			
ペンディメタリン			<0.003	<0.003			
ベンフラカルブ			<0.0004	<0.0004			
ベンフルラリン			<0.0001	<0.0001			

農

薬

類

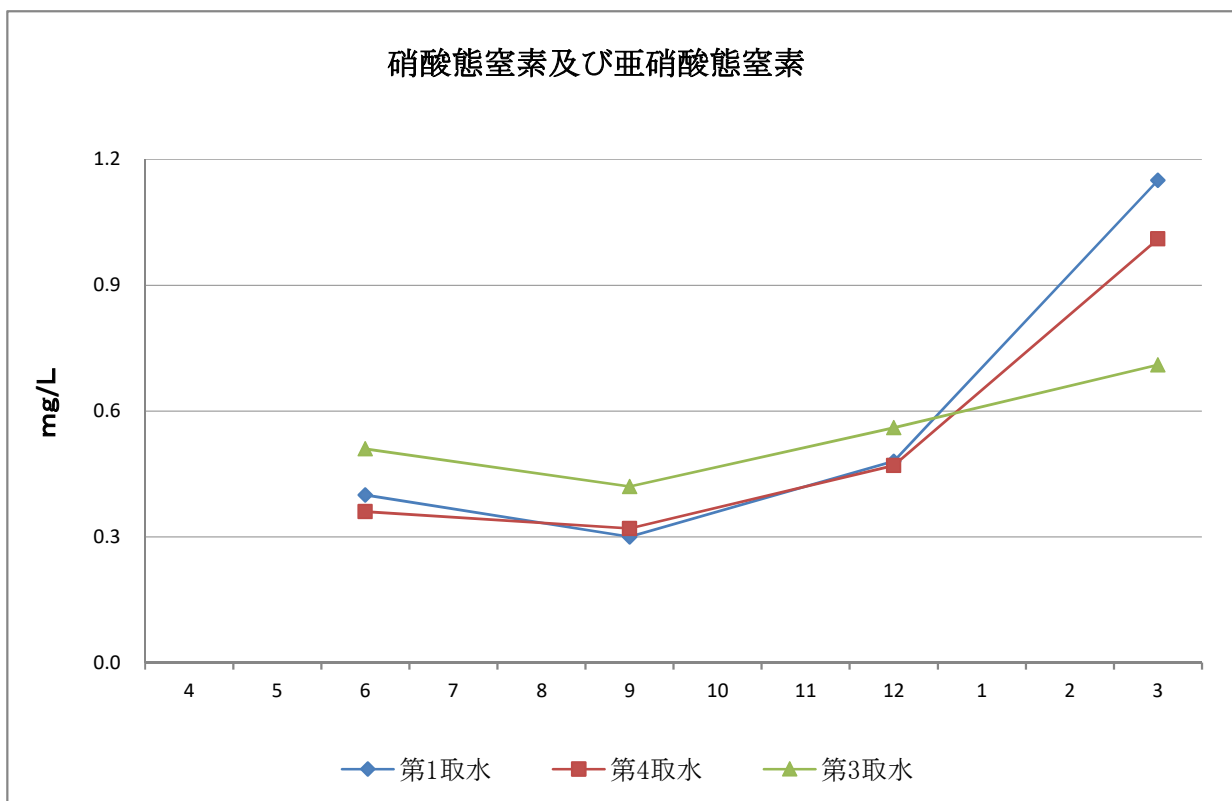
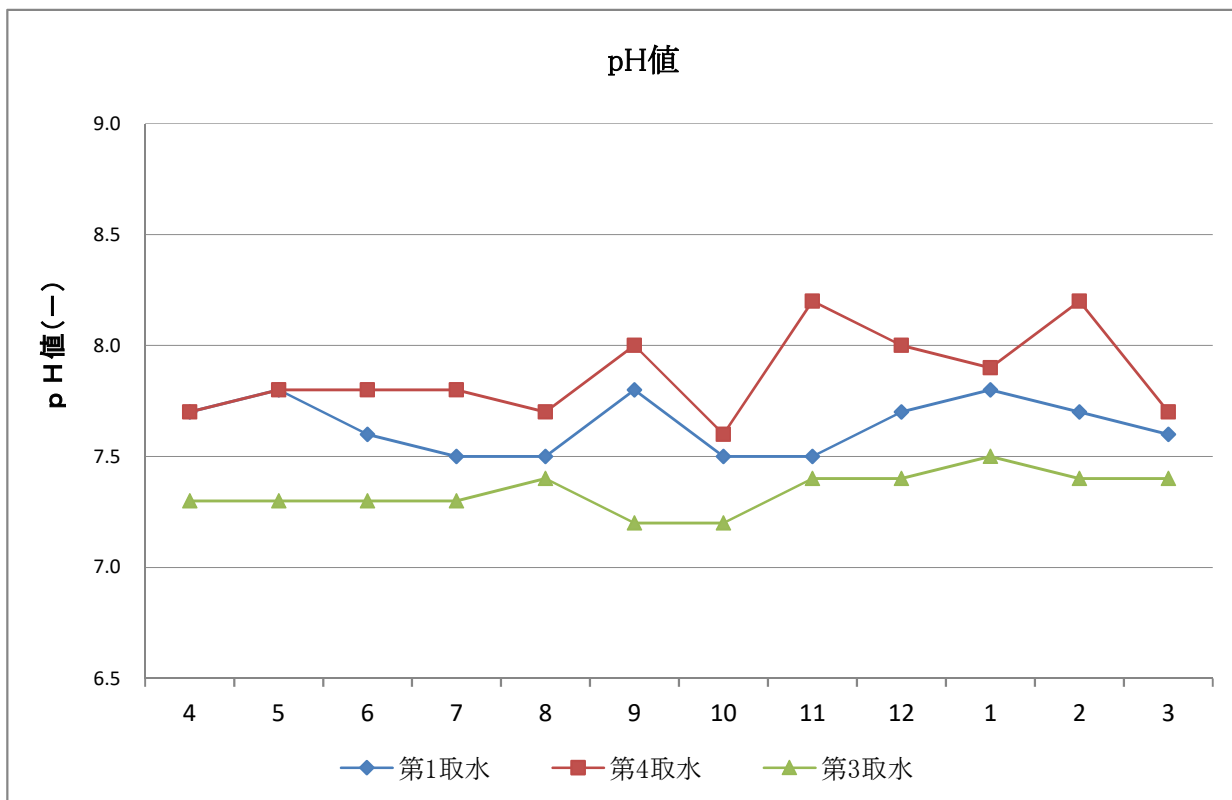
11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
								0
								0
								0
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
								0
					<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
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
								0
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

農薬検査結果 県南第3取水

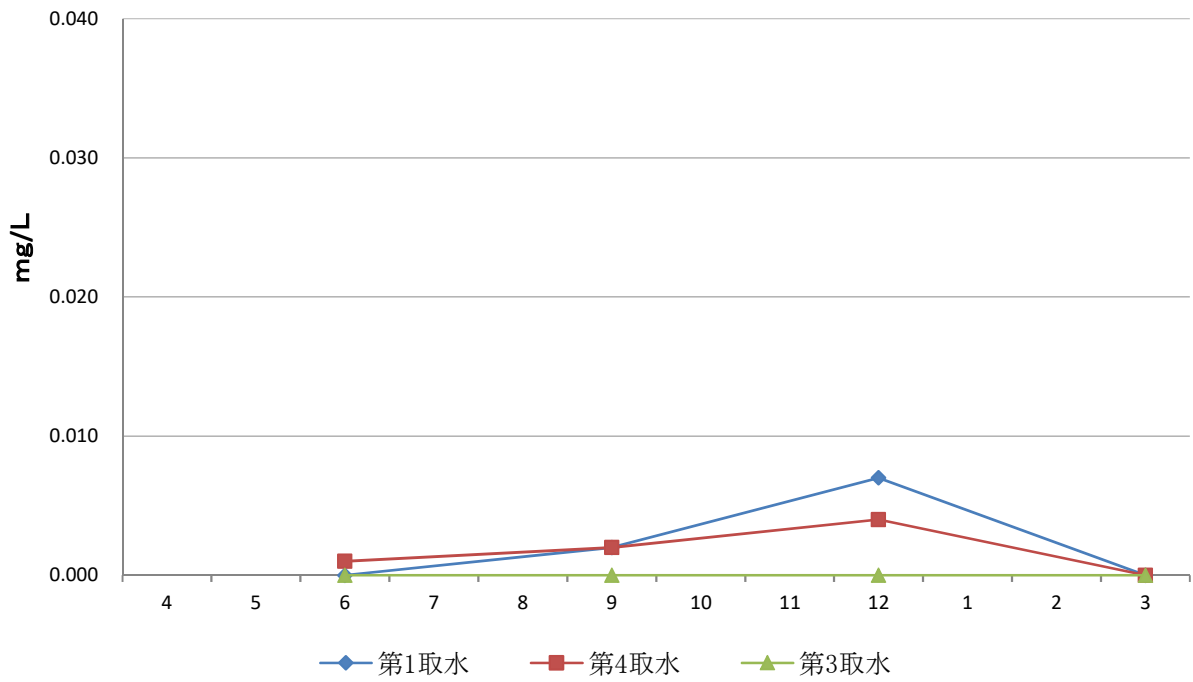
採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフレート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート			<0.00003	<0.00003			
	マラチオン(マラソン)			<0.0005	<0.0005			
	メコプロップ			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.0006	<0.0006			
	メチダチオン			<0.00004	<0.00004			
	メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
	メミノストロビン			<0.0004	<0.0004			
	メリブジン			<0.0003	<0.0003			
	メフェナセット			<0.0002	<0.0002			
	メプロニル			<0.001	<0.001			
	モリネート			<0.00005	<0.00005			

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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

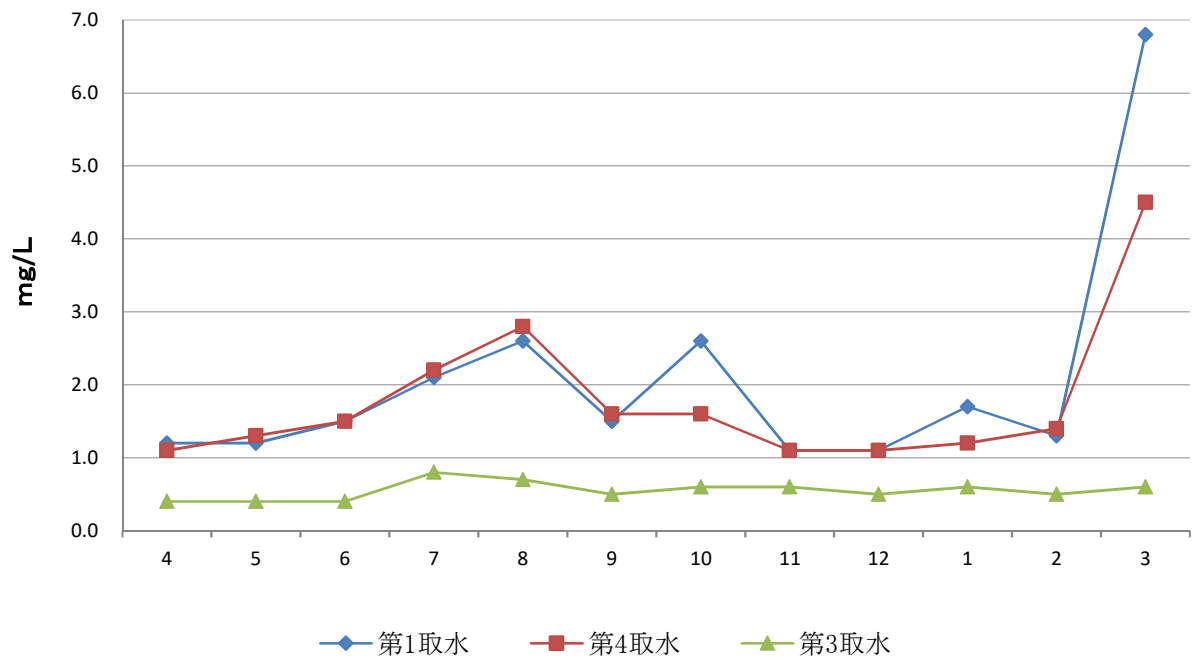
### 月別変化グラフ（原水）



### マンガン及びその化合物



### 有機物(全有機炭素(TOC)の量)







## 6 浄水水質検査結果



## 浄水水質検査結果

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

## 月別変化グラフ

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

浄水水質検査結果 県南浄水(総合)

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	12.8	17.5	21.7	23.9	27.0	25.2	20.9	
	気温	12.8	19.9	19.3	31.8	32.3	24.7	23.4	
水質	一般細菌	0	2	0	0	1	2	0	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.52	0.47	0.76	0.71	0.37	0.42	
	フッ素及びその化合物	0.06	0.09	0.10	0.09	0.11	0.14	0.06	
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	基準	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	
塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.008	0.007	0.005	0.003	
ジクロロ酢酸		<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	
ジブromクロロメタン		0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン		0.005	0.005	0.007	0.011	0.011	0.010	0.006	
トリクロロ酢酸		<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	
項目		ブromジクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	ブrom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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	
	鉄及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物	7.0	7.2	8.1	7.7	7.3	7.5	6.8	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	8.2	7.2	8.4	8.3	7.6	6.9	4.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	46	51	50	51	50	50	
	蒸発残留物	86	91	92	99	98	96	82	
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	目	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	1.1	0.9	0.6	0.8		
pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3		
味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
色度	0.6	0.6	0.6	1.0	0.9	0.7	0.7		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
15.6	10.8	7.9	5.4	9.8	27.0	5.4	16.5	12
14.7	8.2	9.3	2.5	8.8	32.3	2.5	17.3	12
0	0	0	0	0	2	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002	<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
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
0.82	0.53	0.61	0.67	0.69	0.82	0.37	0.60	12
0.09	0.08	0.10	0.13	0.14	0.14	0.06	0.10	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	12
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.008	0.001	0.003	12
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	0.002	0.005	0.005	0.006	0.011	0.002	0.007	12
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	12
0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	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
6.0	7.0	8.0	8.8	8.1	8.8	6.0	7.5	12
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
8.2	7.2	9.4	11.0	10.3	11.0	4.8	8.1	12
46	51	53	55	51	55	44	50	12
94	86	82	92	80	99	80	90	12
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.4	0.7	12
7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.7	0.6	0.6	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.6	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 県南浄水(総合)

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001				
	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			<0.06				
	削除							
	二酸化塩素							
	ジクロロアセトニトリル			<0.001				
	抱水クロラール			<0.002				
	農薬類			0.00	0.00			
	残留塩素	0.62	0.61	0.63	0.66	0.66	0.68	0.66
	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			5.5				
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)			<1					
蒸発残留物			92					
濁度			<0.1					
pH値			7.4					
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			0.04					
要 検 討 項 目	モリブデン							
	プロモクロロ酢酸							
	プロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
一 般 項 目	大腸菌群							
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン							
	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								
全窒素								
全リン								
アンモニア態窒素								







11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6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
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
								0
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<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
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.001	<0.001	<0.001	2
					<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
								0
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
								0
								0
								0
					<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
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
					<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
								0
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
								0
								0
					<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
								0
								0

農薬検査結果

県南浄水(総合)

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
農薬類	ジメタメトリン			<0.0002	<0.0002				
	ジメエート			<0.0005	<0.0005				
	シメトリン			<0.0003	<0.0003				
	ジメピペレート			<0.00003	<0.00003				
	ダイアジノン			<0.00005	<0.00005				
	ダイムロン			<0.008	<0.008				
	<small>ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート</small>								
	チアジニル			<0.001	<0.001				
	チウラム								
	チオジカルブ			<0.0008	<0.0008				
	チオファネートメチル			<0.003	<0.003				
	チオベンカルブ			<0.0002	<0.0002				
	テフリルトリオン								
	テルブカルブ			<0.0002	<0.0002				
	トリクロピル								
	トリクロルホン(DEP)								
	トリシクラゾール			<0.0008	<0.0008				
	トリフルラリン			<0.0006	<0.0006				
	ナプロパミド			<0.0003	<0.0003				
	パラコート								
	ピペロホス			<0.000009	<0.000009				
	ピラクロニル								
	ピラゾキシフェン								
	ピラゾリネート(ピラゾレート)								
	ピリダフェンチオン			<0.00002	<0.00002				
	ピリブチカルブ			<0.0002	<0.0002				
	ピロキロン			<0.0005	<0.0005				
	フィプロニル								
	フェントロチオン(MEP)			<0.00003	<0.00003				
	フェノブカルブ(BPMC)			<0.0003	<0.0003				
	フェリムゾン								
	フェンチオン								
	フェントエート			<0.00007	<0.00007				
	フェントラザミド								
	フサライド			<0.001	<0.001				
	ブタクロール			<0.0003	<0.0003				
	ブタミホス			<0.0002	<0.0002				
	ブプロフェジン			<0.0002	<0.0002				
	フルアジナム								
	プレチラクロール			<0.0005	<0.0005				
プロシミドン			<0.0009	<0.0009					
プロチオホス									
プロピコナゾール			<0.0005	<0.0005					
プロピザミド			<0.0005	<0.0005					
プロベナゾール									
プロモブチド			<0.001	<0.001					
ベノミル			<0.0002	<0.0002					
ペンシクロン			<0.001	<0.001					
ベンゾピシクロン			<0.0009	<0.0009					
ベンゾフェナップ									
ベンタゾン			<0.002	<0.002					
ペンディメタリン			<0.003	<0.003					
ベンフラカルブ			<0.0004	<0.0004					
ベンフルラリン			<0.0001	<0.0001					

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
					<0.008	<0.008	<0.008	2
								0
					<0.001	<0.001	<0.001	2
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
								0
								0
					<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
					<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
								0
								0
								0
					<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
					<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
								0
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
								0
								0
					<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
					<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
								0
					<0.002	<0.002	<0.002	2
					<0.003	<0.003	<0.003	2
					<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
					<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

農薬検査結果 県南浄水(総合)

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
農 薬 類	ベンフレート			<0.0007	<0.0007			
	ホスチアゼート			<0.00003	<0.00003			
	マラチオン(マラソン)			<0.0005	<0.0005			
	メコプロップ			<0.0005	<0.0005			
	メソミル			<0.0003	<0.0003			
	メタラキシル			<0.0006	<0.0006			
	メチダチオン			<0.00004	<0.00004			
	メチルダイムロン			<0.0003	<0.0003			
	メミノストロビン			<0.0004	<0.0004			
	メトリブジン			<0.0003	<0.0003			
	メフェナセット			<0.0002	<0.0002			
	メプロニル			<0.001	<0.001			
	モリネート			<0.00005	<0.00005			

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
					<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
					<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
					<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	13.0	18.3	22.2	23.4	26.7	25.9	22.7	
	気温	12.2	18.9	20.9	33.3	35.6	24.6	25.5	
質	一般細菌	0	0	0	0	1	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		<0.005			<0.005			
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.50			0.69			
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11			
	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			<0.06			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.004			0.016			
ジクロロ酢酸			0.003			0.005			
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			0.010			0.024			
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			
項目		ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008		
		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		7.1			7.2			
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.7	7.1	8.5	8.4	8.1	6.0	6.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			50			
	蒸発残留物		84			95			
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			
フェノール類		<0.0005			<0.0005				
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	1.1	1.0	0.6	0.7	
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
17.0	12.4	9.2	7.1	10.0	26.7	7.1	17.3	12
15.7	10.2	9.4	2.0	10.1	35.6	2.0	18.2	12
0	0	0	0	0	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
<0.0002			<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
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.83			0.66		0.83	0.50	0.67	4
0.09			0.14		0.14	0.08	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
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.003		0.016	0.003	0.007	4
<0.003			<0.003		0.005	<0.003	<0.003	4
0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.009			0.008		0.024	0.008	0.013	4
<0.003			<0.003		0.007	<0.003	<0.003	4
0.003			0.003		0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03			0.01		0.05	0.01	0.03	4
0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
6.0			8.4		8.4	6.0	7.2	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.5	6.8	8.8	10.2	11.0	11.0	6.0	8.1	12
46			55		55	45	49	4
94			91		95	84	91	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.1	0.4	0.6	12
7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 県南正面山調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物							
	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	0.50	0.48	0.41	0.36	0.36	0.45	0.45
	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							
要 検 討 項 目	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)							
	有機物(KMnO <sub>4</sub> 消費量)							
	臭気強度 (TON)							
	蒸発残留物							
	濁度							
	pH値							
	腐食性 (ランゲリア指数)							
	従属栄養細菌							
	1,1-ジクロロエチレン							
	アルミニウム及びその化合物							
一 般 項 目	モリブデン							
	プロモクロロ酢酸							
	プロモジクロロ酢酸							
	ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸							
	ジプロモ酢酸							
	トリプロモ酢酸							
	トリクロロアセトニトリル							
	プロモクロロアセトニトリル							
	ジプロモアセトニトリル							
大腸菌群								
大腸菌群数(MPN)								
大腸菌数								
嫌気性芽胞菌								
電気伝導率								
総アルカリ度								
総酸度								
浸食性遊離炭酸								
SS								
COD								
BOD								
DO								
臭素イオン								
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								
全窒素								
全リン								
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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	12.9	17.6	22.0	22.5	26.8	26.0	22.2	
	気温	12.2	20.4	19.2	29.0	30.8	24.5	23.6	
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		<0.005			<0.005			
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.51			0.68			
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11			
	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			<0.06			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.005			0.016			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.006			
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			0.011			0.024			
トリクロロ酢酸			<0.003			0.008			
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			<0.008			<0.008			
項目		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		7.0			7.2			
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.8	7.1	8.4	8.5	8.2	7.0	4.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			50			
	蒸発残留物		93			96			
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.6	0.7	
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.4	12.4	8.7	7.1	9.6	26.8	7.1	17.0	12
14.2	5.1	9.2	1.4	7.8	30.8	1.4	16.5	12
0	0	0	0	0	0	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
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.71			0.66		0.71	0.51	0.64	4
0.08			0.13		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
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.004		0.016	0.004	0.008	4
<0.003			<0.003		0.006	<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
0.012			0.009		0.024	0.009	0.014	4
0.003			<0.003		0.008	<0.003	<0.003	4
0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<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
5.8			8.4		8.4	5.8	7.1	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
6.5	6.9	8.7	10.0	11.2	11.2	4.3	8.0	12
45			55		55	45	49	4
97			90		97	90	94	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	0.5	0.6	12
7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 県南宗津調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物							
	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	0.48	0.47	0.35	0.28	0.30	0.39	0.38
	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							
	要 検 討 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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物								
濁度								
pH値								
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物								
モリブデン								
ブロモクロロ酢酸								
ブロモジクロロ酢酸								
ジブロモクロロ酢酸								
ブロモ酢酸								
ジブロモ酢酸								
トリブロモ酢酸								
トリクロロアセトニトリル								
ブロモクロロアセトニトリル								
ジブロモアセトニトリル								
一 般 項 目	大腸菌群							
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン							
	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								
全窒素								
全リン								
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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	13.1	18.0	22.3	23.2	27.2	25.9	22.3	
	気温	12.1	20.5	19.3	34.7	33.0	25.2	26.5	
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		<0.005			<0.005			
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.51			0.72			
	フッ素及びその化合物		0.08			0.11			
	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			0.06			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.004			0.017			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.006			
ジブromokロロメタン			0.002			0.001			
臭素酸			<0.001			<0.001			
総トリハロメタン			0.010			0.024			
トリクロロ酢酸			<0.003			0.009			
ブromokジクロロメタン			0.004			0.006			
ブromokホルム			<0.001			<0.001			
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			
項目		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		7.0			7.3			
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.8	7.2	8.4	8.2	8.3	6.6	4.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			50			
	蒸発残留物		87			93			
	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤		<0.005			<0.005			
	フェノール類		<0.0005			<0.0005			
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.5	0.7	
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.8	0.9	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.4	12.3	8.8	6.8	9.9	27.2	6.8	17.2	12
16.5	9.4	8.8	2.1	8.9	34.7	2.1	18.1	12
0	0	0	0	0	0	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
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.83			0.67		0.83	0.51	0.68	4
0.09			0.13		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
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.005			0.003		0.017	0.003	0.007	4
<0.003			<0.003		0.006	<0.003	<0.003	4
0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.010			0.008		0.024	0.008	0.013	4
<0.003			<0.003		0.009	<0.003	<0.003	4
0.003			0.003		0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03			0.01		0.04	0.01	0.03	4
0.02			<0.01		0.02	<0.01	<0.01	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
6.0			8.4		8.4	6.0	7.2	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.3	6.9	8.8	10.2	10.9	10.9	4.5	8.0	12
47			55		55	45	49	4
97			89		97	87	92	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<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	0.6	1.0	0.5	0.6	12
7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 県南常山調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水質管理目標	アンチモン及びその化合物								
	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	0.53	0.50	0.59	0.63	0.61	0.62	0.62	
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物									
濁度									
pH値									
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン									
アルミニウム及びその化合物									
要検討項目		モリブデン							
		プロモクロロ酢酸							
		プロモジクロロ酢酸							
		ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸								
	ジプロモ酢酸								
	トリプロモ酢酸								
	トリクロロアセトニトリル								
	プロモクロロアセトニトリル								
	ジプロモアセトニトリル								
一般項目	大腸菌群								
	大腸菌群数(MPN)								
	大腸菌数								
	嫌気性芽胞菌								
	電気伝導率								
	総アルカリ度								
	総酸度								
	浸食性遊離炭酸								
	SS								
	COD								
	BOD								
	DO								
	臭素イオン								
	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								
	全窒素								
全リン									
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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	12.8	17.4	21.8	23.7	26.7	25.3	21.7	
	気温	13.6	20.7	19.6	32.2	32.0	25.9	25.1	
質	一般細菌	0	0	0	2	1	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		<0.005			<0.005			
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.52			0.71			
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11			
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			
	基	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			<0.06			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.004			0.014			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.005			
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			0.009			0.022			
トリクロロ酢酸			<0.003			0.008			
準		ブロモジクロロメタン		0.003			0.006		
		ブロモホルム		<0.001			<0.001		
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			
	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		7.1			7.4			
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.5	7.2	8.4	9.6	7.9	7.1	6.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		46			51			
	蒸発残留物		89			96			
	陰イオン界面活性剤		<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	
	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)		0.4	0.5	0.6	1.3	0.9	0.7	0.7	
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	
味		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
臭気		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
色度		<0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
15.7	10.5	7.5	5.2	9.4	26.7	5.2	16.5	12
16.6	6.7	8.2	2.9	8.7	32.2	2.9	17.7	12
2	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
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.81			0.65		0.81	0.52	0.67	4
0.07			0.14		0.14	0.07	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
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.004		0.014	0.004	0.007	4
<0.003			<0.003		0.005	<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
0.012			0.009		0.022	0.009	0.013	4
0.003			<0.003		0.008	<0.003	<0.003	4
0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03			0.02		0.04	0.02	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
5.9			8.9		8.9	5.9	7.3	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.4	7.6	9.5	10.9	10.6	10.9	6.0	8.4	12
45			54		54	45	49	4
94			94		96	89	93	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	1.3	0.4	0.7	12
7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

浄水水質検査結果 県南加茂路調整池

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物							
	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	0.53	0.49	0.53	0.52	0.59	0.61	0.62
	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							
	要 検 討 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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)								
臭気強度 (TON)								
蒸発残留物								
濁度								
pH値								
腐食性 (ランゲリア指数)								
従属栄養細菌								
1,1-ジクロロエチレン								
アルミニウム及びその化合物								
モリブデン								
プロモクロロ酢酸								
プロモジクロロ酢酸								
ジプロモクロロ酢酸								
プロモ酢酸								
ジプロモ酢酸								
トリプロモ酢酸								
トリクロロアセトニトリル								
プロモクロロアセトニトリル								
ジプロモアセトニトリル								
一 般 項 目	大腸菌群							
	大腸菌群数(MPN)							
	大腸菌数							
	嫌気性芽胞菌							
	電気伝導率							
	総アルカリ度							
	総酸度							
	浸食性遊離炭酸							
	SS							
	COD							
	BOD							
	DO							
	臭素イオン							
	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							
	全窒素							
全リン								
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11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水	水温	13.3	18.0	22.2	24.2	27.2	25.7	22.3	
	気温	13.0	20.1	22.3	28.1	30.7	26.0	24.6	
質	一般細菌	0	1	0	0	0	0	0	
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物		<0.0002			<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		<0.005			<0.005			
	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.52			0.70			
	フッ素及びその化合物		0.09			0.11			
	ホウ素及びその化合物		0.01			0.01			
	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			
	基	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			<0.06			
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			
クロロホルム			0.004			0.015			
ジクロロ酢酸			<0.003			0.003			
準	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		0.010			0.023			
	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romoホルム		<0.001			<0.001			
	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			
	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			
項	銅及びその化合物		<0.01			<0.01			
	ナトリウム及びその化合物		7.1			7.4			
	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			
	塩化物イオン	8.5	7.2	8.3	9.6	7.9	7.0	5.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		46			51			
	蒸発残留物		91			98			
	陰イオン界面活性剤		<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			
目	フェノール類		<0.0005			<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	1.3	0.9	0.7	0.8	
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	
	味	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	臭気	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
	色度	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	<0.5	0.5	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	年度最高	年度最低	年度平均	測定回数
16.4	10.7	8.1	5.9	10.3	27.2	5.9	17.0	12
18.7	7.2	9.0	2.2	8.1	30.7	2.2	17.5	12
4	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
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
0.80			0.65		0.80	0.52	0.67	4
0.08			0.13		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
<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	4
0.006			0.004		0.015	0.004	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
0.012			0.009		0.023	0.009	0.014	4
0.003			<0.003		0.007	<0.003	<0.003	4
0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4
0.02			0.02		0.04	0.02	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
5.9			9.0		9.0	5.9	7.4	4
<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	4
7.4	7.7	9.5	10.8	10.7	10.8	5.6	8.4	12
45			54		54	45	49	4
93			94		98	91	94	4
<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.3	0.4	0.7	12
7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			0/12	12
0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

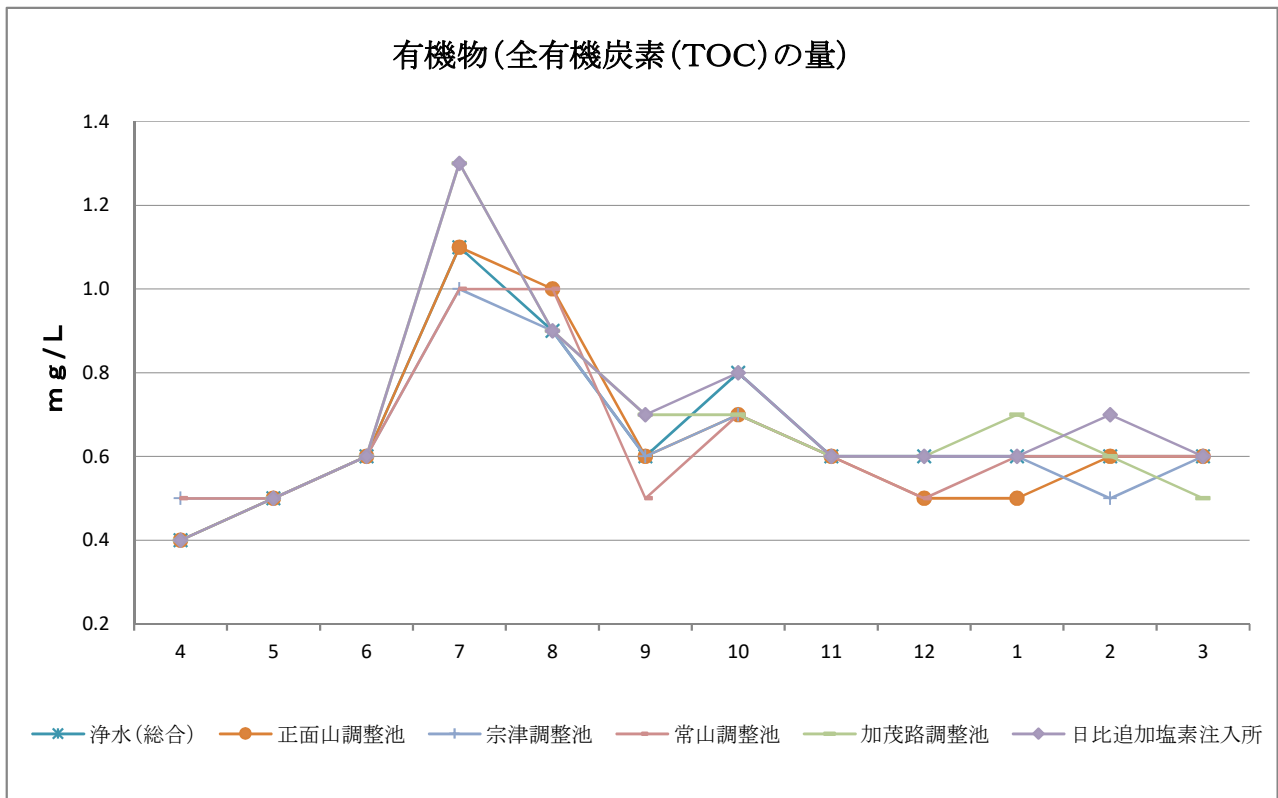
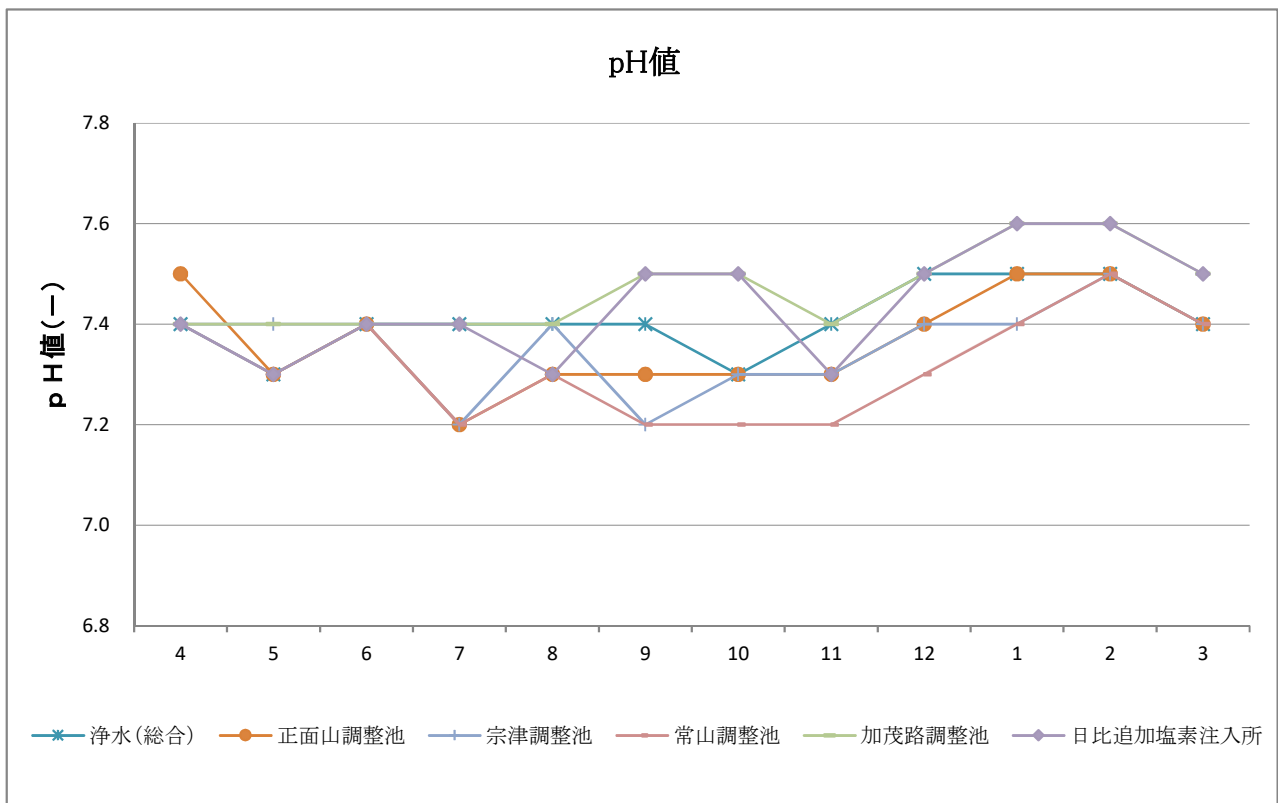
浄水水質検査結果 県南日比追加塩素注入所

採水年月日		4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	
水質管理目標	アンチモン及びその化合物								
	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	0.52	0.49	0.56	0.64	0.55	0.57	0.60	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								
	マンガン及びその化合物								
	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(KMnO <sub>4</sub> 消費量)									
臭気強度 (TON)									
蒸発残留物									
濁度									
pH値									
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン									
アルミニウム及びその化合物									
要検討項目		モリブデン							
		プロモクロロ酢酸							
		プロモジクロロ酢酸							
		ジプロモクロロ酢酸							
	プロモ酢酸								
	ジプロモ酢酸								
	トリプロモ酢酸								
	トリクロロアセトニトリル								
	プロモクロロアセトニトリル								
	ジプロモアセトニトリル								
一般項目	大腸菌群								
	大腸菌群数(MPN)								
	大腸菌数								
	嫌気性芽胞菌								
	電気伝導率								
	総アルカリ度								
	総酸度								
	浸食性遊離炭酸								
	SS								
	COD								
	BOD								
	DO								
	臭素イオン								
	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								
	全窒素								
全リン									
アンモニア態窒素									

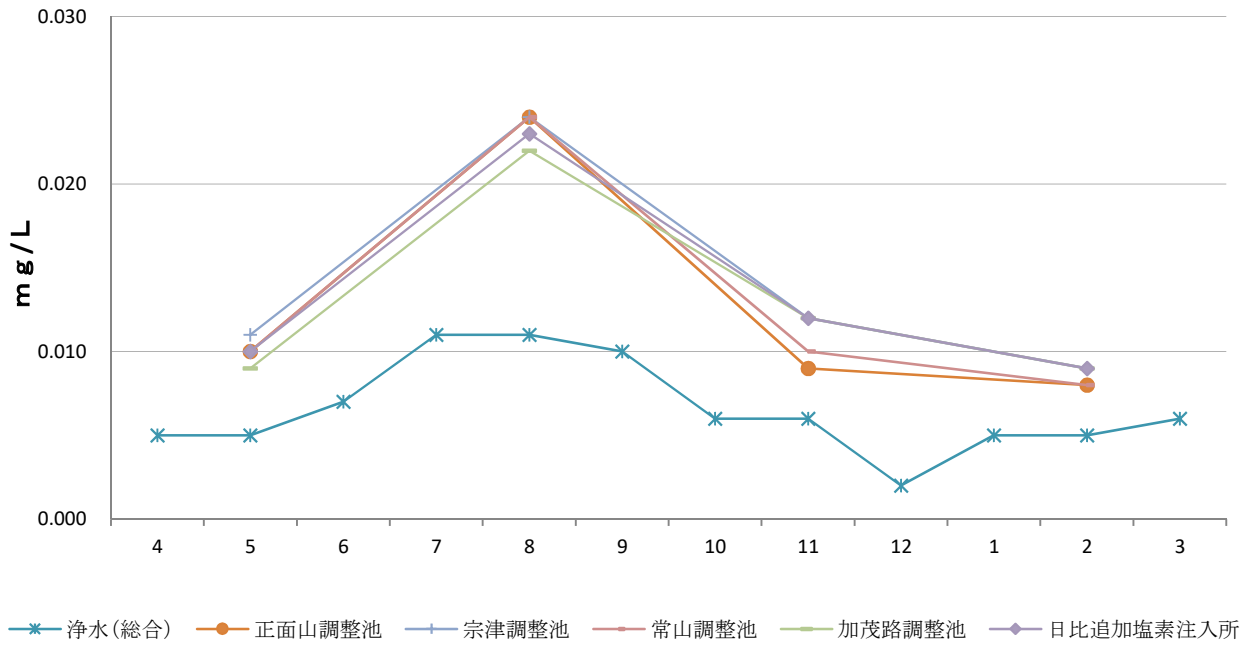




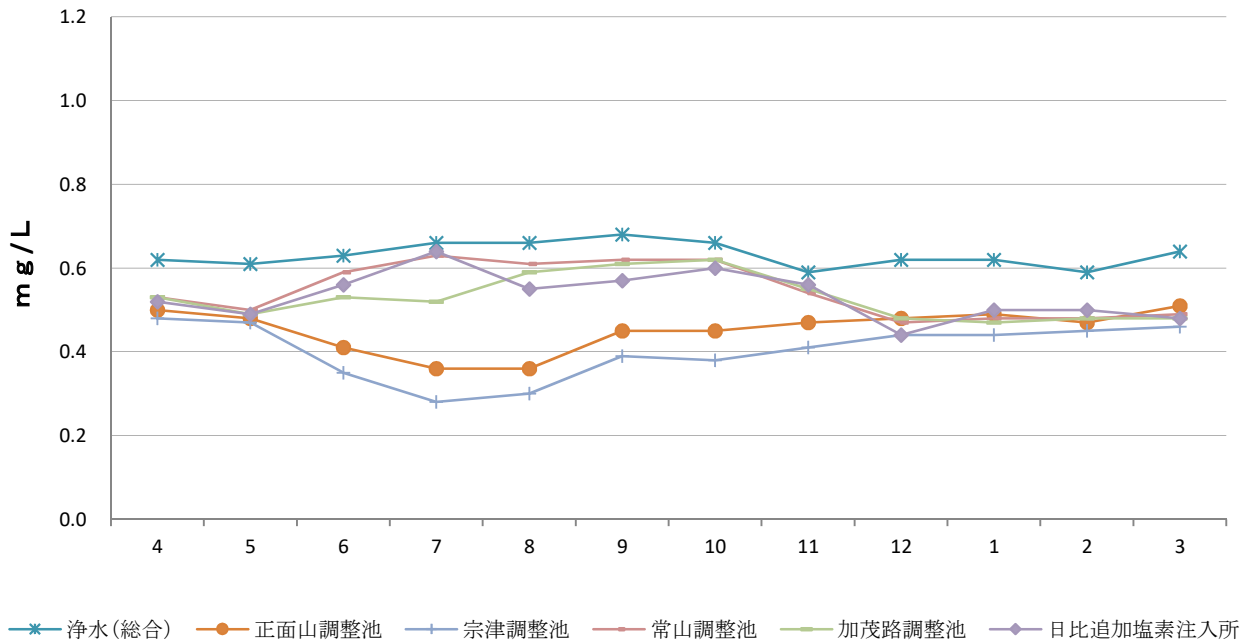
## 月別変化グラフ(浄水)



### 総トリハロメタン



### 残留塩素





## 7 上流域水質検査結果



## 上流域水質檢查結果

古地	.....	76
南山橋	.....	76

古地

Table with columns: 採水年月日 (8月23日, 2月21日, 年度最高, 年度最低, 年度平均, 測定回数), 水温, 一般細菌, 大腸菌, カドミウム及びその化合物, 水銀及びその化合物, セレン及びその化合物, 鉛及びその化合物, 砒素及びその化合物, 六価クロム化合物, 亜硝酸態窒素, シアン化物イオン及び塩化シアン, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, フッ素及びその化合物, ホウ素及びその化合物, 四塩化炭素, 1,4-ジオキサン, 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, ジクロロメタン, テトラクロロエチレン, トリクロロエチレン, ベンゼン, 塩素酸, クロロ酢酸, クロロホルム, ジクロロ酢酸, ジブromokクロロメタン, 臭素酸, 総トリハロメタン, トリクロロ酢酸, プロモジクロロメタン, プロモホルム, ホルムアルデヒド, 亜鉛及びその化合物, アルミニウム及びその化合物, 鉄及びその化合物, 銅及びその化合物, ナトリウム及びその化合物, マンガン及びその化合物, 塩化物イオン, カルシウム、マグネシウム等(硬度), 蒸発残留物, 陰イオン界面活性剤, ジェオスミン, 2-メチルイソボルネオール, 非イオン界面活性剤, フェノール類, 有機物(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 味, 臭気, 色度, 濁度, 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, 1,2-ジクロロエタン, トルエン, フタル酸ジ(2-エチルヘキシル), 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), 臭気強度 (TON), 蒸発残留物, 濁度, pH値, 腐食性 (ランゲリア指数), 従属栄養細菌, 1,1-ジクロロエチレン, アルミニウム及びその化合物, 大腸菌群, 大腸菌数, 大腸菌数(MPN), 電気伝導率, 総アルカリ度, 総酸度, 浸食性遊離炭酸, SS, COD, BOD, DO, 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, 全窒素, 全リン, アンモニア態窒素

南山橋

Table with columns: 採水年月日 (8月23日, 2月21日, 年度最高, 年度最低, 年度平均, 測定回数), 水温, 一般細菌, 大腸菌, カドミウム及びその化合物, 水銀及びその化合物, セレン及びその化合物, 鉛及びその化合物, 砒素及びその化合物, 六価クロム化合物, 亜硝酸態窒素, シアン化物イオン及び塩化シアン, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, フッ素及びその化合物, ホウ素及びその化合物, 四塩化炭素, 1,4-ジオキサン, 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, ジクロロメタン, テトラクロロエチレン, トリクロロエチレン, ベンゼン, 塩素酸, クロロ酢酸, クロロホルム, ジクロロ酢酸, ジブromokクロロメタン, 臭素酸, 総トリハロメタン, トリクロロ酢酸, プロモジクロロメタン, プロモホルム, ホルムアルデヒド, 亜鉛及びその化合物, アルミニウム及びその化合物, 鉄及びその化合物, 銅及びその化合物, ナトリウム及びその化合物, マンガン及びその化合物, 塩化物イオン, カルシウム、マグネシウム等(硬度), 蒸発残留物, 陰イオン界面活性剤, ジェオスミン, 2-メチルイソボルネオール, 非イオン界面活性剤, フェノール類, 有機物(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 味, 臭気, 色度, 濁度, 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, 1,2-ジクロロエタン, トルエン, フタル酸ジ(2-エチルヘキシル), 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), 臭気強度 (TON), 蒸発残留物, 濁度, pH値, 腐食性 (ランゲリア指数), 従属栄養細菌, 1,1-ジクロロエチレン, アルミニウム及びその化合物, 大腸菌群, 大腸菌数, 大腸菌数(MPN), 電気伝導率, 総アルカリ度, 総酸度, 浸食性遊離炭酸, SS, COD, BOD, DO, 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, 全窒素, 全リン, アンモニア態窒素



## 8 生物検査結果



## 生物検査結果

第1取水	.....	78
第4取水	.....	78
クリプトスポリジウム等検査結果	.....	79

生物検査結果 第1取水

採水月日	4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	
水 温(℃)	11.8	18.2	21.9	25.1	26.5	24.1	19.3	13.5	7.8	6.6	3.7	9.0	
サンプル量	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	
藍藻類	* アナベナ												
	* ミクロキスチス							1					
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
小計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
珪藻類	* アクナンテス	66	118	69	92	63	42	66	27	91	117	113	518
	* アステリオネラ	2	4	2	2			1				1	26
	コッコネイス	9	4	6	10	9	8	34	6	5	2	10	54
	* キクロテラ	10	26	10	6	5	1	8	2	1	21	3	42
	キンベラ	4	5	6	7	6	1	7	2	6	20	32	186
	ジアトマ	7	9	9	21	7	4	7	5	8	9	8	211
	* フラギラリア			1				2	5		11	4	
	ゴンフォネマ	10	18	7	19	8	6	7	4	4	6	9	198
	* メロシラ	7	14	14	24	12	14	11	2	4	6	14	192
	ナビクラ	10	18	9	14	14	15	29	2	14	3	14	240
	* ニッチア	11	7	6	15	14	10	25	8	20	42	76	304
	* シネドラ	1	2		2	1	2	3		3	3	3	42
	Others	8	2	3	18	11	2	9	2	7	26	12	70
小計	145	227	142	230	150	105	209	65	163	266	299	2083	
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
Others													
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
黄金藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
渦鞭藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鞭毛類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総生物数	145	227	142	230	150	105	209	66	163	266	299	2083	

生物検査結果 第4取水

採水月日	4月11日	5月9日	6月7日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月6日	1月9日	2月6日	3月6日	
水 温(℃)	11.6	18.7	21.9	25.4	26.8	23.9	20.0	13.7	7.4	6.4	3.3	9.0	
サンプル量	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	10ml	
藍藻類	* アナベナ		1			1							
	* ミクロキスチス				2	1		1					
	* フォルミジウム												
	* オシラトリア												
	Others												
小計	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	
珪藻類	* アクナンテス	26	126	96	91	111	53	60	30	52	71	108	554
	* アステリオネラ	5	2	2	2							1	35
	コッコネイス	10	6	20	6	30	8	26	12	6	1	8	32
	* キクロテラ	22	17	9	5	10	2	2		1	5	6	16
	キンベラ	1	10	8	4	9	2	2	1	3	6	28	77
	ジアトマ	5	6	11	11	14	9	6	4	7	3	34	77
	* フラギラリア	2	2		1			1	2	1	2	4	
	ゴンフォネマ	2	12	20	18	14	5	10	3	7	2	23	58
	* メロシラ	2	6	10	11	10	6	3	2	1	4	23	64
	ナビクラ	6	3	15	12	30	19	8	2	6	1	19	77
	* ニッチア	6	7	11	16	30	6	20	2	13	9	59	189
	* シネドラ	2	3	2	2	1	3	1	2	1		2	19
	Others	11	5	3	8	16	2	8	1	5	5	26	35
小計	100	205	207	187	275	115	147	61	103	109	341	1233	
緑藻類	アクチナストルム												
	* アンキストロデスムス												
	* ジクチオスフェリウム												
	ミクラクチニウム												
	バンドリナ												
	* セネデスムス												
	スフェロキスチス												
	* スタウラストムス												
Others													
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
黄金藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
渦鞭藻類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鞭毛類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
総生物数	100	206	207	189	277	115	148	61	103	109	341	1233	

○生物数は1ml中の個体数または群体数

\*印は浄水処理障害生物

生物検査結果

クリプトスポリジウム等検査結果

採水場所	採水月日	クリプトスポリジウム	ジアルジア
第1取水 (表流水)	5月29日	0個/10L	0個/10L
	8月30日	0個/10L	0個/10L
	11月16日	0個/10L	0個/10L
	2月26日	0個/10L	0個/10L
第4取水 (表流水)	5月29日	0個/10L	0個/10L
	8月30日	0個/10L	0個/10L
	11月16日	0個/10L	0個/10L
	2月26日	0個/10L	0個/10L
第3取水 (伏流水)	5月29日	0個/20L	0個/20L
	8月30日	0個/20L	0個/20L
	11月16日	0個/20L	0個/20L
	2月26日	0個/20L	0個/20L
浄水総合	5月29日	0個/20L	0個/20L
	8月30日	0個/20L	0個/20L
	11月16日	0個/20L	0個/20L
	2月26日	0個/20L	0個/20L