

水質試験年報

令和5年度

第41集

呉市上下水道局

はじめに

当局では、水質検査計画に基づいた検査及びその他維持管理上必要な項目の検査を、各検査場所において実施しています。

ついては、令和5年4月から令和6年3月までの1年間の水質試験(検査)の成績をまとめ、水質試験年報第41集として作成しましたので、ご高覧いただければ幸いです。

目次

1. 水質試験方法・成績表示法	3	7. 企業団瀬野川浄水場水系受水点	48
(1) 水質基準項目	4	(1) 本庄受水点	49
(2) 水質管理目標設定項目	5	(2) 赤向坂受水点	51
(3) 要検討項目	8	8. 市内給水栓	53
(4) その他項目	8	(1) 宮原浄水場水系市内給水栓	54
2. 採水場所	9	(2) 企業団瀬野川水系市内給水栓	72
3. 水源(二河川)	11	9. 農業類	78
(1) 本庄貯水池取水口	12	(1) 二河川水系農業類	79
(2) 本庄貯水池取出口	14	(2) 黒瀬川水系農業類	80
(3) 本庄貯水池内	16	(3) 太田川水系農業類	81
4. 水源(黒瀬川)	22	10. クリプトスポリジウム・ジアルジア及び指標菌	82
(1) 三永貯水池取水口	23	(1) 二河川水系クリプトスポリジウム等	83
(2) 三永貯水池取出口	25	(2) 黒瀬川水系クリプトスポリジウム等	83
(3) 三永貯水池内	26	(3) 太田川水系クリプトスポリジウム等	83
(4) 二級貯水池取水口	28	11. 工業用水	84
(5) 二級貯水池取出口	30	(1) 工業用水(宮原)	85
5. 宮原浄水場	32	(2) 工業用水(二級)	86
(1) 宮原浄水場原水	33	12. 請求による検査	87
(2) 宮原浄水場浄水	35	13. 雨量	89
(3) 宮原浄水場処理過程	39	(1) 本庄貯水池雨量	90
6. 企業団宮原浄水場	41	(2) 三永貯水池雨量	91
(1) 企業団宮原浄水場原水	42		
(2) 企業団宮原浄水場浄水	44		
(3) 企業団宮原浄水場処理過程	46		

1. 水質試験方法・成績表示法

1. (1) 水質基準項目

項目	基準値	分類	試験方法	単位	定量下限値	最小桁	
1 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	健康に関する項目	病原性微生物	標準寒天培地法	個/ml	1	整数
2 大腸菌	検出されないこと		病原性微生物	特定酵素基質培地法	MPN	(定性) - (定量)1.8	(定性) - (定量)有効2桁
3 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下		重金属	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.0003	小数第4位
4 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下			委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
5 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下			誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
6 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下			誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
7 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下			誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
8 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下			誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		無機物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.004	小数第3位
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、0.01mg/L以下			委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.02	小数第2位
12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下			イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.05	小数第2位
13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下		有機物	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.01	小数第2位
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.0002	小数第4位
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
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	0.04mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
21 塩素酸	0.6mg/L以下		消毒副生成物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.06	小数第2位
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
26 臭素酸	0.01mg/L以下			委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下		着色	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.005	小数第3位
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、0.2mg/L以下			誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.01	小数第2位
34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		mg/L	0.03	小数第2位	
35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	味	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.005	小数第3位	
36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下		イオンクロマトグラフ法	mg/L	3.0	小数第1位	
37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	着色	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	味	イオンクロマトグラフ法	mg/L	2.0	小数第1位	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		イオンクロマトグラフ法	mg/L	10.0	小数第1位	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	発泡	重量法	mg/L	1	整数	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		委託検査	mg/L	0.02	小数第2位	
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	かび臭	固相マイクロ抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.000001	小数第6位	
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下		固相マイクロ抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.000001	小数第6位	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位	
45 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	臭気	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位	
46 有機物質(全有機炭素の量)	3mg/L以下	味	全有機炭素計測定法	mg/L	0.1	小数第1位	
47 pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状	ガラス電極法	-	-	小数第1位	
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		吸光度法, 比色法	度	1	整数	
51 濁度	2度以下		積分球式光電光度法	度	0.1	小数第1位	

1. (2) 水質管理目標設定項目

項目	目標値	分類	試験方法	単位	定量下限値	最小桁
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	無機物・重金属	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.0004	小数第4位
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)		誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.0001	小数第4位
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下		誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	有機物	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.0002	小数第4位
8 トルエン	0.4mg/L以下		ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		委託検査	mg/L	0.006	小数第3位
10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.06	小数第2位
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
15 農薬類	検出値と目標値(後掲)の比の和として、1以下	農薬	委託検査	mg/L	0.01	小数第2位
16 残留塩素	1mg/L以下	臭気	携帯型残留塩素計測定法	mg/L	0.1	小数第1位
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	味	イオンクロマトグラフ法	mg/L	10.0	小数第1位
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	着色	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
19 遊離炭酸	20mg/L以下	味	滴定法	mg/L	0.1	小数第1位
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭気	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
23 臭気強度(TON)	3以下		官能法	TON	1	整数
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	味	重量法	mg/L	1	整数
25 濁度	1度以下	基礎的性状	積分球式光電光度法	度	0.1	小数第1位
26 pH値	7.5程度	腐食	ガラス電極法	-	-	小数第1位
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	-	-	小数第2位
28 従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	水道施設の安全性の指標	R2A寒天培地法	個/ml	1	整数
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	有機物	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
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、0.1mg/L以下	着色	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.01	小数第2位
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	有機フッ素化合物	委託検査	mg/L	0.000001	小数第6位

農薬類(目標15)

項目	目標値	用途	試験方法	単位	定量下限値	最小桁
1 1,3-ジクロロプロペン(D-D) 注1)	0.05mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
2 2,2-DPA(ダラポン)	0.08mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0008	小数第4位
3 2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
4 EPN 注2)	0.004mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00004	小数第5位
5 MCPA	0.005mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
6 アシユラム	0.9mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.009	小数第3位
7 アセフェート	0.006mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.00006	小数第5位
8 アトラジン	0.01mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
9 アニロホス	0.003mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00003	小数第5位
10 アミラズ	0.006mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00006	小数第5位
11 アラクロール	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
12 イソキサチオン 注2)	0.005mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
13 イソフェンホス 注2)	0.001mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.00001	小数第5位
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
15 イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
16 イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00002	小数第5位
17 イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0009	小数第4位
18 イミノクタジン	0.006mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.00006	小数第5位
19 インダノファン	0.009mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00009	小数第5位
20 エスプロカルブ	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
21 エトフェンプロックス	0.08mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0008	小数第4位
22 エンドスルファン(ベンゾエピン) 注3)	0.01mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
23 オキサジクロメホン	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
24 オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位

	項 目	目 標 値	用 途	試験方法	単 位	定量下限値	最小桁
25	オリサストロピン 注4)	0.1mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
26	カズサホス	0.0006mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.000006	小数第6位
27	カフェンストール	0.008mg/L	殺虫剤, 除草剤	委託検査	mg/L	0.00008	小数第5位
28	カルタップ 注5)	0.08mg/L	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	委託検査	mg/L	0.0008	小数第4位
29	カルパリル(NAC)	0.02mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
30	カルボフラン	0.0003mg/L	代謝物	委託検査	mg/L	0.000003	小数第6位
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
32	キャプタン	0.3mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
33	クミルロン	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
34	グリホサート 注6)	2mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.02	小数第2位
35	グルホシネート	0.02mg/L	除草剤, 植物成長調整剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
36	クロメプロップ	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
37	クロルニトロフェン(CNP) 注7)	0.0001mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00004	小数第5位
38	クロルピリホス 注2)	0.003mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00003	小数第5位
39	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
40	シアナジン	0.001mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00001	小数第5位
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00003	小数第5位
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00008	小数第5位
45	ジクワット	0.01mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00004	小数第5位
47	ジチオカルバメート系農薬 注8)	0.005mg/L ※二硫化炭素として算出	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
48	ジチオピル	0.009mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00009	小数第5位
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00006	小数第5位
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00003	小数第5位
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
52	ジメトエート	0.05mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
53	シメトリン	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
54	ダイアジノン 注2)	0.003mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.00003	小数第5位
55	ダイムロン	0.8mg/L	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	委託検査	mg/L	0.008	小数第3位
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート 注9)	0.01mg/L ※メチルイソチオシアネートとして算出	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
57	チアジニル	0.1mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
58	チウラム	0.02mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
59	チオジカルブ	0.08mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0008	小数第4位
60	チオファネートメチル	0.3mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00002	小数第5位
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
64	トリクロピル	0.006mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00006	小数第5位
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
67	トリフルラリン	0.06mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0006	小数第4位
68	ナプロパミド	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
69	パラコート	0.005mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
70	ピペロホス	0.0009mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.000009	小数第6位
71	ピラクロニル	0.01mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00004	小数第5位
73	ピラゾリネート(ピラズレート)	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00002	小数第5位
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
76	ピロキロン	0.05mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位

	項目	目標値	用途	試験方法	単位	定量下限値	最小桁
77	フィプロニル	0.0005mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.000005	小数第6位
78	フェントロチオン(MEP) 注2)	0.01mg/L	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
80	フェリムゾン	0.05mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
81	フェンチオン(MPP) 注10)	0.006mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00006	小数第5位
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.00007	小数第5位
83	フェントラザミド	0.01mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
84	フサライド	0.1mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
85	ブタクロール	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
86	ブタミホス 注2)	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
88	フルアジナム	0.03mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
89	プレチラクロール	0.05mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
90	プロシミドン	0.09mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0009	小数第4位
91	プロチオホス 注2)	0.007mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00007	小数第5位
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
93	プロピザミド	0.05mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
94	プロベナゾール	0.03mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
95	プロモブチド	0.1mg/L	殺虫剤, 除草剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
96	ペノミル 注11)	0.02mg/L	殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
97	ペンシクロン	0.1mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
98	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0009	小数第4位
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
100	ペンタゾン	0.2mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
101	ペンディメタリン	0.3mg/L	除草剤, 植物成長調整剤	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
102	ペンフラカルブ	0.02mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0001	小数第4位
104	ペンフレセート	0.07mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0007	小数第4位
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
106	マラチオン(マラソン) 注2)	0.7mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.007	小数第3位
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
108	メソミル	0.03mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
109	メタラキシル	0.2mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	殺虫剤	委託検査	mg/L	0.00004	小数第5位
111	メトミノストロビン	0.04mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0004	小数第4位
112	メトリブジン	0.03mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0003	小数第4位
113	メフェナセット	0.02mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
114	メプロニル	0.1mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
115	モリネート	0.005mg/L	除草剤	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位

注1) 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソンそれぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度とその代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注5) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注6) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注8) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注9) ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注10) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソスルホキシド及びMPPオキシソスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注11) ペノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ペノミルに換算して算出すること。

1. (3) 要検討項目

	項 目	目 標 値	分類	試験方法	単位	定量下限値	最小桁
4	モリブデン	0.07mg/L以下	重金属	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.007	小数第3位
39	キシレン	0.4mg/L以下	有機物	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位

1. (4) その他項目

	項 目	試験方法	単位	定量下限値	最小桁
1	クロロ酢酸生成能	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
2	クロロホルム生成能	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
3	ジクロロ酢酸生成能	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
4	ジブロモクロロメタン生成能	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
5	総トリハロメタン生成能	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
6	トリクロロ酢酸生成能	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
7	ブロモジクロロメタン生成能	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
8	ブロモホルム生成能	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法	mg/L	0.001	小数第3位
9	ホルムアルデヒド生成能	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
10	ジクロロアセトニトリル生成能	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
11	抱水クロラール生成能	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
12	アルカリ度	滴定法	mg/L	0.1	小数第1位
13	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	2.0	小数第1位
14	アンモニア性窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.02	小数第2位
15	電気伝導度	ガラス電極法	mS/m	0.1	小数第1位
17	紫外線吸光度(260nm)	吸光光度法	-	0.001	小数第3位
18	カルシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	3.0	小数第1位
19	マグネシウム	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.3	小数第1位
20	総磷	加熱分解・モリブデン青法	mg/L	0.001	小数第3位
21	総窒素	加熱分解・紫外線吸光光度法	mg/L	0.01	小数第2位
22	浮遊物質(懸濁物質)	メンブランフィルター法	mg/L	0.1	小数第1位
23	生物化学的酸素要求量(BOD)	標準希釈法	mg/L	0.1	小数第1位
24	化学的酸素要求量(COD)	滴定法(過マンガン酸カリウム)	mg/L	0.1	小数第1位
25	クロロフィル-a	吸光光度法(アセトン抽出)	μg/L	0.1	小数第1位
26	クリプトスポリジウム	委託検査	個/10L	1	整数
27	ジアルジア	委託検査	個/10L	1	整数
28	嫌気性芽胞菌	委託検査	個/100ml	1	整数
29	気温	棒状温度計	°C	-	小数第1位
30	水温	棒状温度計	°C	-	小数第1位

2. 採水場所

3. 水源(二河川)

3.(1) 本庄貯水池取水口

採水場所	本庄貯水池取水口																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日
水質基準項目																													
一般細菌	800	1100	1200	1000	2400	640	12000	1900	5500	1900	760	1200	2200	1900	130	2600	2000	1100	590	2200	1400	2000	410	210	24	12000	130	2000	
大腸菌	130	110	220	330	170	79	1300	330	79	330	130	130	330	110	79	79	490	330	220	790	490	200	110	79	24	1300	79	280	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	<0.00005						<0.00005						<0.00005						<0.00005						4	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		12	0.002	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	0.012	0.005	0.006	<0.004	0.005	<0.004	0.005	0.004	0.011	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.015	0.012	0.013	0.025	0.020	0.021	0.013	0.011	0.012	24	0.025	<0.004	0.010	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82	0.82	0.83	0.73	0.82	0.80	0.56	0.67	0.75	0.81	0.82	0.70	0.80	0.80	0.98	1.36	1.19	1.02	1.25	1.15	0.80	1.52	1.00	1.05	24	1.52	0.56	0.92	
フッ素及びその化合物	0.20	0.12	0.16	0.11	0.16	0.14	0.08	0.12	0.19	0.19	0.23	0.23	0.24	0.23	0.26	0.40	0.21	0.23	0.24	0.20	0.11	0.14	0.15	0.16	24	0.40	0.08	0.19	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素	<0.0002						<0.0002						<0.0002						<0.0002						4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロホルム	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジブロモクロロメタン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
臭素酸	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
ブロモジクロロメタン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
ブロモホルム	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		0.010		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		<0.005		<0.005		0.022		0.006		12	0.022	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	<0.01		0.02		0.02		0.20		0.02		0.02		0.02		0.01		0.05		0.06		0.18		0.03		12	0.20	<0.01	0.05	
鉄及びその化合物	0.17		0.11		0.11		0.30		0.12		0.11		0.11		0.09		0.10		0.12		0.22		0.08		12	0.30	0.08	0.14	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		<0.005		12	0.006	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	10.3		7.8		7.7		5.0		9.4		10.7		11.2		12.0		11.1		12.2		4.6		8.1		12	12.2	4.6	9.2	
マンガン及びその化合物	0.044		0.021		0.016		0.032		0.028		0.060		0.034		0.028		0.031		0.025		0.030		0.022		12	0.060	0.016	0.031	
塩化物イオン	7.1	5.0	5.9	4.4	5.5	5.2	2.9	4.4	6.4	6.7	7.5	7.4	7.9	8.1	8.2	8.7	8.7	8.6	8.9	8.0	3.6	6.8	6.2	6.6	24	8.9	2.9	6.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.9		40.0		40.0		25.0		49.8		53.7		50.4		50.2		54.7		53.9		30.3		42.7		12	54.7	25.0	44.6	
蒸発残留物	98						78						105						101						4	105	78	96	
陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000009	0.000005	0.000007	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000005	0.000004	24	0.000009	<0.000001	0.000002	
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	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000002	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	2.6	1.3	1.3	2.2	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	2.3	2.3	1.1	1.2	24	2.6	0.8	1.3	
pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	24	7.7	7.2	7.4	
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	腐敗臭	藻臭	藻臭	腐敗臭	藻臭	24	青草臭15回腐敗臭2回生ぐさ臭1回藻臭6回		
色度	6	6	6	7	6	7	12	9	10	12	7	6	6	6	5	6	7	6	4	5	12	10	4	4	24	12	4	7	
濁度	0.9	1.0	1.1	3.5	0.9	1.3	13.1	1.4	1.3	1.8	1.1	0.9	1.1	1.0	0.7	0.9	3.0	1.2	2.2	1.6	7.7	2.5	1.1	0.8	24	13.1	0.7	2.2	

採水場所	本庄貯水池取水口																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0001		0.0001		0.0001		0.0002		0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0003		0.0004		0.0001		0.0002			12	0.0004	0.0001	0.0002
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.002		0.001		0.001		<0.001			12	0.002	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0002						<0.0002						<0.0002						<0.0002							4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006						<0.006						<0.006							4	<0.006	<0.006	<0.006
遊離炭酸	4.4	3.5	1.8	2.6	2.9	2.6	3.1	3.1	4.4	5.3	6.2	4.8	5.3	4.0	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	4.4	3.5	4.4	4.4	4.4	4.4	24	6.2	1.8	4.2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
ランゲリア指数	-1.42						-1.80						-1.15						-1.40							4	-1.15	-1.80	-1.44
1,1-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																													
クロロ酢酸生成能	<0.002						0.002						<0.002						<0.002							4	0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム生成能	0.029						0.069						0.018						0.013							4	0.069	0.013	0.032
ジクロロ酢酸生成能	0.010						0.038						0.010						0.007							4	0.038	0.007	0.016
ジブロモクロロメタン生成能	0.002						<0.001						0.002						0.002							4	0.002	<0.001	0.002
総トリハロメタン生成能	0.039						0.074						0.028						0.021							4	0.074	0.021	0.041
トリクロロ酢酸生成能	0.021						0.075						0.018						0.012							4	0.075	0.012	0.032
ブロモジクロロメタン生成能	0.008						0.005						0.008						0.006							4	0.008	0.005	0.007
ブロモホルム生成能	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド生成能	0.007						0.007						<0.003						0.004							4	0.007	<0.003	0.005
ジクロロアセトニトリル生成能	0.003						0.007						0.003						0.003							4	0.007	0.003	0.004
抱水クロラール生成能	0.004						0.009						0.003						0.004							4	0.009	0.003	0.005
アルカリ度	46.2	27.4	35.2	26.4	37.0	30.4	20.2	31.6	47.0	47.0	53.0	49.2	51.0	51.0	50.0	50.0	48.8	53.0	52.2	48.2	24.8	33.8	36.2	40.0	24	53.0	20.2	41.2	
硫酸イオン	9.3	8.8	9.7	8.3	9.2	8.9	5.7	8.7	10.0	9.2	10.2	8.8	10.1	9.8	10.0	12.0	13.1	9.8	11.0	11.4	7.9	13.5	11.8	11.6	24	13.5	5.7	10.0	
アンモニア性窒素	0.04		<0.02		<0.02		0.05		<0.02		0.02		0.03		0.04		0.05		0.14		0.13		<0.02			12	0.14	<0.02	0.04
電気伝導度	14.3	10.4	12.6	9.1	12.5	11.4	8.0	10.8	14.8	14.8	16.5	15.2	15.3	15.5	15.7	16.2	16.2	16.6	17.2	16.2	8.9	13.8	13.0	13.9	24	17.2	8.0	13.7	
紫外線吸光度(260nm)	0.033	0.035	0.041	0.048	0.040	0.038	0.083	0.045	0.043	0.058	0.034	0.031	0.031	0.031	0.026	0.031	0.038	0.032	0.029	0.035	0.073	0.072	0.035	0.029	24	0.083	0.026	0.041	
カルシウム	15.5		13.7		13.7		8.7		17.3		18.7		17.4		17.3		19.1		18.6		10.8		14.8			12	19.1	8.7	15.5
マグネシウム	1.5		1.4		1.4		0.8		1.6		1.7		1.7		1.7		1.7		1.8		0.8		1.4			12	1.8	0.8	1.5
総磷	0.261	0.035	0.057	0.029	0.066	0.056	0.394	0.037	0.129	0.137	0.233	0.106	0.220	0.204	0.277	1.224	0.179	0.135	0.254	0.134	0.108	0.078	0.052	0.039	24	1.224	0.029	0.185	
総窒素	0.96	0.82	0.90	0.83	0.96	0.83	0.86	0.76	0.92	0.98	0.96	0.82	0.84	0.80	1.09	1.50	1.37	1.15	1.52	1.46	1.19	1.88	1.14	1.18	24	1.88	0.76	1.07	
浮遊物質(懸濁物質)	1.3	1.5	1.2	1.9	1.2	1.1	18.6	1.6	2.1	3.8	1.8	0.1	0.9	1.2	0.9	0.7	2.6	1.1	3.2	1.4	7.3	3.4	1.3	0.4	24	18.6	0.1	2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9		0.8		0.9		1.3		0.8		0.6		0.5		1.4		0.6		1.8		2.0		0.6		12	2.0	0.5	1.0	
化学的酸素要求量(COD)	2.9		2.6		2.6		4.8		3.0		2.8		2.6		2.3		2.5		2.5		4.3		2.5		12	4.8	2.3	3.0	
気温	16.2	19.6	19.0	15.7	22.6	21.0	23.3	29.8	28.6	27.0	23.8	24.8	20.0	19.1	17.3	11.8	12.9	7.9	6.0	5.5	12.0	5.7	9.5	6.5	24	29.8	5.5	16.9	
水温	13.9	15.0	15.9	12.1	19.1	17.1	21.7	22.4	24.8	24.3	23.2	22.4	19.1	16.5	13.7	12.4	10.4	9.2	6.3	6.1	11.3	6.2	8.8	6.8	24	24.8	6.1	14.9	

採水場所	本庄貯水池取出口																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0002						<0.0002						<0.0002				<0.0002									4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	<0.001						<0.001						<0.001				<0.001									4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006						<0.006				<0.006									4	<0.006	<0.006	<0.006
農薬類	別記																												
遊離炭酸	1.8	2.6	1.3	2.2	1.3	1.5	2.6	2.2	1.3	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.8	2.2	2.2	3.5	2.6	2.6	24	3.5	<0.1	1.4	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001						<0.001						<0.001				<0.001									4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001						<0.001						<0.001				<0.001									4	<0.001	<0.001	<0.001
ランゲリア指数	-1.23												-1.28				0.42									4	0.42	-1.28	-0.77
1,1-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001						<0.001				<0.001									4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	<0.001						<0.001						<0.001				<0.001									4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																													
クロロ酢酸生成能	0.002						0.002						0.003						<0.002							4	0.003	<0.002	<0.002
クロロホルム生成能	0.044						0.047						0.030						0.024							4	0.047	0.024	0.036
ジクロロ酢酸生成能	0.021						0.021						0.020						0.013							4	0.021	0.013	0.019
ジブロモクロロメタン生成能	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン生成能	0.051						0.053						0.036						0.031							4	0.053	0.031	0.043
トリクロロ酢酸生成能	0.028						0.038						0.043						0.022							4	0.043	0.022	0.033
ブロモジクロロメタン生成能	0.007						0.006						0.006						0.007							4	0.007	0.006	0.007
ブロモホルム生成能	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001							4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド生成能	0.010						0.006						0.007						0.005							4	0.010	0.005	0.007
ジクロロアセトニトリル生成能	0.005						0.006						0.007						0.004							4	0.007	0.004	0.006
抱水クロラール生成能	0.007						0.008						0.012						0.008							4	0.012	0.007	0.009
アルカリ度	34.8	30.6	29.0	30.2	30.2	28.8	31.0	29.0	32.4	37.0	39.4	40.8	41.6	42.8	43.6	43.0	41.0	41.6	40.2	40.8	38.8	40.0	35.2	37.0	24	43.6	28.8	36.6	
硫酸イオン	10.7	9.3	8.5	8.9	7.9	8.1	6.2	6.3	6.5	6.3	6.2	6.4	6.8	6.6	6.9	7.4	8.9	8.3	10.1	10.4	10.6	10.6	10.7	10.3	24	10.7	6.2	8.3	
アンモニア性窒素	0.06		0.07		0.02		0.08		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			12	0.08	<0.02	<0.02
電気伝導度	12.3	11.2	10.0	10.5	10.2	9.8	10.1	9.4	10.1	11.1	11.6	11.8	11.8	11.9	11.7	12.3	12.4	12.6	12.9	13.1	12.9	13.1	12.1	12.5	24	13.1	9.4	11.6	
紫外線吸光度(260nm)	0.038	0.044	0.047	0.042	0.047	0.048	0.054	0.048	0.046	0.052	0.049	0.049	0.047	0.047	0.049	0.044	0.044	0.043	0.042	0.042	0.043	0.041	0.040	0.044	24	0.054	0.038	0.045	
カルシウム	12.4		10.4		10.8		10.8		11.3		12.8		13.3		14.0		13.7		14.1		13.7		13.2		12	14.1	10.4	12.5	
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.1		1.1		1.2		1.3		1.4		1.3		1.3		1.3		1.3		12	1.4	1.0	1.2	
総燐	0.159	0.144	0.091	0.109	0.116	0.116	0.157	0.155	0.223	0.205	0.233	0.232	0.238	0.230	0.229	0.180	0.123	0.149	0.116	0.123	0.171	0.162	0.141	0.158	24	0.238	0.091	0.165	
総窒素	0.52	0.51	0.43	0.48	0.49	0.39	0.39	0.46	0.48	0.63	0.83	0.82	0.70	0.51	0.67	0.55	0.34	0.39	0.43	0.47	0.60	0.55	0.63	0.59	24	0.83	0.34	0.54	
浮遊物質(懸濁物質)	3.8	3.2	1.7	0.9	10.4	3.6	5.0	7.4	8.1	6.3	17.5	12.6	8.5	14.7	18.5	13.1	4.2	9.2	4.1	2.9	1.9	2.6	1.9	1.4	24	18.5	0.9	6.8	
クロロフィル-a	9.7		9.8		88.6		10.1		18.0		63.4		62.4		67.2		15.2		15.7		13.0		6.6		12	88.6	6.6	31.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.9		1.3		2.0		1.3		1.1		2.8		2.1		2.1		0.9		1.2		2.1		1.0		12	2.8	0.9	1.7	
化学的酸素要求量(COD)	4.9		3.9		4.6		4.8		6.7		8.4		10.7		9.8		4.6		4.5		4.6		4.1		12	10.7	3.9	6.0	
気温	16.2	21.2	19.4	19.0	21.8	24.5	23.3	29.4	35.8	31.3	24.5	27.9	21.0	22.8	17.1	16.2	11.1	5.5	5.2	1.5	10.7	4.8	10.3	9.1	24	35.8	1.5	17.9	
水温	14.0	15.6	21.2	16.4	21.1	20.6	24.1	25.4	28.1	29.0	27.3	26.5	24.2	21.8	18.0	15.8	11.9	11.9	8.2	8.0	8.5	6.7	10.0	8.8	24	29.0	6.7	17.6	

3. (3) 本庄貯水池内

採水場所	本庄貯水池表面																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日
水質基準項目																													
一般細菌		43		19		65		95		340		830		430		140		180		46		25		41	12	830	19	190	
大腸菌		2.0		4.5		<1.8		<1.8		2.0		<1.8		<1.8		11		4.5		4.0		2.0		<1.8	12	11	<1.8	2.5	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.006	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.008	0.006	24	0.008	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.26	0.09	0.26	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.02	0.14	0.18	0.34	0.24	0.40	0.37	24	0.40	<0.02	0.11	
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.15	0.16	0.15	0.15	24	0.19	0.12	0.15	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01		
亜鉛及びその化合物	0.007		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		<0.005	12	0.007	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.02		0.02		<0.01		0.02		0.01		0.01		0.03		0.02		0.02		0.02		0.03		0.03	12	0.03	<0.01	0.02		
鉄及びその化合物	0.06		0.07		0.07		0.11		0.12		0.18		0.23		0.14		0.08		0.10		0.06		0.05	12	0.23	0.05	0.11		
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	8.5		6.6		6.5		6.3		6.7		7.6		8.3		9.1		9.2		9.3		8.7		8.2	12	9.3	6.3	7.9		
マンガン及びその化合物	0.012		0.012		0.011		0.018		0.019		0.049		0.048		0.033		0.011		0.008		0.007		0.007	12	0.049	0.007	0.020		
塩化物イオン	6.2	5.6	4.8	5.2	4.8	4.8	4.0	4.0	4.5	4.9	5.2	5.8	5.8	6.1	6.1	6.3	6.3	6.5	6.6	6.3	6.6	6.1	6.2	24	6.6	4.0	5.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.2		29.6		30.7		30.3		32.2		36.4		38.3		40.7		39.6		40.1		38.4		37.9	12	40.7	29.6	35.9		
ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000019	0.000001	0.000001	0.000279	0.000004	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000004	24	0.000279	<0.000001	0.000014	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	2.3	2.1	2.1	2.3	1.9	5.6	2.7	2.2	4.6	5.8	2.7	3.1	2.7	3.0	2.5	2.3	2.2	1.9	2.0	2.2	1.8	1.8	2.4	24	5.8	1.8	2.7	
pH値	8.5	7.6	9.1	7.9	9.3	8.9	9.2	9.8	9.6	8.8	9.2	9.1	9.3	9.4	9.5	9.3	8.6	9.0	7.8	7.6	8.0	7.7	8.0	7.7	24	9.8	7.6	8.7	
臭気	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	24	青草臭14回	生ぐさ臭1回	藻臭9回												
色度	10	6	7	7	9	8	24	24	20	50	40	24	20	20	16	20	10	18	8	7	10	8	6	7	24	50	6	16	
濁度	2.6	0.8	1.4	1.4	2.3	1.8	4.6	4.2	3.9	5.4	6.5	6.4	6.8	6.7	7.8	6.6	3.0	5.0	3.3	2.2	2.2	1.8	1.3	1.4	24	7.8	0.8	3.7	
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001		
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	12	0.001	<0.001	<0.001		
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007		
その他項目																													
アルカリ度	35.0	30.8	28.2	28.6	30.2	28.2	30.0	28.6	31.4	36.6	39.6	40.4	41.8	42.0	43.0	43.2	41.0	41.6	39.8	40.4	37.8	39.6	35.0	37.0	24	43.2	28.2	36.2	
硫酸イオン	10.6	9.7	8.6	8.7	8.2	8.3	6.2	6.5	6.9	6.4	6.2	7.1	6.8	6.6	7.0	7.4	8.9	8.5	10.1	10.3	10.3	10.7	10.5	10.4	24	10.7	6.2	8.4	
アンモニア性窒素	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02		
電気伝導度	12.4	11.1	9.8	10.4	9.8	9.7	9.6	9.1	9.9	10.9	11.4	11.7	11.2	11.7	11.3	12.1	12.3	12.3	13.0	13.2	12.5	13.1	12.1	12.5	24	13.2	9.1	11.4	
紫外線吸光度(260nm)	0.037	0.040	0.048	0.041	0.043	0.043	0.068	0.050	0.046	0.057	0.046	0.046	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.041	0.043	0.039	0.050	0.043	0.039	0.037	24	0.068	0.037	0.045	
カルシウム	12.5		10.2		10.5		10.5		11.1		12.6		13.2		14.0		13.7		13.9		13.4		13.2		12	14.0	10.2	12.4	
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.0		1.1		1.2		1.3		1.4		1.3		1.3		1.2		1.2		12	1.4	1.0	1.2	
総燐	0.154	0.118	0.056	0.090	0.040	0.065	0.230	0.145	0.166	0.246	0.286	0.248	0.244	0.224	0.230	0.177	0.120	0.148	0.112	0.117	0.178	0.160	0.139	0.152	24	0.286	0.040	0.160	
総窒素	0.53	0.38	0.35	0.48	0.33	0.25	1.50	0.92	0.58	1.52	1.59	1.07	0.76	0.52	0.62	0.53	0.37	0.45	0.42	0.46	0.64	0.54	0.64	0.57	24	1.59	0.25	0.67	
クロロフィル-a	13.1		15.9		9.6		132.0		36.0		124.0		67.2		69.4		11.7		15.1		21.3		10.4		12	132.0	9.6	43.8	
気温	16.2	19.9	22.0	19.0	21.1	24.5	23.3	28.4	30.9	29.4	24.5	26.6	21.0	19.1	16.3	13.8	13.2	8.9	5.2	1.5	10.7	4.8	10.3	9.1	24	30.9	1.5	17.5	
水温	15.1	16.7	21.4	17.5	22.8	22.4	25.2	27.8	30.5	29.3	27.5	26.5	23.7	21.5	18.5	15.4	12.1	12.5	8.0	8.0	10.0	6.6	10.5	9.2	24	30.5	6.6	18.3	

採水場所	本庄貯水池上段																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日
水質基準項目																													
一般細菌		27		59		230		130		130		920		360		200		160		44		32		44	12	920	27	190	
大腸菌		7.8		2.0		<1.8		<1.8		<1.8		2.0		2.0		6.8		<1.8		7.8		4.0		<1.8	12	7.8	<1.8	2.7	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	0.005	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.039	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.009	0.006	24	0.039	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.26	0.12	0.29	0.03	0.11	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.02	0.14	0.18	0.35	0.24	0.42	0.37	24	0.42	<0.02	0.12	
フッ素及びその化合物	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.15	0.16	0.15	0.15	24	0.19	0.12	0.15	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01	
亜鉛及びその化合物	0.006		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		<0.005		<0.005		0.007		0.005		12	0.007	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02		0.02		0.02		0.03		0.02		0.02		0.03		0.03		0.02		0.02		0.04		0.03		12	0.04	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	0.08		0.11		0.20		0.27		0.53		0.31		0.22		0.19		0.10		0.11		0.08		0.06		12	0.53	0.06	0.19	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		0.005		0.005		0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	8.7		6.5		6.5		6.4		6.7		7.6		8.3		9.2		9.2		9.3		8.7		8.2		12	9.3	6.4	7.9	
マンガン及びその化合物	0.018		0.025		0.061		0.062		0.112		0.080		0.047		0.044		0.013		0.010		0.010		0.008		12	0.112	0.008	0.041	
塩化物イオン	6.4	5.6	4.8	5.2	4.8	4.8	4.0	4.0	4.5	4.9	5.2	5.4	5.7	5.7	6.0	6.1	6.3	6.2	6.6	6.6	6.3	6.6	6.1	6.2	24	6.6	4.0	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.2		29.6		31.2		31.5		32.5		36.9		38.3		40.7		39.6		40.1		38.7		37.9		12	40.7	29.6	36.1	
ジェオスミン	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.000012	0.00002	0.00002	0.000224	0.00004	0.00006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00007	0.00004	24	0.000224	<0.00001	0.000011
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	24	0.00001	<0.00001	<0.00001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.0	2.0	1.9	2.4	1.8	2.6	2.1	2.1	3.3	3.1	3.0	3.4	3.0	3.0	2.5	2.3	2.4	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	2.1	24	3.4	1.7	2.4	
pH値	8.0	7.5	8.4	7.6	8.2	7.8	7.6	7.8	8.2	8.7	8.7	9.1	9.2	9.3	9.5	9.3	8.6	9.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	24	9.5	7.5	8.3	
臭気	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	24	青草臭15回	生ぐさ臭1回	藻臭8回												
色度	12	10	7	6	16	10	16	16	28	16	32	20	20	24	16	24	12	16	10	7	10	7	7	7	24	32	6	15	
濁度	3.4	1.6	1.9	3.4	5.3	3.1	5.3	6.0	8.9	4.6	8.2	8.6	8.7	9.7	9.8	9.0	3.8	6.5	3.6	2.9	2.5	2.3	1.6	1.9	24	9.8	1.6	5.1	
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		12	0.0002	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.002		0.001		0.001		12	0.002	<0.001	<0.001	
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007	
その他項目																													
アルカリ度	35.0	30.4	34.0	31.2	31.6	27.8	31.4	29.2	32.0	36.4	39.4	40.8	42.0	41.4	44.0	43.0	40.2	41.8	39.8	40.4	38.0	39.8	35.0	37.0	24	44.0	27.8	36.7	
硫酸イオン	10.8	9.5	8.5	8.8	8.0	8.3	6.2	6.4	6.5	6.5	6.2	6.6	6.8	6.6	6.9	7.4	8.9	8.4	10.2	10.3	10.4	10.6	10.5	10.3	24	10.8	6.2	8.3	
アンモニア性窒素	0.06		0.04		<0.02		0.08		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		12	0.08	<0.02	<0.02	
電気伝導度	12.2	11.2	9.8	10.5	9.8	10.0	10.1	9.4	10.2	11.0	11.5	11.6	11.5	11.6	11.6	12.2	12.1	12.1	12.9	13.1	12.7	13.1	12.1	12.5	24	13.1	9.4	11.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.040	0.043	0.048	0.042	0.045	0.046	0.056	0.048	0.048	0.052	0.051	0.049	0.050	0.046	0.045	0.043	0.041	0.042	0.046	0.045	0.048	0.046	0.040	0.039	24	0.056	0.039	0.046	
カルシウム	12.5		10.2		10.7		10.8		11.2		12.8		13.2		14.0		13.7		13.9		13.5		13.2		12	14.0	10.2	12.5	
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.1		1.1		1.2		1.3		1.4		1.3		1.3		1.2		1.2		12	1.4	1.0	1.2	
総燐	0.158	0.129	0.083	0.105	0.104	0.108	0.157	0.157	0.220	0.199	0.225	0.242	0.246	0.247	0.235	0.185	0.123	0.159	0.111	0.123	0.185	0.166	0.144	0.161	24	0.247	0.083	0.166	
総窒素	0.52	0.45	0.40	0.50	0.43	0.38	0.36	0.45	0.45	0.67	0.72	0.82	0.71	0.53	0.71	0.54	0.38	0.43	0.41	0.47	0.66	0.53	0.65	0.60	24	0.82	0.36	0.53	
クロロフィル-a	10.9		11.5		81.8		10.5		19.0		61.4		66.0		64.0		13.9		15.7		27.2		9.8		12	81.8	9.8	32.6	
気温	16.2	19.9	22.0	19.0	21.1	24.5	23.3	28.4	30.9	29.4	24.5	26.6	21.0	19.1	16.3	13.8	13.2	8.9	5.2	1.5	10.7	4.8	10.3	9.1	24	30.9	1.5	17.5	
水温	14.5	16.0	20.5	16.7	21.1	21.4	24.3	26.5	28.3	29.1	27.5	26.6	24.0	21.5	18.6	16.1	12.5	12.5	8.3	8.2	9.7	6.9	10.3	9.2	24	29.1	6.9	17.9	

採水場所	本庄貯水池中段																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日
水質基準項目																													
一般細菌		80		45		68		120		570		1000		600		230		130		36		13		69	12	1000	13	250	
大腸菌		2.0		2.0		7.8		2.0		6.8		<1.8		2.0		7.8		2.0		4.5		4.0		<1.8	12	7.8	<1.8	3.4	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	0.006	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.036	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.007	24	0.036	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.28	0.21	0.30	0.04	0.17	0.06	0.03	<0.02	0.04	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.14	0.18	0.28	0.24	0.43	0.37	24	0.43	<0.02	0.13	
フッ素及びその化合物	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	24	0.19	0.12	0.15	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01	
亜鉛及びその化合物	0.007		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		0.005		12	0.007	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02		0.02		0.02		0.04		0.03		0.02		0.03		0.03		0.03		0.02		0.02		0.03		12	0.04	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	0.10		0.12		0.18		0.29		0.59		0.31		0.24		0.19		0.12		0.10		0.07		0.06		12	0.59	0.06	0.20	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	8.5		6.6		6.5		6.4		6.7		7.6		8.3		9.2		9.2		9.3		9.1		8.2		12	9.3	6.4	8.0	
マンガン及びその化合物	0.021		0.022		0.057		0.070		0.123		0.081		0.047		0.044		0.017		0.009		0.008		0.009		12	0.123	0.008	0.042	
塩化物イオン	6.1	5.4	4.7	5.2	4.8	4.8	4.0	4.0	4.4	4.9	5.2	5.3	5.7	5.7	6.0	6.1	6.3	6.2	6.5	6.6	6.5	6.6	6.2	6.2	24	6.6	4.0	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		30.1		31.5		31.7		32.7		36.9		38.3		40.2		39.6		40.1		39.6		38.3		12	40.2	30.1	36.2	
ジェオスミン	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	0.000162	0.00004	0.00006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00005	0.00004	24	0.000162	<0.00001	0.00009	
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	24	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.1	1.7	2.0	2.4	1.8	2.6	2.1	2.2	2.8	4.2	2.6	2.5	3.1	2.7	2.5	2.5	2.7	1.8	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1	24	4.2	1.7	2.4	
pH値	7.7	7.4	7.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.6	7.8	8.1	8.7	9.0	9.2	9.2	9.5	9.3	8.3	9.0	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	24	9.5	7.4	8.1	
臭気	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	24	青草臭15回	生ぐさ臭1回	藻臭8回												
色度	12	12	6	7	18	14	18	16	32	20	28	20	24	24	20	24	12	16	10	7	8	7	6	7	24	32	6	15	
濁度	3.5	2.7	2.0	1.5	9.2	3.0	6.0	6.1	9.7	6.4	8.4	8.6	8.5	9.9	10.1	8.5	4.2	6.1	3.6	2.9	1.8	2.1	1.5	1.6	24	10.1	1.5	5.3	
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		12	0.0002	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001		<0.001		0.001		0.002		0.002		0.001		12	0.002	<0.001	<0.001	
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007	
その他項目																													
アルカリ度	34.8	30.4	33.2	29.6	32.0	29.0	31.0	29.0	32.4	36.8	39.4	40.8	41.8	42.8	43.2	43.0	41.0	41.0	40.4	40.2	39.0	39.8	35.2	36.8	24	43.2	29.0	36.8	
硫酸イオン	10.7	9.4	8.5	8.9	8.0	8.2	6.2	6.4	6.6	6.5	6.2	6.4	6.8	6.6	6.9	7.4	8.8	8.4	10.1	10.3	10.7	10.6	10.6	10.4	24	10.7	6.2	8.3	
アンモニア性窒素	0.05		0.06		<0.02		0.08		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		12	0.08	<0.02	<0.02	
電気伝導度	12.3	11.2	10.0	10.5	10.1	10.1	10.1	9.3	10.1	11.2	11.6	11.7	11.5	11.5	11.5	12.4	12.0	12.5	12.9	13.1	13.0	13.1	12.1	12.5	24	13.1	9.3	11.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.038	0.044	0.046	0.042	0.044	0.047	0.054	0.048	0.046	0.051	0.050	0.049	0.049	0.047	0.046	0.044	0.042	0.043	0.042	0.048	0.044	0.042	0.039	0.046	24	0.054	0.038	0.045	
カルシウム	12.4		10.4		10.8		10.9		11.3		12.8		13.2		13.8		13.7		13.9		13.7		13.2		12	13.9	10.4	12.5	
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.1		1.1		1.2		1.3		1.4		1.3		1.3		1.3		1.3		12	1.4	1.0	1.2	
総燐	0.169	0.151	0.099	0.111	0.121	0.122	0.163	0.158	0.232	0.222	0.243	0.235	0.242	0.241	0.232	0.179	0.127	0.149	0.116	0.120	0.162	0.162	0.141	0.157	24	0.243	0.099	0.169	
総窒素	0.54	0.52	0.47	0.47	0.53	0.44	0.39	0.40	0.45	0.65	0.81	0.84	0.71	0.55	0.66	0.53	0.37	0.42	0.41	0.49	0.50	0.50	0.62	0.59	24	0.84	0.37	0.54	
クロロフィル-a	9.8		7.1		9.0		10.5		18.0		69.8		69.2		69.6		20.1		16.2		4.4		5.4		12	91.0	4.4	32.6	
気温	16.2	19.9	22.0	19.0	21.1	24.5	23.3	28.4	30.9	29.4	24.5	26.6	21.0	19.1	16.3	13.8	13.2	8.9	5.2	1.5	10.7	4.8	10.3	9.1	24	30.9	1.5	17.5	
水温	14.1	15.5	20.2	16.0	21.3	20.6	24.1	25.5	28.2	29.0	27.4	26.5	24.3	21.5	18.9	16.2	12.4	12.5	8.1	8.2	8.2	6.9	10.2	8.9	24	29.0	6.9	17.7	

採水場所	本庄貯水池下段																							回数	最高	最低	平均				
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日					3月14日	3月4日		
水質基準項目																															
一般細菌		110		41		120		110		430		1000		580		220		250		50		31		110	12	1000	31	250			
大腸菌		4.5		4.5		4.5		<1.8		6.8		2.0		27		2.0		4.5		6.8		<1.8		7.8	12	27	<1.8	5.9			
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001			
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001			
亜硝酸態窒素	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.044	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.008	0.007	24	0.044	<0.004	<0.004			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.28	0.21	0.29	0.04	0.17	0.06	0.03	<0.02	0.04	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	0.18	0.18	0.29	0.24	0.41	0.44	24	0.44	<0.02	0.13			
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	24	0.19	0.12	0.15			
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01			
亜鉛及びその化合物	0.007		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		0.005		12	0.007	<0.005	<0.005			
アルミニウム及びその化合物	0.02		0.02		0.02		0.04		0.03		0.03		0.03		0.03		0.04		0.05		0.02		0.03		12	0.05	0.02	0.03			
鉄及びその化合物	0.11		0.13		0.18		0.32		0.62		0.33		0.22		0.19		0.19		0.15		0.09		0.08		12	0.62	0.08	0.22			
銅及びその化合物	<0.005		0.009		<0.005		<0.005		0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	0.009	<0.005	<0.005			
ナトリウム及びその化合物	8.5		6.5		6.5		6.4		6.7		7.6		8.3		9.2		9.2		9.4		9.1		8.3		12	9.4	6.4	8.0			
マンガン及びその化合物	0.024		0.029		0.049		0.076		0.131		0.085		0.047		0.044		0.028		0.015		0.011		0.013		12	0.131	0.011	0.046			
塩化物イオン	6.1	5.5	4.8	5.1	4.8	4.8	4.0	4.0	4.4	4.9	5.2	5.3	5.7	5.7	5.9	6.1	6.3	6.2	6.6	6.6	6.5	6.6	6.2	6.1	24	6.6	4.0	5.6			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		30.1		31.5		31.5		32.7		36.9		38.3		40.7		39.6		40.6		39.6		38.3		12	40.7	30.1	36.3			
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000011	0.000001	0.000001	0.000156	0.000005	0.000007	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000007	0.000004	24	0.000156	<0.000001	0.000009			
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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.2	1.9	1.8	2.8	1.8	2.6	2.0	2.1	2.8	3.7	2.8	2.7	3.0	2.8	2.4	2.4	2.8	1.8	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0	24	3.7	1.7	2.4			
pH値	7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8	8.1	8.6	9.0	9.2	9.1	9.5	9.3	8.0	8.5	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	24	9.5	7.4	8.1			
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	24	青草臭15回生ぐさ臭1回藻臭8回							
色度	12	12	7	6	24	12	20	18	32	20	28	20	24	24	24	28	16	24	10	7	8	7	6	7	24	32	6	17			
濁度	3.7	3.7	2.9	2.0	8.7	2.9	6.3	6.7	10.1	7.0	8.4	8.6	8.6	10.3	10.0	9.1	7.8	9.8	5.4	3.3	2.1	2.5	1.8	2.2	24	10.3	1.8	6.0			
水質管理目標設定項目																															
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		12	0.0002	<0.0001	<0.0001			
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.002		0.002		0.001		12	0.002	<0.001	<0.001			
要検討項目																															
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007			
その他項目																															
アルカリ度	35.0	30.4	28.2	29.8	31.4	28.8	31.2	29.0	32.4	37.0	39.4	40.6	41.6	42.6	43.2	42.8	41.4	40.8	40.0	40.6	39.0	39.8	36.0	36.6	24	43.2	28.2	36.6			
硫酸イオン	10.9	9.4	8.5	8.8	8.0	8.2	6.2	6.3	6.5	6.4	6.2	6.4	6.8	6.6	6.9	7.4	8.8	8.6	10.4	10.3	10.7	10.6	10.6	10.4	24	10.9	6.2	8.3			
アンモニア性窒素	0.06		0.06		0.03		0.09		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.05		0.02		0.03		0.04		12	0.09	<0.02	0.03			
電気伝導度	12.2	11.2	10.0	10.4	10.1	10.1	10.1	9.3	10.1	11.2	11.6	11.7	11.4	11.6	11.7	12.3	12.3	12.6	13.0	13.1	13.0	13.1	12.2	12.4	24	13.1	9.3	11.5			
紫外線吸光度(260nm)	0.039	0.045	0.047	0.042	0.045	0.047	0.055	0.049	0.047	0.054	0.049	0.050	0.048	0.047	0.043	0.042	0.044	0.044	0.042	0.044	0.042	0.039	0.041	24	0.055	0.039	0.046				
カルシウム	12.4		10.4		10.8		10.8		11.3		12.8		13.2		14.0		13.7		14.1		13.7		13.2		12	14.1	10.4	12.5			
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.1		1.1		1.2		1.3		1.4		1.3		1.3		1.3		1.3		12	1.4	1.0	1.2			
総燐	0.174	0.159	0.098	0.114	0.116	0.123	0.171	0.168	0.240	0.234	0.239	0.245	0.244	0.244	0.229	0.183	0.141	0.193	0.128	0.123	0.165	0.163	0.151	0.161	24	0.245	0.098	0.175			
総窒素	0.53	0.53	0.41	0.48	0.48	0.41	0.43	0.42	0.46	0.67	0.73	0.86	0.72	0.56	0.67	0.58	0.46	0.55	0.47	0.47	0.52	0.52	0.63	0.65	24	0.86	0.41	0.55			
クロロフィル-a	10.3		7.7		99.8		10.5		19.0		54.2		66.0		69.4		33.6		11.7		3.3		5.5		12	99.8	3.3	32.6			
気温	16.2	19.9	22.0	19.0	21.1	24.5	23.3	28.4	30.9	29.4	24.5	26.6	21.0	19.1	16.3	13.8	13.2	8.9	5.2	1.5	10.7	4.8	10.3	9.1	24	30.9	1.5	17.5			
水温	14.0	15.5	19.5	16.0	21.1	20.7	24.1	23.4	28.2	29.0	27.4	26.6	24.5	21.5	18.6	15.9	12.0	12.4	8.0	8.0	7.8	6.9	10.3	9.3	24	29.0	6.9	17.5			

採水場所	本庄貯水池中央																								回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日					3月4日	
水質基準項目																														
一般細菌		92		54		67		78		2500		750		210		130		100		130		350		63	12	2500	54	380		
大腸菌		13		<1.8		<1.8		<1.8		11		2.0		4.5		11		17		11		6.8		2.0	12	17	<1.8	6.5		
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.005	0.005	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.005	0.009	0.007	24	0.009	<0.004	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16	0.28	0.06	0.27	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	0.18	0.23	0.42	0.33	0.47	0.39	24	0.47	<0.02	0.12		
フッ素及びその化合物	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.16	24	0.19	0.12	0.15		
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01		
亜鉛及びその化合物	0.006		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.008		<0.005		<0.005		0.007		0.006		12	0.008	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.02		0.02		<0.01		0.03		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02		0.02		0.04		0.03		12	0.04	<0.01	0.02		
鉄及びその化合物	0.06		0.07		0.07		0.12		0.15		0.13		0.15		0.12		0.09		0.08		0.08		0.06		12	0.15	0.06	0.10		
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	8.5		6.6		6.5		6.3		6.7		7.4		8.2		9.2		9.1		9.5		8.5		7.9		12	9.5	6.3	7.9		
マンガン及びその化合物	0.013		0.012		0.013		0.020		0.024		0.030		0.032		0.027		0.011		0.007		0.009		0.008		12	0.032	0.007	0.017		
塩化物イオン	6.2	5.4	4.8	5.2	4.8	4.8	3.9	4.0	4.5	4.8	5.1	5.7	5.8	5.9	6.1	6.3	6.2	6.6	6.6	6.2	6.5	6.0	6.2	24	6.6	3.9	5.6			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		29.6		30.7		30.3		32.5		35.7		38.3		40.7		39.6		40.8		38.4		37.7		12	40.8	29.6	35.9		
ジェオスミン	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000019	0.000002	0.000002	0.000209	0.000003	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000003	24	0.000209	<0.000001	0.000011		
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.2	2.3	1.9	2.2	2.3	6.4	3.1	2.5	6.3	8.3	2.9	2.6	2.7	2.8	2.4	2.2	2.2	1.8	1.9	2.2	1.9	1.9	1.8	24	8.3	1.8	2.9		
pH値	8.4	7.7	9.1	8.0	9.1	9.0	9.3	9.9	9.5	9.0	9.5	9.2	9.4	9.5	9.6	9.4	8.1	9.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	24	9.9	7.7	8.7		
臭気	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	24	青草臭16回	生ぐさ臭1回	藻臭7回														
色度	12	10	7	6	10	16	40	28	14	50	50	20	20	16	20	24	12	20	8	7	10	7	7	7	24	50	6	18		
濁度	3.1	1.4	3.8	3.6	2.5	3.7	7.4	4.9	4.8	6.6	7.4	5.9	5.0	4.0	6.8	5.9	3.5	4.4	3.0	2.2	3.4	2.5	1.6	1.8	24	7.4	1.4	4.1		
水質管理目標設定項目																														
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	
要検討項目																														
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
その他項目																														
アルカリ度	35.0	30.2	28.4	29.6	30.0	29.0	30.4	28.6	31.6	36.6	38.8	40.8	41.4	42.0	43.6	43.0	40.0	40.8	40.0	40.2	37.2	39.8	34.4	36.6	24	43.6	28.4	36.2		
硫酸イオン	10.6	9.4	8.5	8.9	8.0	8.2	6.1	6.5	6.7	6.4	6.0	6.5	6.7	6.7	6.8	7.3	9.1	8.3	10.2	10.0	10.2	10.2	10.5	10.4	24	10.6	6.0	8.3		
アンモニア性窒素	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	12.2	11.1	9.8	10.3	9.7	9.8	9.7	9.5	10.0	10.9	11.3	11.8	11.4	11.9	11.6	12.5	12.0	12.5	13.1	13.0	12.4	12.9	11.9	12.4	24	13.1	9.5	11.4		
紫外線吸光度(260nm)	0.040	0.042	0.049	0.043	0.046	0.047	0.063	0.053	0.048	0.055	0.048	0.049	0.047	0.047	0.045	0.041	0.043	0.042	0.044	0.043	0.049	0.042	0.042	0.042	24	0.063	0.040	0.046		
カルシウム	12.4		10.2		10.5		10.5		11.2		12.3		13.2		14.0		13.7		14.2		13.4		13.1		12	14.2	10.2	12.4		
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.0		1.1		1.2		1.3		1.4		1.3		1.3		1.2		1.2		12	1.4	1.0	1.2		
総燐	0.175	0.123	0.085	0.090	0.043	0.097	0.328	0.161	0.174	0.260	0.321	0.232	0.202	0.197	0.185	0.154	0.129	0.141	0.117	0.123	0.209	0.058	0.139	0.155	24	0.328	0.043	0.162		
総窒素	0.60	0.53	0.51	0.45	0.33	0.41	2.50	0.99	0.60	1.98	2.11	0.90	0.57	0.30	0.56	0.44	0.41	0.36	0.45	0.49	0.75	0.60	0.70	0.61	24	2.50	0.30	0.76		
浮遊物質(懸濁物質)	5.3		4.2		3.1		37.7		11.2		38.6		8.8		15.5		4.7		3.2		2.9		2.3		12	38.6	2.3	11.5		
クロロフィル-a	24.1		36.5		12.9		282.5		38.4		219.4		53.6		56.0		16.8		13.3		25.1		7.7		12	282.5	7.7	65.5		
化学的酸素要求量(COD)	5.9		5.6		4.2		15.0		8.6		19.1		8.9		9.2		4.6		4.3		4.6		4.2		12	19.1	4.2	7.9		
気温	16.2	18.7	20.2	17.3	21.0	23.0	23.3	29.7	32.8	28.3	24.5	26.6	21.0	22.5	17.9	12.8	13.0	13.5	5.2	1.5	10.7	4.8	1							

採水場所	本庄貯水池ドレン																	回数	最高	最低	平均					
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日							2月21日	3月14日	3月4日		
水質基準項目																										
一般細菌		130		59		96		320		610		930		190						110	8	930	59	310		
大腸菌		4.5		2.0		4.0		2.0		2.0		<1.8		<1.8					6.8	8	6.8	<1.8	2.7			
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003			
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<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						<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						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
亜硝酸態窒素	0.006	0.005	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.004	0.048	<0.004	<0.004	<0.004				0.005		<0.004	0.007	17	0.048	<0.004	0.005	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.28	0.22	0.28	0.04	0.21	0.06	0.04	<0.02	0.06	0.09	<0.02	<0.02	<0.02				0.31		0.38	0.47	17	0.47	<0.02	0.15	
フッ素及びその化合物	0.15	0.16	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17				0.15		0.15	0.14	17	0.17	0.12	0.14	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01						<0.01		<0.01		9	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	0.007		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					0.006		0.005		9	0.007	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.03		0.02		0.02		0.04		0.03		0.03		0.05					0.03		0.04		9	0.05	0.02	0.03	
鉄及びその化合物	0.14		0.17		0.22		0.32		0.68		0.38		0.36					0.12		0.09		9	0.68	0.09	0.28	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005		<0.005		9	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	8.4		6.5		6.5		6.4		6.7		7.6		8.3					9.0		8.3		9	9.0	6.4	7.5	
マンガン及びその化合物	0.030		0.032		0.070		0.069		0.137		0.110		0.065					0.021		0.017		9	0.137	0.017	0.061	
塩化物イオン	6.1	5.5	4.7	5.2	4.7	4.8	4.0	4.0	4.4	4.9	5.2	5.5	5.7	5.7				6.4		6.2	6.0	17	6.4	4.0	5.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		30.3		31.7		31.5		33.2		36.9		38.6					39.6		38.3		9	39.6	30.3	35.1	
蒸発残留物	88						72						104									3	104	72	88	
ジェオスミン	0.000008	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000010	0.000001	0.000001	0.000180	0.000004	0.000007	0.000001	<0.000001				0.000001		0.000007	0.000002	17	0.000180	<0.000001	0.000013	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001		<0.000001	<0.000001	17	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3	2.2	1.8	2.2	2.8	1.7	2.7	2.1	2.2	2.7	3.3	2.8	2.6	3.1				2.2		1.8	2.3	17	3.3	1.7	2.4	
pH値	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.4	8.9	9.1	9.2				7.7		7.7	7.7	17	9.2	7.5	8.0	
臭気	青草臭	藻臭	藻臭				藻臭		藻臭	藻臭	17	青草臭12回	藻臭5回													
色度	12	12	6	7	28	9	18	16	32	24	28	20	24	24				8		6	7	17	32	6	17	
濁度	4.3	3.4	1.5	2.0	11.0	2.7	6.0	6.1	10.4	6.8	8.6	8.3	8.7	9.4				3.0		2.0	2.4	17	11.0	1.5	5.7	
水質管理目標設定項目																										
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004					<0.0004		<0.0004		9	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0001		0.0002					0.0001		0.0001		9	0.0002	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	0.002		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001		0.001					0.002		0.001		9	0.002	<0.001	<0.001	
遊離炭酸	1.8	2.6	1.3	2.6	1.3	1.5	2.6	2.2	1.8	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				2.2		3.1	2.6	17	3.1	<0.1	1.6	
ランゲリア指数	-1.23						-1.19						0.43									3	0.43	-1.23	-0.66	
要検討項目																										
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007					<0.007		<0.007		9	<0.007	<0.007	<0.007	
その他項目																										
アルカリ度	35.2	30.2	30.0	29.8	31.6	29.0	31.0	29.6	32.6	37.0	39.2	40.8	41.8	43.0				39.0		36.0	36.4	17	43.0	29.0	34.8	
硫酸イオン	10.8	9.4	8.5	8.9	7.8	8.2	6.1	6.3	6.6	6.3	6.2	6.4	6.7	6.6				10.6		10.7	10.4	17	10.8	6.1	8.0	
アンモニア性窒素	0.07		0.07		0.03		0.10		0.02		<0.02		<0.02					0.06		0.05		9	0.10	<0.02	0.04	
電気伝導度	12.3	11.2	10.1	10.5	10.2	10.2	10.1	9.5	10.2	11.2	11.7	11.8	11.5	11.9				13.0		12.2	12.5	17	13.0	9.5	11.2	
紫外線吸光度(260nm)	0.038	0.045	0.050	0.042	0.047	0.048	0.058	0.048	0.048	0.053	0.049	0.050	0.046	0.046				0.047		0.042	0.043	17	0.058	0.038	0.047	
カルシウム	12.4		10.5		10.9		10.8		11.5		12.8		13.3					13.7		13.2		9	13.7	10.5	12.1	
マグネシウム	1.2		1.0		1.1		1.1		1.1		1.2		1.3					1.3		1.3		9	1.3	1.0	1.2	
総磷	0.175	0.168	0.128	0.111	0.161	0.131	0.170	0.160	0.243	0.238	0.232	0.234	0.253	0.237				0.171		0.154	0.157	17	0.253	0.111	0.184	
総窒素	0.69	0.67	0.48	0.48	0.66	0.43	0.42	0.39	0.50	0.64	0.77	0.82	0.71	0.53				0.60		0.64	0.70	17	0.82	0.39	0.60	
浮遊物質(懸濁物質)	5.5	5.1	1.7	1.5	15.8	3.1	6.3	7.5	10.9	6.4	16.0	13.1	10.7	15.3				2.6		2.4	2.1	17	16.0	1.5	7.4	
クロロフィル-a	9.3		5.5		124.6		8.9		16.8		50.0		65.0					4.9		4.3		9	124.6	4.3	32.1	
生物学的酸素要求量(BOD)	2.3		0.8		2.3		1.2		1.6		2.5		2.0					1.2		1.1		9	2.5	0.8	1.7	
化学的酸素要求量(COD)	5.1		3.6		5.2		4.8		7.3		7.6		10.7					4.6		4.1		9	10.7	3.6	5.9	
気温	16.2	21.2	19.4	19.0	21.8	24.5	23.3	29.4	35.8	31.3	24.5	27.9	21.0	22.8				10.7		10.3	9.1	17	35.8	9.1	21.7	
水温	13.7	15.4	21.4	16.1	21.7	20.4	24.0	25.0	27.9	29.1	27.3	26.5	24.5	21.9				8.0		9.8	8.8	17	29.1	8.0	20.1	

4. 水源(黒瀬川)

4.(1) 三永貯水池取水口

採水場所	三永貯水池黒瀬川取水口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月12日	5月11日	6月14日	7月13日	8月9日	9月20日	10月12日	11月15日	12月20日	1月17日	2月15日				
水質基準項目																
一般細菌	1800	6300	2900	7300	7400	4000	14000	7600	1600	11000	2000	1900	12	14000	1600	5700
大腸菌	13000	490	240	310	79	170	210	4900	1100	790	1400	110	12	13000	79	1900
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.044	0.029	0.119	0.017	0.177	0.130	0.132	0.181	0.129	0.119	0.168	0.072	12	0.181	0.017	0.110
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.97	1.59	0.72	1.53	1.87	2.14	3.28	3.07	3.23	2.90	1.68	12	3.28	0.72	1.99
フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.16	0.08	0.16	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	12	0.16	0.08	0.13
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	0.040	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.012	0.014	0.016	0.014	0.017	12	0.040	0.005	0.013
アルミニウム及びその化合物	0.25	0.08	0.03	0.09	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03	0.07	12	0.25	0.02	0.06
鉄及びその化合物	0.65	0.37	0.44	0.37	0.29	0.33	0.26	0.39	0.33	0.37	0.41	0.36	12	0.65	0.26	0.38
銅及びその化合物	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	5.6	8.1	11.0	7.1	12.7	11.6	16.2	19.2	19.2	20.5	18.7	27.3	12	27.3	5.6	14.8
マンガン及びその化合物	0.087	0.043	0.043	0.037	0.122	0.102	0.100	0.120	0.077	0.092	0.097	0.071	12	0.122	0.037	0.083
塩化物イオン	5.8	7.7	11.1	5.2	13.3	12.4	16.2	19.6	21.0	21.5	20.1	10.9	12	21.5	5.2	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.4	34.1	46.9	30.7	42.0	40.9	46.5	49.4	55.1	50.2	54.1	44.4	12	55.1	24.4	43.2
蒸発残留物			119			117			147			120	4	147	117	126
ジェオスミン	0.000006	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000008	0.000009	0.000006	0.000004	0.000005	0.000005	0.000009	12	0.000009	0.000002	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	12	0.000004	<0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5.4	2.3	3.1	2.0	3.1	4.5	2.6	2.6	2.9	3.4	3.3	2.9	12	5.4	2.0	3.2
pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.2	7.4
臭気	青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	腐敗臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12	青草臭3回腐敗臭5回生ぐさ臭2回藻臭2回		
色度	36	18	14	16	20	14	16	18	8	12	14	12	12	36	8	17
濁度	21.6	4.6	2.0	4.1	2.5	3.0	2.0	2.9	2.9	4.8	3.2	3.0	12	21.6	2.0	4.7
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	2.6	5.3	4.0	3.1	3.5	4.4	3.1	7.0	6.6	7.5	8.8	6.2	12	8.8	2.6	5.2
ランゲリア指数			-1.23			-1.23			-1.55			-1.36	4	-1.23	-1.55	-1.34
要検討項目																
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
その他項目																
アルカリ度	21.2	31.2	42.2	29.4	44.0	43.6	46.0	44.2	48.0	49.2	51.0	41.6	12	51.0	21.2	41.0
硫酸イオン	5.6	7.4	8.2	5.5	9.2	9.0	9.2	10.5	14.8	11.6	13.6	12.5	12	14.8	5.5	9.8
アンモニア性窒素	0.61	0.22	0.24	0.09	0.37	0.28	<0.02	0.52	1.32	1.41	1.40	0.28	12	1.41	<0.02	0.56
電気伝導度	8.9	11.4	16.1	10.5	16.6	17.1	18.6	20.3	22.4	23.2	22.9	17.3	12	23.2	8.9	17.1
紫外線吸光度(260nm)	0.080	0.078	0.092	0.086	0.083	0.085	0.066	0.070	0.064	0.070	0.083	0.107	12	0.107	0.064	0.080
カルシウム	8.6	11.5	15.8	10.5	14.2	13.9	15.8	16.5	18.6	16.8	18.2	15.8	12	18.6	8.6	14.7
マグネシウム	0.7	1.3	1.8	1.1	1.6	1.5	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	1.2	12	2.1	0.7	1.6
総磷	0.204	0.136	0.248	0.105	0.307	0.295	0.316	0.429	0.413	0.485	0.426	0.210	12	0.485	0.105	0.298
総窒素	1.96	1.28	2.19	0.98	2.32	2.32	2.55	4.24	4.74	5.90	5.33	2.70	12	5.90	0.98	3.04
浮遊物質(懸濁物質)	30.3	5.1	2.7	5.0	2.0	2.9	0.7	2.9	2.1	6.1	3.1	2.8	12	30.3	0.7	5.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	8.6	1.9	2.2	1.0	1.7	1.5	1.7	2.5	3.0	4.5	5.2	2.8	12	8.6	1.0	3.1
化学的酸素要求量(COD)	7.3	4.4	5.3	4.2	5.7	5.4	4.8	5.5	5.5	5.7	6.2	6.0	12	7.3	4.2	5.5
気温	13.0	19.1	25.2	28.8	31.5	28.8	18.9	11.3	8.8	2.0	13.5	8.7	12	31.5	2.0	17.5
水温	15.7	15.6	22.5	23.1	26.3	25.3	18.0	10.6	6.8	4.5	11.0	7.8	12	26.3	4.5	15.6

採水場所	三永貯水池三永川取水口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月12日	5月11日	6月14日	7月13日	8月9日	9月20日	10月12日	11月15日	12月20日	1月17日	2月15日				
水質基準項目																
一般細菌	2100	1100	890	5000	1700	1400	520	570	230	680	200	380	12	5000	200	1200
大腸菌	2400	110	130	1300	140	79	33	130	79	170	6.8	170	12	2400	6.8	400
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	12	0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.012	0.005	<0.004	<0.004	0.006	0.004	<0.004	0.007	0.010	0.015	0.011	0.008	12	0.015	<0.004	0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.57	0.48	0.40	0.33	0.31	0.34	0.91	1.36	1.18	1.06	0.82	12	1.36	0.31	0.70
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.13	0.08	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	0.14	0.11	0.09	12	0.17	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	12	0.013	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.18	0.10	0.02	0.09	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.06	12	0.18	<0.01	0.05
鉄及びその化合物	0.34	0.16	0.14	0.19	0.13	0.14	0.11	0.14	0.09	0.11	0.17	0.11	12	0.34	0.09	0.15
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	6.2	5.3	6.7	5.0	7.8	8.5	9.6	10.8	9.4	11.9	10.0	11.1	12	11.9	5.0	8.5
マンガン及びその化合物	0.037	0.020	0.011	0.030	0.022	0.027	0.018	0.029	0.015	0.033	0.071	0.018	12	0.071	0.011	0.028
塩化物イオン	6.3	5.0	6.5	3.7	7.6	8.2	8.8	9.8	9.6	12.0	10.2	7.0	12	12.0	3.7	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.7	32.7	43.8	28.3	50.4	49.7	54.5	58.6	55.7	57.8	53.8	41.4	12	58.6	28.3	46.6
蒸発残留物			86			108			111			83	4	111	83	97
ジェオスミン	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000009	0.000009	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	12	0.000009	<0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	1.9	2.0	1.6	1.9	1.4	1.2	1.0	1.3	1.1	1.4	1.5	12	3.0	1.0	1.6
pH値	7.6	7.6	7.8	7.6	8.1	8.1	8.0	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0	12	8.1	7.6	7.8
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	腐敗臭	腐敗臭	藻臭	12	青草臭4回腐敗臭2回生ぐさ臭3回藻臭3回		
色度	28	16	10	12	12	9	8	7	6	5	7	7	12	28	5	11
濁度	14.2	4.2	1.0	4.7	1.2	0.9	0.6	1.5	0.7	1.0	1.7	1.1	12	14.2	0.6	2.7
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	2.2	2.6	1.3	2.2	1.8	1.3	0.9	3.5	2.6	3.5	3.1	0.4	12	3.5	0.4	2.1
ランゲリア指数			-0.88			-0.33			-1.14			-1.04	4	-0.33	-1.14	-0.85
要検討項目																
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
その他項目																
アルカリ度	27.0	27.6	39.6	25.0	51.4	55.4	54.0	55.2	46.0	53.0	48.8	29.2	12	55.4	25.0	42.7
硫酸イオン	7.7	7.9	7.8	6.3	8.9	8.4	8.3	9.3	12.1	10.1	11.0	10.6	12	12.1	6.3	9.0
アンモニア性窒素	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.24	12	0.24	<0.02	0.04
電気伝導度	10.7	9.9	12.8	8.7	15.1	15.8	16.0	16.7	16.3	18.1	16.6	12.0	12	18.1	8.7	14.1
紫外線吸光度(260nm)	0.098	0.074	0.057	0.085	0.058	0.051	0.043	0.035	0.035	0.034	0.039	0.054	12	0.098	0.034	0.055
カルシウム	11.1	11.1	14.9	9.5	17.2	17.1	18.7	20.0	19.0	19.7	18.4	14.1	12	20.0	9.5	15.9
マグネシウム	1.2	1.2	1.6	1.1	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9	1.5	12	2.1	1.1	1.7
総磷	0.095	0.048	0.059	0.041	0.044	0.038	0.027	0.037	0.039	0.031	0.035	0.026	12	0.095	0.026	0.043
総窒素	0.99	0.59	0.62	0.48	0.47	0.36	0.46	1.05	1.44	1.36	1.29	1.06	12	1.44	0.36	0.85
浮遊物質(懸濁物質)	19.6	4.3	1.3	5.7	3.0	0.8	0.3	1.4	0.1	1.3	2.5	2.0	12	19.6	0.1	3.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0	0.8	0.9	0.4	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	1.2	0.8	12	2.0	0.4	0.8
化学的酸素要求量(COD)	4.5	3.4	3.2	3.6	5.1	3.3	2.7	2.6	2.5	2.4	3.1	3.7	12	5.1	2.4	3.3
気温	13.0	18.2	24.0	27.8	31.4	27.3	21.1	10.6	6.5	5.0	13.8	9.0	12	31.4	5.0	17.3
水温	15.1	15.5	21.5	22.8	26.1	25.3	18.3	10.5	7.2	3.8	10.5	8.4	12	26.1	3.8	15.4

4.(2) 三永貯水池取出口

採水場所	三永貯水池取出口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月12日	5月11日	6月14日	7月13日	8月9日	9月20日	10月12日	11月15日	12月20日	1月17日	2月15日				
水質基準項目																
一般細菌	99	370	320	530	550	200	740	670	200	200	94	68	12	740	68	340
大腸菌	11	33	<1.8	27	4.5	11	<1.8	17	33	33	4.5	4.5	12	33	<1.8	15
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.035	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	0.026	0.021	0.056	0.051	0.017	0.036	0.034	12	0.056	<0.004	0.024
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	0.33	<0.02	0.16	0.03	0.20	0.15	0.33	1.23	1.32	1.44	1.21	12	1.44	<0.02	0.60
フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.12	0.08	0.14	0.14	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	12	0.14	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.009	0.007	12	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.12	0.03	0.12	0.05	0.05	0.07	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	12	0.12	0.03	0.06
鉄及びその化合物	0.17	0.27	0.24	0.32	0.39	0.37	0.29	0.53	0.22	0.18	0.11	0.12	12	0.53	0.11	0.27
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	10.1	5.0	5.9	3.8	6.5	7.1	8.5	9.5	10.8	12.6	12.4	11.1	12	12.6	3.8	8.6
マンガン及びその化合物	0.087	0.082	0.139	0.088	0.148	0.132	0.069	0.144	0.052	0.020	0.029	0.039	12	0.148	0.020	0.086
塩化物イオン	11.1	5.0	6.0	2.9	6.6	7.3	8.1	9.0	11.1	13.3	13.7	11.4	12	13.7	2.9	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.2	26.8	33.9	24.9	31.7	33.2	38.5	41.6	39.5	39.9	40.4	41.4	12	41.6	24.9	35.8
蒸発残留物			91			103			100			100	4	103	91	99
ジェオスミン	0.000008	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	0.000006	0.000017	0.000005	0.000002	0.000002	0.000003	0.000007	12	0.000017	0.000001	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000007	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	12	0.000007	<0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.6	2.8	2.9	3.0	5.1	5.4	3.3	3.4	2.5	2.5	2.5	2.2	12	5.4	2.2	3.3
pH値	8.1	7.1	7.2	7.2	8.3	7.5	8.0	7.2	7.0	7.5	7.4	7.5	12	8.3	7.0	7.5
臭気	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12	青草臭4回腐敗臭3回生ぐさ臭2回藻臭3回		
色度	36	28	14	28	40	18	24	20	8	12	10	8	12	40	8	21
濁度	8.9	9.7	4.4	11.8	10.5	10.3	12.6	10.0	4.2	4.6	1.9	1.8	12	12.6	1.8	7.5
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	1.1	5.3	2.2	4.8	0.4	3.1	1.8	6.2	7.0	4.4	5.7	4.4	12	7.0	0.4	3.9
ランゲリア指数			-1.67			-1.23			-1.97			-1.46	4	-1.23	-1.97	-1.58
要検討項目																
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
その他項目																
アルカリ度	34.8	24.0	32.0	23.2	33.4	38.8	39.6	43.4	34.6	32.2	34.0	33.4	12	43.4	23.2	33.6
硫酸イオン	7.9	6.2	6.2	4.5	6.8	6.7	6.7	6.7	10.5	13.0	13.2	12.5	12	13.2	4.5	8.4
アンモニア性窒素	0.08	0.14	<0.02	0.09	0.04	0.17	<0.02	0.53	0.49	0.03	0.33	0.24	12	0.53	<0.02	0.18
電気伝導度	14.0	8.6	10.5	7.6	10.5	12.1	12.5	13.5	14.1	15.6	15.9	15.2	12	15.9	7.6	12.5
紫外線吸光度(260nm)	0.080	0.104	0.076	0.133	0.088	0.080	0.082	0.086	0.063	0.062	0.060	0.063	12	0.133	0.060	0.081
カルシウム	13.0	9.1	11.6	8.5	10.7	11.3	13.1	14.2	13.5	13.5	13.7	14.1	12	14.2	8.5	12.2
マグネシウム	1.4	1.0	1.2	0.9	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	12	1.5	0.9	1.3
総磷	0.086	0.070	0.031	0.063	0.104	0.079	0.071	0.075	0.126	0.118	0.131	0.102	12	0.131	0.031	0.088
総窒素	1.46	0.59	0.26	0.45	0.94	0.90	0.98	1.29	2.01	1.91	2.12	1.76	12	2.12	0.26	1.22
浮遊物質(懸濁物質)	6.5	7.2	4.4	9.4	14.9	10.6	14.0	10.3	4.2	5.6	1.9	1.5	12	14.9	1.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.0	1.0	1.8	1.2	2.7	2.5	2.9	2.7	2.2	3.4	1.8	1.7	12	3.4	1.0	2.2
化学的酸素要求量(COD)	7.0	5.3	4.9	6.7	7.6	7.9	9.2	7.1	4.8	5.9	5.1	5.1	12	9.2	4.8	6.4
気温	13.0	21.1	25.0	29.3	30.6	26.7	19.4	10.8	7.1	3.5	14.5	9.4	12	30.6	3.5	17.5
水温	16.0	16.5	22.5	22.8	29.3	27.5	21.0	14.6	9.6	7.0	8.5	9.8	12	29.3	7.0	17.1

4. (3) 三永貯水池内

採水場所	三永貯水池表面												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月12日	5月11日	6月14日	7月13日	8月9日	9月20日	10月12日	11月15日	12月20日	1月17日	2月15日				
水質基準項目																
亜硝酸態窒素	0.034	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	0.016	0.038	0.018	0.030	0.025	12	0.038	<0.004	0.015
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.21	0.12	0.07	<0.02	<0.02	0.08	0.23	1.15	1.31	1.39	1.16	12	1.39	<0.02	0.55
フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.12	0.08	0.14	0.14	0.12	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	12	0.14	0.08	0.11
ナトリウム及びその化合物	10.1	5.7	6.5	4.0	6.4	7.1	8.6	9.6	10.8	12.6	12.4	28.2	12	28.2	4.0	10.2
塩化物イオン	11.0	5.7	6.7	3.2	6.8	7.5	8.1	9.1	11.1	13.2	13.7	11.3	12	13.7	3.2	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.0	27.8	34.6	25.7	31.0	31.7	38.2	41.6	39.2	39.9	40.4	43.6	12	43.6	25.7	36.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	4.1	3.3	3.6	3.8	4.8	9.8	4.6	3.3	2.6	2.6	2.9	2.3	12	9.8	2.3	4.0
pH値	8.5	8.6	9.8	8.3	8.5	9.5	9.0	7.3	7.1	7.6	7.4	7.5	12	9.8	7.1	8.3
色度	32	28	20	20	30	18	70	20	12	10	10	8	12	70	8	23
濁度	7.6	7.7	3.5	5.0	9.5	8.3	17.7	8.7	3.7	4.1	1.7	1.7	12	17.7	1.7	6.6
その他項目																
アルカリ度	32.6	25.2	32.0	25.0	33.4	39.0	40.2	44.2	35.0	32.0	34.0	33.4	12	44.2	25.0	33.8
硫酸イオン	7.9	6.3	6.6	4.4	7.0	6.8	6.7	6.9	10.5	13.0	13.1	12.6	12	13.1	4.4	8.5
アンモニア性窒素	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.62	0.56	0.04	0.39	0.36	12	0.62	<0.02	0.17
電気伝導度	13.8	9.1	11.1	7.8	10.6	11.6	12.3	13.8	14.5	15.6	16.0	15.3	12	16.0	7.8	12.6
紫外線吸光度(260nm)	0.082	0.100	0.084	0.116	0.078	0.081	0.082	0.083	0.062	0.066	0.065	0.065	12	0.116	0.062	0.080
カルシウム	12.9	9.5	11.7	8.8	10.6	10.9	13.0	14.2	13.4	13.5	13.7	15.5	12	15.5	8.8	12.3
マグネシウム	1.4	1.0	1.3	0.9	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2	12	1.5	0.9	1.3
総磷	0.081	0.067	0.104	0.064	0.101	0.101	0.265	0.079	0.129	0.119	0.133	0.100	12	0.265	0.064	0.112
総窒素	1.48	0.64	1.00	0.52	0.94	1.24	4.31	1.32	2.04	1.98	2.13	1.76	12	4.31	0.52	1.61
浮遊物質(懸濁物質)	6.5	6.1	9.3	7.1	13.3	16.3	59.9	14.3	4.2	6.9	1.7	1.6	12	59.9	1.6	12.3
生物学的酸素要求量(BOD)	3.2	3.9	4.3	2.6	3.0	3.3	9.7	1.5	1.5	2.9	1.4	1.4	12	9.7	1.4	3.2
化学的酸素要求量(COD)	7.2	6.4	9.3	8.4	10.2	12.6	23.7	7.6	4.8	5.6	5.0	5.0	12	23.7	4.8	8.8
気温	13.0	21.1	25.0	29.3	30.6	26.7	20.5	10.8	7.1	3.5	14.5	9.4	12	30.6	3.5	17.6
水温	16.5	19.4	25.0	25.2	29.4	27.0	22.0	14.5	9.5	7.0	8.7	10.0	12	29.4	7.0	17.9

採水場所	三永貯水池ドレン										回数	最高	最低	平均	
採水月日		6月14日	7月13日	8月9日	9月20日					3月13日					
水質基準項目															
一般細菌		190	800	650	1300						95	5	1300	95	610
大腸菌		2.0	33	4.5	33						2.0	5	33	2.0	15
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						<0.0003	5	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001	0.001	0.002	0.001						<0.001	5	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		0.002	0.002	0.003	0.003						<0.001	5	0.003	<0.001	0.002
六価クロム化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	0.006	0.027						0.027	5	0.027	<0.004	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.02	0.17	0.05	0.21						1.17	5	1.17	<0.02	0.32
フッ素及びその化合物		0.12	0.08	0.14	0.14						0.10	5	0.14	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						0.01	5	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物		<0.005	<0.005	0.006	<0.005						0.007	5	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.06	0.17	0.30	0.15						0.04	5	0.30	0.04	0.14
鉄及びその化合物		0.71	0.58	1.25	0.80						0.14	5	1.25	0.14	0.70
銅及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		5.8	3.8	6.4	7.0						11.5	5	11.5	3.8	6.9
マンガン及びその化合物		0.372	0.216	0.221	0.468						0.044	5	0.468	0.044	0.264
塩化物イオン		5.9	2.9	6.8	7.4						11.4	5	11.4	2.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34.3	24.9	30.2	32.7						49.1	5	49.1	24.9	34.2
蒸発残留物		79			112						101	3	112	79	97
ジェオスミン		0.000001	0.000004	0.000003	0.000004						0.000006	5	0.000006	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール		<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						<0.000001	5	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.9	3.4	5.8	5.9						2.4	5	5.9	2.4	4.1
pH値		7.2	7.1	7.9	7.2						7.6	5	7.9	7.1	7.4
臭気		藻臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭						腐敗臭	5	青草臭2回腐敗臭1回生ぐさ臭1回藻臭1回		
色度		16	36	50	32						8	5	50	8	28
濁度		10.3	19.6	43.4	23.8						1.9	5	43.4	1.9	19.8
水質管理目標設定項目															
アンチモン及びその化合物		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004						<0.0004	5	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001						<0.0001	5	0.0002	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸		4.4	5.7	2.2	6.2						4.0	5	6.2	2.2	4.5
ランゲリア指数		-1.66			-1.54						-1.29	3	-1.29	-1.66	-1.50
要検討項目															
モリブデン		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007						<0.007	5	<0.007	<0.007	<0.007
その他項目															
アルカリ度		33.6	23.6	33.0	40.0						33.8	5	40.0	23.6	32.8
硫酸イオン		6.0	4.6	7.0	6.8						12.6	5	12.6	4.6	7.4
アンモニア性窒素		0.05	0.20	0.14	0.69						0.69	5	0.69	0.05	0.35
電気伝導度		10.5	7.7	10.5	12.5						15.2	5	15.2	7.7	11.3
紫外線吸光度(260nm)		0.087	0.136	0.096	0.084						0.069	5	0.136	0.069	0.094
カルシウム		11.6	8.5	10.3	11.1						16.7	5	16.7	8.5	11.6
マグネシウム		1.3	0.9	1.1	1.2						1.8	5	1.8	0.9	1.3
総磷		0.074	0.082	0.175	0.137						0.103	5	0.175	0.074	0.114
総窒素		0.39	0.62	1.40	1.66						1.86	5	1.86	0.39	1.19
浮遊物質(懸濁物質)		10.0	18.6	56.0	21.7						2.0	5	56.0	2.0	21.7
生物学的酸素要求量(BOD)		1.1	0.9	3.0	4.0						1.9	5	4.0	0.9	2.2
化学的酸素要求量(COD)		5.0	7.0	12.3	7.9						4.9	5	12.3	4.9	7.4
気温		25.0	29.3	30.6	26.7						9.4	5	30.6	9.4	24.2
水温		21.4	22.8	29.3	27.0						9.7	5	29.3	9.7	22.0

4.(4) 二級貯水池取水口

採水場所	二級貯水池取水口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月13日	5月10日	6月21日	7月13日	8月2日	9月20日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日				
水質基準項目																
一般細菌	6200	2500	1100	3600	3100	1500	11000	6500	8600	890	640	910	12	11000	640	3900
大腸菌	40	130	11	170	17	11	68	79	330	13	130	240	12	330	11	100
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005											1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.079	0.021	0.099	0.025	0.117	0.133	0.148	0.222	0.038	0.123	0.070	0.045	12	0.222	0.021	0.093
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001											1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.28	1.07	2.68	0.99	2.46	4.11	4.88	6.06	2.07	7.13	3.54	1.62	12	7.13	0.99	3.24
フッ素及びその化合物	0.31	0.17	0.60	0.15	0.54	1.03	0.77	0.87	0.36	1.03	0.48	0.27	12	1.03	0.15	0.55
ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.05	0.02	0.06	0.05	0.05	0.06	0.02	0.07	0.03	0.02	12	0.07	0.02	0.04
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸		<0.001											1	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.012	0.008	0.008	0.033	0.016	0.014	12	0.033	<0.005	0.009
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.10	0.02	0.08	0.02	0.03	0.02	0.03	0.07	0.09	0.15	0.11	12	0.15	0.02	0.07
鉄及びその化合物	0.19	0.19	0.09	0.24	0.10	0.13	0.11	0.12	0.22	0.18	0.27	0.24	12	0.27	0.09	0.17
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	29.9	15.6	58.8	15.4	59.6	87.0	89.6	109.5	31.5	150.1	55.2	25.4	12	150.1	15.4	60.6
マンガン及びその化合物	0.040	0.017	0.022	0.030	0.042	0.090	0.085	0.101	0.092	0.172	0.091	0.055	12	0.172	0.017	0.070
塩化物イオン	30.5	15.2	63.2	13.0	66.6	99.3	103.0	129.7	35.2	169.5	62.8	28.6	12	169.5	13.0	68.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.3	36.7	75.1	36.9	78.7	79.5	94.5	100.2	44.6	116.5	66.9	40.4	12	116.5	36.7	68.2
蒸発残留物		122			297			491			286		4	491	122	299
陰イオン界面活性剤		<0.02											1	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000003	0.000006	0.000002	0.000007	0.000014	12	0.000014	<0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000008	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000008	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤		<0.002											1	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005											1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.7	2.4	2.9	1.8	5.0	4.4	2.7	3.0	2.3	2.8	2.9	2.0	12	5.0	1.8	2.9
pH値	7.8	7.5	7.7	7.5	8.8	8.0	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	12	8.8	7.4	7.7
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	腐敗臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12	青草臭6回	腐敗臭4回	藻臭2回
色度	12	14	12	14	28	12	16	16	20	10	14	10	12	28	10	15
濁度	4.0	5.2	1.8	4.2	7.3	2.8	2.6	3.9	7.6	3.5	9.2	3.7	12	9.2	1.8	4.6

採水場所	二級貯水池取水口												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月13日	5月10日	6月21日	7月13日	8月2日	9月20日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日					3月13日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	12	0.0003	0.0001	0.0002	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006											1	<0.006	<0.006	<0.006	
遊離炭酸	3.1	1.8	2.2	2.6	<0.1	0.9	1.8	2.2	2.6	4.4	3.5	3.1	12	4.4	<0.1	2.4	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
ランゲリア指数		-1.48			0.46			-1.03			-1.35		4	0.46	-1.48	-0.85	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
要検討項目																	
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
キシレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
その他項目																	
クロロ酢酸生成能		<0.002											1	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム生成能		0.024			0.018			0.008			0.007		4	0.024	0.007	0.014	
ジクロロ酢酸生成能		0.018											1	0.018	0.018	0.018	
ジブロモクロロメタン生成能		0.039			0.063			0.088			0.073		4	0.088	0.039	0.066	
総トリハロメタン生成能		0.108			0.142			0.214			0.153		4	0.214	0.108	0.154	
トリクロロ酢酸生成能		0.024											1	0.024	0.024	0.024	
ブロモジクロロメタン生成能		0.037			0.040			0.033			0.030		4	0.040	0.030	0.035	
ブロモホルム生成能		0.008			0.021			0.085			0.043		4	0.085	0.008	0.039	
ホルムアルデヒド生成能		0.026											1	0.026	0.026	0.026	
ジクロロアセトニトリル生成能		0.004											1	0.004	0.004	0.004	
抱水クロラール生成能		0.004											1	0.004	0.004	0.004	
アルカリ度	31.8	26.4	37.2	27.2	39.6	36.4	30.2	28.8	26.0	30.0	32.6	27.0	12	39.6	26.0	31.1	
硫酸イオン	32.6	20.2	57.4	16.8	67.2	108.3	112.6	132.1	36.1	176.8	69.0	31.0	12	176.8	16.8	71.7	
アンモニア性窒素	0.37	0.26	0.03	0.15	<0.02	0.05	0.22	0.47	0.17	1.58	0.61	0.22	12	1.58	<0.02	0.34	
電気伝導度	27.9	16.0	45.0	16.2	46.5	64.9	66.9	70.5	26.7	104.1	45.9	24.5	12	104.1	16.0	46.3	
紫外線吸光度(260nm)	0.061	0.076	0.066	0.075	0.072	0.070	0.061	0.059	0.070	0.049	0.076	0.071	12	0.076	0.049	0.067	
カルシウム	17.2	12.7	26.6	12.8	28.2	28.7	34.4	36.5	15.9	42.7	24.0	14.2	12	42.7	12.7	24.5	
マグネシウム	1.3	1.2	2.1	1.2	2.0	1.9	2.1	2.2	1.2	2.4	1.7	1.2	12	2.4	1.2	1.7	
総磷	0.136	0.081	0.107	0.073	0.138	0.154	0.147	0.175	0.143	0.180	0.161	0.093	12	0.180	0.073	0.132	
総窒素	2.85	1.34	2.82	1.27	3.16	4.33	5.32	6.76	2.44	9.30	4.33	2.03	12	9.30	1.27	3.83	
浮遊物質(懸濁物質)	4.9	5.8	1.5	5.5	6.3	5.5	3.3	4.4	7.1	3.8	9.5	4.8	12	9.5	1.5	5.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	1.0	1.2	0.8	2.8	1.2	1.0	1.4	2.3	2.0	2.7	1.9	12	2.8	0.8	1.7	
化学的酸素要求量(COD)	4.5	4.1	4.7	4.3	8.4	5.0	4.7	5.4	4.9	4.7	5.4	5.5	12	8.4	4.1	5.1	
気温	14.0	21.4	24.0	27.5	32.2	28.5	19.1	13.5	9.9	0.8	5.3	8.5	12	32.2	0.8	17.1	
水温	15.5	19.0	24.5	23.5	30.5	28.0	19.9	15.6	11.7	5.3	7.0	9.4	12	30.5	5.3	17.5	

4. (5) 二級貯水池取出口

採水場所	二級貯水池取出口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月13日	5月10日	6月21日	7月13日	8月2日	9月20日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日				
水質基準項目																
一般細菌	6300	2500	360	5600	2500	310	3100	5500	20000	280	1300	3100	12	20000	280	4200
大腸菌	33	170	6.8	460	<1.8	4.5	23	330	490	2.0	33	49	12	490	<1.8	130
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005											1	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.129	0.019	0.083	0.021	0.093	0.054	0.114	0.147	0.107	0.121	0.046	0.049	12	0.147	0.019	0.082
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001											1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.88	1.00	2.46	0.92	2.11	3.13	4.54	5.84	2.72	7.33	2.78	1.72	12	7.33	0.92	3.12
フッ素及びその化合物	0.42	0.16	0.55	0.14	0.55	0.93	0.71	0.82	0.51	1.02	0.36	0.28	12	1.02	0.14	0.54
ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	0.02	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	0.07	0.02	0.02	12	0.07	0.02	0.04
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸		<0.001											1	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	0.009	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.008	0.011	0.026	0.014	0.012	12	0.026	<0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.10	0.03	0.09	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.09	0.16	0.11	12	0.16	0.02	0.07
鉄及びその化合物	0.20	0.19	0.12	0.25	0.09	0.10	0.11	0.12	0.32	0.22	0.25	0.25	12	0.32	0.09	0.19
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	49.1	13.9	52.7	13.8	61.7	75.3	82.0	104.7	48.6	145.4	37.3	27.1	12	145.4	13.8	59.3
マンガン及びその化合物	0.096	0.022	0.035	0.052	0.060	0.060	0.070	0.095	0.091	0.184	0.083	0.059	12	0.184	0.022	0.076
塩化物イオン	52.0	13.3	56.7	11.4	68.2	85.0	93.8	124.4	54.3	168.2	43.9	29.7	12	168.2	11.4	66.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59.9	34.7	70.4	35.7	77.4	72.1	87.8	98.5	50.6	113.3	52.7	40.9	12	113.3	34.7	66.2
蒸発残留物		115			298			473			218		4	473	115	276
陰イオン界面活性剤		<0.02											1	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000005	0.000003	0.000005	0.000002	<0.000001	0.000009	12	0.000009	<0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000009	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000009	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.002											1	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005											1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.9	2.4	3.1	2.0	4.5	4.4	2.6	2.7	2.7	2.5	3.3	2.5	12	4.5	2.0	3.0
pH値	7.6	7.5	8.9	7.4	9.2	8.3	7.8	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	12	9.2	7.4	7.9
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	腐敗臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	12	青草臭5回	腐敗臭4回	藻臭3回
色度	14	12	20	14	24	16	16	16	24	12	14	10	12	24	10	16
濁度	4.4	5.6	5.4	5.8	5.8	4.8	3.4	3.9	15.1	4.6	8.9	5.9	12	15.1	3.4	6.1

採水場所	二級貯水池取出口												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月13日	5月10日	6月21日	7月13日	8月2日	9月20日	10月12日	11月8日	12月13日	1月17日	2月8日					3月13日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	12	0.0003	0.0001	0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006											1	<0.006	<0.006	<0.006	
農薬類														別記			
遊離炭酸	2.6	1.8	<0.1	3.1	<0.1	<0.1	1.3	2.2	3.1	4.0	3.5	2.6	12	4.0	<0.1	2.0	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
ランゲリア指数		-1.54			0.86			-1.02			-1.48		4	0.86	-1.54	-0.79	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
要検討項目																	
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
キシレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
その他項目																	
クロロ酢酸生成能		<0.002											1	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム生成能		0.028			0.018			0.004			0.013		4	0.028	0.004	0.016	
ジクロロ酢酸生成能		0.019											1	0.019	0.019	0.019	
ジブロモクロロメタン生成能		0.032			0.069			0.074			0.069		4	0.074	0.032	0.061	
総トリハロメタン生成能		0.101			0.154			0.204			0.142		4	0.204	0.101	0.150	
トリクロロ酢酸生成能		0.029											1	0.029	0.029	0.029	
ブロモジクロロメタン生成能		0.036			0.042			0.022			0.039		4	0.042	0.022	0.035	
ブロモホルム生成能		0.005			0.025			0.104			0.021		4	0.104	0.005	0.039	
ホルムアルデヒド生成能		0.024											1	0.024	0.024	0.024	
ジクロロアセトニトリル生成能		0.005											1	0.005	0.005	0.005	
抱水クロラール生成能		0.004											1	0.004	0.004	0.004	
アルカリ度	33.0	25.0	34.6	27.0	40.4	40.0	33.4	28.2	24.6	29.4	29.0	26.8	12	40.4	24.6	31.0	
硫酸イオン	54.4	18.3	54.9	15.0	68.1	89.7	97.2	124.1	52.9	174.6	48.4	31.4	12	174.6	15.0	69.1	
アンモニア性窒素	0.98	0.22	0.03	0.13	<0.02	<0.02	0.14	0.12	0.81	1.59	0.46	0.32	12	1.59	<0.02	0.40	
電気伝導度	40.6	15.1	43.6	15.1	48.2	57.9	59.9	75.1	35.8	102.0	34.2	25.1	12	102.0	15.1	46.1	
紫外線吸光度(260nm)	0.067	0.075	0.064	0.076	0.068	0.062	0.057	0.056	0.075	0.051	0.098	0.075	12	0.098	0.051	0.069	
カルシウム	21.5	12.1	24.9	12.3	27.7	25.9	31.7	35.8	18.3	41.4	18.8	14.4	12	41.4	12.1	23.7	
マグネシウム	1.5	1.1	2.0	1.2	2.0	1.8	2.1	2.2	1.2	2.4	1.4	1.2	12	2.4	1.1	1.7	
総磷	0.122	0.082	0.099	0.075	0.076	0.126	0.150	0.149	0.161	0.159	0.143	0.109	12	0.161	0.075	0.121	
総窒素	3.89	1.22	2.78	1.19	2.73	3.32	4.97	6.42	3.66	9.63	3.50	2.28	12	9.63	1.19	3.80	
浮遊物質(懸濁物質)	4.9	5.9	3.1	5.9	3.9	2.9	2.2	3.3	11.6	3.7	9.3	4.4	12	11.6	2.2	5.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	1.0	1.7	0.9	2.7	1.6	1.1	1.7	5.1	1.2	2.3	2.1	12	5.1	0.9	1.9	
化学的酸素要求量(COD)	4.9	4.0	5.0	4.0	7.0	5.0	4.6	5.2	5.5	4.7	5.3	5.1	12	7.0	4.0	5.0	
気温	11.1	18.5	23.5	25.6	27.5	28.9	18.6	10.8	7.4	-0.8	2.8	7.3	12	28.9	<0	15.1	
水温	16.0	18.3	25.9	23.6	30.8	28.1	19.0	17.5	12.8	7.8	7.3	10.5	12	30.8	7.3	18.1	

5. 宮原浄水場

採水場所	宮原浄水場原水																								回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日	
水質管理目標設定項目																														
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0003		0.0002		0.0004		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		12	0.0004	0.0002	0.0003
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン					<0.0002												<0.0002							<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トルエン					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006												<0.006							<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006	
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
農薬類	別 記																													
遊離炭酸	2.6	2.2	2.2	1.8	2.2	1.9	2.6	3.1	2.6	2.2	2.6	2.2	1.3	1.8	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.5	2.6	2.2	2.2	24	3.1	1.3	2.2	
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
ランゲリア指数	-2.03	-2.02	-2.02	-2.20	-1.95	-1.82	-2.01	-2.12	-1.76	-1.46	-1.74	-1.62	-1.36	-1.60	-1.70	-1.63	-1.95	-1.92	-2.26	-2.21	-1.96	-2.04	-2.21	-2.16	24	-1.36	-2.26	-1.91		
1,1-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸					0.000002												0.000004							0.000003		4	0.000004	0.000002	0.000003	
要検討項目																														
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
その他項目																														
クロロ酢酸生成能					<0.002												<0.002							<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム生成能					0.028												0.018							0.011		4	0.028	0.011	0.019	
ジクロロ酢酸生成能					0.014												0.009							0.008		4	0.014	0.006	0.009	
ジブロモクロロメタン生成能					0.001												0.002							0.002		4	0.004	0.001	0.002	
総トリハロメタン生成能					0.037												0.028							0.034		4	0.037	0.019	0.030	
トリクロロ酢酸生成能					0.025												0.016							0.011		4	0.025	0.010	0.016	
ブロモジクロロメタン生成能					0.008												0.008							0.010		4	0.010	0.006	0.008	
ブロモホルム生成能					<0.001												<0.001							<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド生成能					0.003												0.003							0.003		4	0.003	<0.003	<0.003	
ジクロロアセトニトリル生成能					0.003												0.002							0.002		4	0.003	0.001	0.002	
抱水クロラール生成能					0.004												0.003							0.002		4	0.004	0.002	0.003	
アルカリ度	16.2	19.2	19.6	15.2	19.0	21.2	16.4	15.8	21.4	28.6	22.0	23.2	27.0	24.6	24.6	25.6	22.8	22.8	18.0	19.0	23.2	19.8	18.4	19.8	24	28.6	15.2	21.0		
硫酸イオン	4.8	5.7	5.7	5.5	5.3	5.3	4.4	5.0	4.5	5.5	4.8	4.7	5.4	4.8	5.1	5.3	5.1	5.9	4.6	5.2	6.2	5.9	5.1	5.3	24	6.2	4.4	5.2		
アンモニア性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	24	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.4	7.1	7.2	8.0	8.9	8.3	8.5	9.1	8.4	8.8	8.6	8.4	9.3	7.7	8.1	8.6	8.4	7.9	7.7	24	9.3	7.1	8.2		
紫外線吸光度(260nm)	0.021	0.028	0.027	0.030	0.032	0.026	0.035	0.042	0.036	0.025	0.028	0.039	0.028	0.027	0.021	0.021	0.019	0.021	0.019	0.028	0.026	0.026	0.024	0.022	24	0.042	0.019	0.027		
カルシウム	6.5	6.9	7.3	7.0	7.5	6.3	6.5	7.3	8.4	7.7	7.7	9.2	7.9	8.2	8.5	7.8	8.7	6.6	7.1	8.0	7.7	7.0	6.9	24	9.2	6.3	7.5			
マグネシウム	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	24	1.2	0.9	1.0			
総磷	0.024		0.036		0.043		0.046		0.038		0.037		0.069		0.032		0.022		0.016		0.052		0.027		12	0.069	0.016	0.037		
総窒素	0.33		0.41		0.45		0.41		0.35		0.37		0.39		0.36		0.38		0.55		0.49		0.50		12	0.55	0.33	0.42		
浮遊物質(懸濁物質)	1.6		2.0		3.3		3.7		1.2		1.9		2.6		3.1		1.7		1.3		2.1		0.8		12	3.7	0.8	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5		1.1		1.2		0.5		0.5		0.5		0.7		1.6		3.5		0.4		0.7		0.9		12	3.5	0.4	1.0		
化学的酸素要求量(COD)	1.9		2.4		2.6		2.8		2.7		2.4		3.4		2.9		2.5		1.9		2.5		2.2		12	3.4	1.9	2.5		
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6		
水温	14.3	15.2	19.0	15.9	19.0	23.0	22.3	21.7	27.0	28.7	26.3	26.2	21.0	18.5	17.5	13.5	11.1	9.9	8.0	8.0	8.8	9.5	9.5	11.2	24	28.7	8.0	16.9		

5. (2) 宮原浄水場浄水

採水場所	宮原浄水場1号配水池																							回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日					3月6日	3月18日
水質基準項目																													
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	24	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物					<0.00005						<0.00005						<0.00005						<0.00005		4	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.38	0.43	0.40	0.36	0.36	0.41	0.42	0.32	0.26	0.32	0.33	0.25	0.23	0.29	0.32	0.32	0.56	0.50	0.51	0.46	0.50	0.48	0.44	24	0.56	0.23	0.38	
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.15	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	24	0.15	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素					<0.0002												<0.0002							<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.07	0.08	0.07	0.12	0.11	0.12	0.08	0.09	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.12	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸					<0.002												<0.002							<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム					0.007												0.008							0.002	4	0.008	0.002	0.005	
ジクロロ酢酸					0.006												0.007							<0.002	4	0.007	<0.002	0.004	
ジプロモクロロメタン					<0.001												0.002							0.001	4	0.002	<0.001	0.001	
臭素酸					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン					0.011												0.015							0.007	4	0.015	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸					0.006												0.005							<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	
プロモジクロロメタン					0.004												0.005							0.003	4	0.005	0.002	0.004	
プロモホルム					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド					<0.003												<0.003							<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	24	0.08	0.01	0.04	
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	7.5	6.7	6.7	6.4	6.7	7.1	6.3	6.1	7.8	8.0	7.9	7.6	8.1	7.8	7.7	8.0	7.6	8.4	7.5	7.1	7.4	6.7	7.0	7.3	24	8.4	6.1	7.3	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	10.0	8.9	8.9	8.4	8.7	8.8	6.9	8.2	9.1	9.3	9.2	9.0	9.5	9.4	9.3	9.8	9.5	10.7	10.3	9.5	10.1	9.1	10.1	9.8	24	10.7	6.9	9.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.8	20.2	20.4	19.4	19.9	21.8	19.2	18.8	24.0	24.8	25.3	24.0	25.7	23.8	24.5	25.5	23.8	27.4	20.8	21.1	20.8	18.7	20.6	21.1	24	27.4	18.7	22.2	
蒸発残留物	57	57	59	54	53	54	53	55	61	60	67	66	63	62	60	61	60	68	50	52	55	51	55	55	24	68	50	58	
陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02							<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオクサン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000007	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	24	0.000007	<0.000001	0.000002	
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	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002							<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類					<0.0005												<0.0005							<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	24	0.7	0.3	0.5	
pH値	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	24	7.5	7.1	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	

採水場所	宮原浄水場1号配水池																								回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日	
水質管理目標設定項目																														
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン					<0.0002						<0.0002						<0.0002							<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
トルエン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006						<0.006						<0.006							<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006		
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
ジクロロアセトニトリル					<0.001						0.001						<0.001							<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001		
抱水クロラール					0.001						0.002						<0.001							<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001		
残留塩素	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
遊離炭酸	2.2	2.6	1.8	2.2	1.8	2.2	3.1	3.1	2.2	1.8	2.6	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.8	2.6	3.1	2.2	2.4	2.4	3.1	1.8	2.3	
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	
ランゲリア指数	-2.05	-2.32	-2.29	-2.45	-2.19	-2.03	-2.27	-2.34	-1.76	-1.60	-1.70	-1.77	-1.76	-1.86	-1.85	-1.87	-2.00	-2.01	-2.41	-2.31	-2.40	-2.46	-2.30	-2.34	2.4	-1.60	-2.46	-2.10		
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
1,1-ジクロロエチレン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール					0.000002						0.000003						0.000003							0.000002	4	0.000003	0.000002	0.000003		
要検討項目																														
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
キシレン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
その他項目																														
アルカリ度	18.4	15.8	15.0	15.2	15.0	18.2	14.8	13.2	21.0	22.0	22.6	21.0	23.8	22.2	21.8	23.0	20.2	22.2	16.0	15.6	16.4	15.2	16.0	16.6	24	23.8	13.2	18.4		
硫酸イオン	4.9	5.5	5.4	5.2	5.4	5.4	4.7	5.2	5.1	5.6	5.3	5.1	5.4	5.1	5.4	5.6	5.5	6.5	5.0	5.1	5.3	5.0	4.9	5.5	24	6.5	4.7	5.3		
電気伝導度	8.7	8.5	8.2	7.8	8.1	8.7	7.6	7.5	9.2	9.5	9.7	9.3	9.2	8.9	9.0	9.5	8.9	9.8	8.2	8.4	8.5	7.9	8.3	8.5	24	9.8	7.5	8.7		
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	24	0.012	0.006	0.009		
カルシウム	6.7	6.6	6.7	6.3	6.5	7.1	6.2	6.2	7.8	8.1	8.3	7.8	8.3	7.7	8.0	8.4	7.7	9.0	6.7	6.8	6.7	6.0	6.6	6.8	24	9.0	6.0	7.2		
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	24	1.2	0.8	1.0		
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6		
水温	14.4	15.1	17.9	15.0	18.6	21.5	21.5	20.8	26.2	27.4	26.3	25.4	20.5	18.4	17.9	14.0	11.4	10.4	7.8	8.2	8.1	9.5	9.0	11.0	24	27.4	7.8	16.5		

採水場所	宮原浄水場2号配水池																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日
水質基準項目																													
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	24	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物					<0.00005						<0.00005						<0.00005						<0.00005		4	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.37	0.42	0.40	0.34	0.36	0.40	0.42	0.31	0.25	0.32	0.31	0.25	0.23	0.29	0.32	0.32	0.55	0.50	0.51	0.45	0.49	0.46	0.45	24	0.55	0.23	0.38	
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.15	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	24	0.15	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素					<0.0002												<0.0002							<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	<0.06	0.07	0.07	<0.06	0.10	0.07	0.13	0.07	0.13	0.11	0.13	0.07	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.13	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸					<0.002												<0.002							<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム					0.007												0.006							0.002	4	0.007	0.002	0.004	
ジクロロ酢酸					0.006												0.005							0.003	4	0.006	<0.002	0.004	
ジプロモクロロメタン					<0.001												0.002							<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	
臭素酸					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン					0.011												0.013							0.005	4	0.013	0.004	0.008	
トリクロロ酢酸					0.006												0.004							<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	
プロモジクロロメタン					0.004												0.005							0.002	4	0.005	0.002	0.003	
プロモホルム					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド					<0.003												<0.003							<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.09	0.08	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	24	0.09	0.01	0.04	
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	7.4	6.8	6.9	6.4	6.9	7.1	6.5	6.3	7.6	8.0	8.0	7.5	8.3	7.9	7.8	8.0	7.7	8.4	7.5	7.1	7.5	6.9	7.0	7.3	24	8.4	6.3	7.4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	9.8	9.0	9.2	8.5	8.7	8.9	7.1	8.2	8.9	9.2	9.3	8.8	9.7	9.5	9.3	9.9	9.5	11.0	10.4	9.4	10.1	9.2	7.3	9.8	24	11.0	7.1	9.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.6	19.7	20.4	19.4	20.2	21.8	19.2	18.8	22.6	25.0	25.0	23.5	25.9	23.8	24.5	25.5	24.0	26.9	20.8	20.8	21.1	19.7	20.6	21.1	24	26.9	18.8	22.1	
蒸発残留物	59	57	61	56	55	57	54	51	58	62	67	67	60	62	59	59	57	65	55	50	58	55	57	54	24	67	50	58	
陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02							<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオキシム	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000006	0.000003	0.000005	0.000006	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	24	0.000006	<0.000001	0.000002	
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	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002							<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類					<0.0005												<0.0005							<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	24	0.7	0.3	0.5	
pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	24	7.5	7.1	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	

採水場所	宮原浄水場2号配水池																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン					<0.0002						<0.0002						<0.0002							<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トルエン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006						<0.006						<0.006							<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール					0.001						0.001						<0.001							<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
残留塩素	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	24	1.1	0.8	0.9
遊離炭酸	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	1.8	3.1	3.1	2.2	1.8	2.6	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	3.1	1.8	24	3.1	1.8	2.4	
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
臭気強度(TON)	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.24	-2.33	-2.28	-2.44	-2.17	-2.03	-2.27	-2.32	-1.81	-1.60	-1.72	-1.78	-1.74	-1.83	-1.86	-1.89	-2.10	-1.83	-2.42	-2.41	-2.37	-2.42	-2.30	-2.35	24	-1.60	-2.44	-2.11	
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	0	0	
1,1-ジクロロエチレン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸					0.000002						0.000003						0.000003							0.000002	4	0.000003	0.000002	0.000003	
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
その他項目																													
アルカリ度	15.2	15.8	15.2	15.2	15.4	18.2	15.0	13.6	20.0	22.0	22.6	20.8	24.0	23.0	21.8	22.0	20.0	22.0	15.8	15.6	16.8	15.4	16.0	16.4	24	24.0	13.6	18.2	
硫酸イオン	4.9	5.3	5.4	5.2	5.4	5.5	4.7	5.2	5.0	5.8	5.4	5.1	5.5	5.1	5.5	5.6	5.5	6.4	5.0	5.1	5.4	5.3	5.3	5.6	24	6.4	4.7	5.3	
電気伝導度	8.7	8.4	8.2	7.9	8.3	8.7	7.7	7.6	8.9	9.5	9.7	9.1	9.4	8.8	9.1	9.5	9.3	10.0	8.2	8.3	8.6	8.1	8.2	8.5	24	10.0	7.6	8.7	
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.013	0.011	0.009	0.009	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	24	0.013	0.006	0.009	
カルシウム	6.6	6.4	6.7	6.3	6.6	7.1	6.2	6.2	7.4	8.2	8.2	7.6	8.4	7.7	8.0	8.4	7.8	8.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.6	6.8	24	8.8	6.2	7.2	
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	24	1.2	0.8	1.0	
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6	
水温	14.8	15.0	18.2	15.7	18.8	21.6	21.4	20.8	25.7	27.2	25.6	25.6	21.0	18.9	17.5	13.7	11.1	9.8	8.0	8.5	8.7	9.7	9.0	10.7	24	27.2	8.0	16.5	

5. (3) 宮原浄水場処理過程

採水場所	宮原浄水場処理水																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日				
水質基準項目																												
一般細菌	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	24	2	0	0
大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	24	<1.8	<1.8	<1.8
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.37	0.41	0.40	0.34	0.36	0.41	0.42	0.31	0.25	0.33	0.31	0.26	0.23	0.28	0.32	0.32	0.55	0.50	0.51	0.45	0.49	0.47	0.45	24	0.55	0.23	0.38
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	24	0.14	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.10	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.11	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.13	0.13	24	0.14	0.09	0.12
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		12	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.1	6.4	6.5	6.0	6.3	6.6	5.9	5.7	6.9	7.3	7.2	6.9	7.7	7.3	7.4	7.7	7.3	8.0	7.1	6.7	7.1	6.4	6.6	6.9	24	8.0	5.7	6.9
マンガン及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	24	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン	9.7	8.9	8.8	8.0	8.3	8.5	6.7	7.8	8.3	8.7	8.7	8.3	9.2	9.1	9.6	9.2	10.5	10.2	9.2	9.8	8.8	9.6	9.5	24	10.5	6.7	8.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.6	19.7	20.2	19.4	20.2	21.8	19.2	18.8	22.6	25.0	24.0	23.5	25.7	23.8	24.5	25.5	24.0	26.9	20.6	20.8	21.1	19.7	20.6	21.1	24	26.9	18.8	22.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	24	0.7	0.4	0.5
pH値	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	24	7.2	6.9	7.1
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	異常なし	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	24	青草臭11回	藻臭9回	異常なし4回
色度	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	2	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	24	0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目																												
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
遊離炭酸	3.5	3.1	3.1	3.1	2.6	2.6	4.4	4.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.1	3.5	3.1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	4.0	3.1	24	4.4	2.6	3.4
要検討項目																												
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007
その他項目																												
アルカリ度	15.6	15.4	17.0	16.2	15.8	18.0	14.8	14.0	19.6	22.6	21.4	19.8	23.0	21.0	21.8	21.8	20.4	21.6	15.6	15.6	16.6	15.2	16.0	16.2	24	23.0	14.0	18.1
硫酸イオン	5.0	5.4	5.4	5.2	5.4	5.5	4.7	5.2	5.0	5.8	5.4	5.1	5.5	5.2	5.5	5.6	5.5	6.3	5.0	5.1	5.5	5.2	5.2	5.5	24	6.3	4.7	5.3
アンモニア性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	24	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導度	8.5	8.2	8.0	7.7	7.9	8.5	7.5	7.4	8.6	9.2	9.1	8.8	9.2	8.8	8.8	9.2	8.0	9.9	7.7	8.2	8.4	7.9	8.1	8.2	24	9.9	7.4	8.4
紫外線吸光度(260nm)	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.012	0.012	0.017	0.015	0.011	0.013	0.025	0.013	0.012	0.012	0.009	0.008	0.011	0.008	0.010	0.011	0.009	0.010	0.007	24	0.025	0.007	0.012
カルシウム	6.6	6.4	6.6	6.3	6.6	7.1	6.2	6.2	7.4	8.2	7.8	7.6	8.3	7.7	8.0	8.4	7.8	8.8	6.6	6.7	6.8	6.4	6.6	6.8	24	8.8	6.2	7.2
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	24	1.2	0.8	1.0
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6
水温	14.2	15.1	18.0	15.4	18.3	21.5	21.3	21.0	25.8	27.5	25.4	25.1	20.6	18.1	17.4	14.0	10.9	9.9	7.5	7.6	8.2	9.4	8.5	10.8	24	27.5	7.5	16.3

採水場所	宮原浄水場急速ろ過水																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日				
水質基準項目																												
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	24	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.37	0.42	0.40	0.34	0.36	0.41	0.42	0.31	0.25	0.33	0.31	0.25	0.23	0.29	0.32	0.32	0.54	0.50	0.51	0.45	0.49	0.47	0.45	24	0.54	0.23	0.38
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.15	0.13	0.12	0.14	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	24	0.15	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
塩素酸	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.11	<0.06	0.09	0.08	0.11	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.11	<0.06	<0.06	
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	24	0.09	0.02	0.04	
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	7.3	6.6	6.7	6.3	6.7	6.9	6.3	6.1	7.3	7.7	7.7	7.2	8.0	7.6	7.6	7.9	7.5	8.2	7.3	6.9	7.5	6.6	6.8	7.1	24	8.2	6.1	7.2
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	9.9	9.0	9.0	8.3	8.6	8.8	7.0	8.0	8.7	9.0	9.2	8.6	9.5	9.3	9.3	9.7	9.4	10.7	10.3	9.4	10.0	9.0	9.6	9.7	24	10.7	7.0	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.6	19.7	20.4	19.2	20.2	21.8	19.2	18.8	22.6	24.8	25.4	23.5	25.7	23.8	24.5	25.5	24.0	26.9	20.8	20.8	21.1	19.7	20.6	21.1	24	26.9	18.8	22.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	24	0.7	0.4	0.5	
pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	24	7.4	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	
水質管理目標設定項目																												
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06	
残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	24	0.6	0.5	0.5	
遊離炭酸	2.2	2.6	2.2	2.2	2.0	2.7	3.5	3.1	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.6	3.1	2.6	2.2	2.6	2.6	3.1	3.1	2.6	3.1	2.6	24	3.5	2.0	2.6
要検討項目																												
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
その他項目																												
アルカリ度	15.4	16.0	16.0	13.6	15.2	18.2	15.2	14.0	19.6	22.6	22.0	21.0	24.0	22.0	21.8	22.0	20.0	21.2	16.0	15.4	16.4	15.2	15.8	16.4	24	24.0	13.6	18.1
硫酸イオン	5.0	5.4	5.4	5.2	5.4	5.5	4.7	5.2	5.0	5.9	5.5	5.1	5.5	5.2	5.5	5.6	5.5	6.3	5.0	5.1	5.4	5.2	5.1	5.6	24	6.3	4.7	5.3
電気伝導度	8.7	8.3	8.1	7.4	8.2	8.6	7.6	7.5	8.8	9.4	9.5	9.0	9.3	8.8	9.0	9.3	8.4	10.0	8.1	8.3	8.5	8.0	8.1	8.4	24	10.0	7.4	8.6
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	24	0.012	0.006	0.009
カルシウム	6.6	6.4	6.7	6.2	6.6	7.1	6.2	6.2	7.4	8.1	8.2	7.6	8.3	7.7	8.0	8.4	7.8	8.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.6	6.8	24	8.8	6.2	7.2
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	24	1.2	0.8	1.0
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6
水温	14.0	15.1	18.0	15.1	18.2	21.6	21.7	20.8	26.2	27.6	25.7	25.2	21.2	18.9	17.5	13.7	11.8	9.8	8.0	8.5	8.2	9.7	9.0	10.6	24	27.6	8.0	16.5

6. 企業団宮原浄水場

6.(1) 企業団宮原浄水場原水

採水場所	企業団宮原浄水場原水																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日				
水質基準項目																												
一般細菌	24	38	30	73	47	180	190	190	66	33	840	72	21	25	38	39	22	25	16	63	11	27	39	22	24	840	11	89
大腸菌	7.8	2.0	2.0	4.5	7.8	2.0	68	22	11	2.0	130	2.0	<1.8	4.0	14	2.0	7.8	<1.8	<1.8	4.5	<1.8	2.0	49	4.5	24	130	<1.8	15
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物				<0.00005							<0.00005						<0.00005						<0.00005		4	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.37	0.42	0.41	0.38	0.38	0.45	0.46	0.33	0.27	0.34	0.32	0.29	0.25	0.32	0.37	0.35	0.57	0.52	0.55	0.48	0.51	0.45	0.45	24	0.57	0.25	0.40
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.13	0.12	0.12	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.13	24	0.16	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素				<0.0002							<0.0002						<0.0002						<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸				<0.002							<0.002						<0.002						<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム				0.003							0.003						<0.001						<0.001		4	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸				<0.002							<0.002						<0.002						<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン				0.005							0.005						<0.001						<0.001		4	0.005	<0.001	0.003
トリクロロ酢酸				<0.002							<0.002						<0.002						<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン				0.002							0.002						<0.001						<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
ブロモホルム				<0.001							<0.001						<0.001						<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド				<0.003							<0.003						<0.003						<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.08	0.15	0.15	0.08	0.05	0.12	0.11	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.08	0.11	0.15	0.12	0.06	0.10	0.07	24	0.15	0.04	0.08
鉄及びその化合物	0.04		0.07		0.06		0.09		0.05		0.08		0.06		0.04		0.04		0.05		0.05		0.05		12	0.09	0.04	0.06
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	6.6	5.7	6.0	5.4	5.8	6.2	5.4	5.3	6.4	7.0	6.4	6.4	7.3	6.8	6.9	7.1	6.8	7.6	6.8	5.9	6.3	5.8	6.2	6.5	24	7.6	5.3	6.4
マンガン及びその化合物	0.010	0.014	0.014	0.031	0.015	0.014	0.014	0.017	0.015	0.016	0.021	0.016	0.011	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	24	0.031	0.005	0.012
塩化物イオン	7.7	6.8	7.0	6.1	6.5	6.6	4.8	5.7	6.1	6.7	6.3	5.9	7.2	6.9	7.1	7.7	7.6	8.6	8.5	7.4	8.0	7.0	9.2	7.7	24	9.2	4.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.1	17.4	18.7	16.8	18.2	21.1	17.3	16.8	21.3	23.8	22.1	22.1	23.5	21.8	22.8	23.5	21.8	25.9	19.1	17.7	17.2	16.7	18.2	19.8	24	25.9	16.7	20.1
蒸発残留物	58	53	56	52	53	54	54	54	55	60	62	62	56	59	59	57	57	66	54	49	52	50	55	52	24	66	49	56
陰イオン界面活性剤				<0.02							<0.02						<0.02						<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシムン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000006	0.000007	0.000005	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	24	0.000007	<0.000001	0.000002
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	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤				<0.002							<0.002						<0.002						<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類				<0.0005							<0.0005						<0.0005						<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	0.6	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	24	1.3	0.5	0.8
pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	24	7.5	7.2	7.4
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	24	青草臭17回	藻臭7回	
色度	3	4	6	6	7	4	7	7	7	4	7	6	4	4	4	5	3	4	3	4	3	3	3	3	24	7	3	5
濁度	0.9	1.8	2.4	3.2	1.6	1.5	3.8	4.3	1.3	1.0	2.3	1.4	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	2.0	1.0	1.8	0.9	1.3	1.6	1.0	24	4.3	0.8	1.7

採水場所	企業団宮原浄水場原水																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0002		0.0002		0.0002		0.0003		0.0003		0.0003		0.0004		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003		0.0003	12	0.0004	0.0002	0.0003
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン					<0.0002												<0.0002								<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006												<0.006								<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	3.1	3.1	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.6	2.2	24	3.1	1.8	2.3
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ランゲリア指数	-2.17	-2.29	-2.22	-2.48	-2.13	-1.91	-2.21	-2.37	-1.72	-1.61	-1.81	-1.69	-1.81	-1.93	-1.82	-1.93	-2.06	-1.94	-2.35	-2.43	-2.53	-2.45	-2.36	-2.24	24	-1.61	-2.53	-2.10	
1,1-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタナール					0.000002												0.000004								0.000002	4	0.000004	0.000002	0.000003
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																													
クロロ酢酸生成能					<0.002												<0.002								<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム生成能					0.022												0.018								0.008	4	0.022	0.008	0.015
ジクロロ酢酸生成能					0.014												0.008								0.007	4	0.014	0.005	0.009
ジブロモクロロメタン生成能					0.001												0.003								0.004	4	0.004	0.001	0.003
総トリハロメタン生成能					0.031												0.029								0.026	4	0.031	0.016	0.026
トリクロロ酢酸生成能					0.021												0.012								0.008	4	0.021	0.008	0.013
ブロモジクロロメタン生成能					0.008												0.008								0.009	4	0.009	0.006	0.008
ブロモホルム生成能					<0.001												<0.001								<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド生成能					<0.003												<0.003								<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ジクロロアセトニトリル生成能					0.002												0.002								0.002	4	0.002	<0.001	0.002
抱水クロラール生成能					0.003												0.003								0.001	4	0.003	0.001	0.002
アルカリ度	16.0	15.8	15.8	13.2	15.8	19.6	15.4	14.0	20.8	22.8	21.0	21.8	23.2	20.8	21.0	21.8	19.8	22.6	16.4	14.4	15.0	14.0	16.0	18.0	24	23.2	13.2	18.1	
硫酸イオン	3.9	4.2	4.5	4.1	4.4	4.8	4.0	4.4	4.3	5.1	4.5	4.4	4.8	4.4	4.8	4.9	4.6	5.7	4.1	4.0	4.0	4.0	5.3	4.9	24	5.7	3.9	4.5	
アンモニア性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	24	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	7.6	7.3	7.3	6.7	7.2	7.9	6.8	6.6	7.9	8.7	8.2	8.2	8.5	7.9	8.7	8.5	7.9	9.1	7.6	7.1	7.2	6.8	7.3	7.1	24	9.1	6.6	7.7	
紫外線吸光度(260nm)	0.014	0.018	0.022	0.027	0.024	0.022	0.030	0.037	0.029	0.019	0.022	0.029	0.018	0.019	0.017	0.016	0.014	0.015	0.014	0.020	0.016	0.019	0.016	0.013	24	0.037	0.013	0.020	
カルシウム	6.0	5.5	6.0	5.4	5.8	6.8	5.6	5.4	6.9	7.7	7.2	7.2	7.6	6.9	7.3	7.6	6.9	8.4	6.0	5.6	5.4	5.2	5.8	6.3	24	8.4	5.2	6.4	
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	24	1.2	0.8	1.0	
総磷	0.008		0.014		0.019		0.025		0.019		0.021		0.008		0.008		0.002		0.009		0.009		0.009		0.009	12	0.025	0.002	0.013
総窒素	0.33		0.42		0.45		0.45		0.33		0.34		0.28		0.34		0.38		0.59		0.49		0.50		0.50	12	0.59	0.28	0.41
浮遊物質(懸濁物質)	1.6		2.6		1.9		3.3		1.2		2.1		1.0		1.1		0.6		1.4		1.6		0.7		1.2	12	3.3	0.6	1.6
生物学的酸素要求量(BOD)	0.5		0.6		1.1		0.8		0.5		0.4		0.5		0.7		1.3		0.3		0.4		0.7		1.2	12	1.3	0.3	0.7
化学的酸素要求量(COD)	1.3		2.0		2.1		2.3		2.4		2.2		2.3		2.0		1.9		1.7		1.9		1.9		1.9	12	2.4	1.3	2.0
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6	
水温	13.8	15.1	17.6	15.1	17.7	21.6	21.1	20.8	25.5	27.4	25.1	25.0	20.1	18.1	17.5	14.0	11.0	10.1	7.5	8.0	8.3	9.5	8.7	10.7	24	27.4	7.5	16.2	

6. (2) 企業団宮原浄水場浄水

採水場所	企業団宮原浄水場調整池																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日
水質基準項目																													
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	24	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物					<0.00005						<0.00005						<0.00005						<0.00005		4	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.38	0.43	0.41	0.37	0.38	0.45	0.44	0.34	0.27	0.33	0.34	0.29	0.28	0.31	0.35	0.36	0.59	0.53	0.54	0.48	0.52	0.45	0.44	24	0.59	0.27	0.40	
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.14	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	24	0.14	0.07	0.11	
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素					<0.0002												<0.0002							<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.12	0.08	0.13	0.12	0.10	0.09	0.12	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	24	0.13	<0.06	0.07	
クロロ酢酸					<0.002												<0.002							<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム					0.005												0.006							0.001	4	0.006	0.001	0.003	
ジクロロ酢酸					0.004												0.004							<0.002	4	0.004	<0.002	0.002	
ジブロモクロロメタン					0.002												0.004							0.002	4	0.004	0.002	0.003	
臭素酸					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン					0.011												0.016							0.007	4	0.016	0.005	0.010	
トリクロロ酢酸					0.003												0.003							<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
ブロモジクロロメタン					0.004												0.006							0.002	4	0.006	0.002	0.004	
ブロモホルム					<0.001												<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド					<0.003												<0.003							<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	24	0.08	0.01	0.03
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	7.5	6.4	6.4	6.1	6.5	7.2	6.2	6.0	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	7.9	7.7	7.8	7.4	8.3	7.7	7.7	6.8	7.1	6.7	7.0	7.2	24	8.3	6.0	7.2
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	9.9	9.0	8.8	8.6	8.6	9.4	7.0	8.7	9.5	9.5	9.6	9.1	9.7	9.9	9.8	10.1	10.1	11.0	11.3	10.1	10.5	9.7	9.4	10.2	24	11.3	7.0	9.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.6	17.7	18.9	16.8	17.9	20.8	17.0	17.5	23.8	24.0	23.5	23.0	23.3	22.3	22.5	23.3	21.1	26.4	19.3	18.2	17.2	16.9	18.2	19.6	24	26.4	16.8	20.4	
蒸発残留物	56	51	58	51	52	56	50	52	59	59	66	63	56	60	58	54	56	67	57	50	53	47	51	51	24	67	47	56	
陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02							<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオキシムン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000006	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	24	0.000006	<0.000001	0.000002	
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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002							<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類					<0.0005												<0.0005							<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	24	0.6	0.3	0.4	
pH値	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	24	7.7	7.2	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1	

採水場所	企業団宮原浄水場調整池																								回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日					3月18日
水質管理目標設定項目																													
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン					<0.0002						<0.0002						<0.0002							<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トルエン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006						<0.006						<0.006							<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール					<0.001						0.001						<0.001							<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
残留塩素	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	24	1.2	0.7	0.9
遊離炭酸	2.6	2.2	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	2.6	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	1.8	24	2.6	1.3	1.9	
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
臭気強度(TON)	<1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	24	1	<1	<1	
ランゲリア指数	-2.08	-2.35	-2.23	-2.52	-2.22	-1.89	-2.26	-2.31	-1.55	-1.41	-1.56	-1.59	-1.73	-1.79	-1.85	-1.88	-2.11	-1.95	-2.38	-2.46	-2.62	-2.60	-2.43	-2.34	24	-1.41	-2.62	-2.09	
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	
1,1-ジクロロエチレン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール					0.000002						0.000003						0.000002							0.000001	4	0.000003	0.000001	0.000002	
要検討項目																													
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン					<0.001						<0.001						<0.001							<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
その他項目																													
アルカリ度	14.2	13.2	14.6	11.2	12.0	15.8	13.0	11.4	20.2	21.0	20.8	20.0	21.0	21.0	18.8	19.4	16.8	20.2	14.2	12.2	12.0	12.0	13.4	14.6	24	21.0	11.2	16.0	
硫酸イオン	4.3	4.5	4.9	4.4	4.7	5.0	4.4	4.7	5.2	5.4	5.0	4.7	5.0	4.9	5.1	5.3	4.9	6.2	4.6	4.4	4.3	4.4	5.3	5.2	24	6.2	4.3	4.9	
電気伝導度	8.5	7.8	7.7	7.2	7.6	8.6	7.2	7.2	9.3	9.4	9.4	9.1	8.9	8.6	8.7	9.0	8.5	9.7	8.0	7.7	7.6	7.4	7.8	8.1	24	9.7	7.2	8.3	
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.007	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	24	0.011	0.005	0.007	
カルシウム	6.2	5.6	6.1	5.4	5.7	6.7	5.5	5.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.5	7.1	7.2	7.5	6.8	8.6	6.1	5.8	5.4	5.3	5.8	6.2	24	8.6	5.3	6.5	
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	24	1.2	0.8	1.0	
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6	
水温	15.9	16.2	19.0	16.9	20.0	23.3	22.7	22.5	28.1	29.2	27.5	27.2	22.0	20.0	19.0	14.3	12.9	12.0	9.3	9.8	8.2	9.8	9.0	10.6	24	29.2	8.2	17.7	

6. (3) 企業団宮原浄水場処理過程

採水場所	企業団宮原浄水場処理水																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日				
水質基準項目																												
一般細菌	2	8	3	7	8	12	20	16	6	15	12	19	5	2	3	6	19	3	4	9	0	2	2	4	24	20	0	8
大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	24	2.0	<1.8	0.3	
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.37	0.43	0.40	0.37	0.38	0.44	0.46	0.33	0.28	0.33	0.34	0.29	0.26	0.32	0.36	0.35	0.59	0.53	0.55	0.48	0.51	0.45	0.44	24	0.59	0.26	0.40
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.08	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	24	0.15	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.13	0.16	0.11	0.12	0.12	0.10	0.14	0.17	0.13	0.12	0.15	0.17	0.12	0.13	0.21	0.17	0.15	0.34	0.25	0.23	0.43	0.17	0.20	24	0.43	0.10	0.17
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	6.8	5.8	6.0	5.4	5.8	6.3	5.5	5.2	6.7	7.1	7.0	6.8	7.2	7.0	7.0	7.2	6.8	7.7	6.9	6.0	6.4	5.9	6.3	6.6	24	7.7	5.2	6.5
マンガン及びその化合物	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	24	0.005	0.001	0.003
塩化物イオン	9.4	8.4	8.8	7.9	7.9	8.3	6.4	7.6	8.4	8.6	8.8	8.2	9.0	8.9	9.1	9.6	9.5	10.5	10.6	9.1	10.0	9.2	9.3	9.5	24	10.6	6.4	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.3	17.7	18.9	16.8	18.2	21.1	17.3	16.8	23.0	24.0	23.5	23.0	23.3	22.0	22.5	23.3	21.5	26.4	19.6	17.9	17.2	16.7	17.9	19.6	24	26.4	16.7	20.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	24	0.7	0.3	0.5
pH値	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	24	7.2	6.9	7.1
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	24	青草臭16回藻臭8回		
色度	2	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	2	<1	1	24	3	<1	1
濁度	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	<0.1	24	0.4	<0.1	0.1
水質管理目標設定項目																												
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
遊離炭酸	3.1	3.1	2.2	3.1	2.8	2.6	4.4	4.4	4.0	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	4.4	4.4	4.4	2.6	24	4.4	2.2	3.5
要検討項目																												
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
その他項目																												
アルカリ度	15.0	13.2	13.2	12.2	13.8	16.4	13.0	11.0	19.4	20.8	20.4	19.4	20.6	19.0	18.2	19.0	17.0	20.2	13.6	12.4	12.0	13.6	13.6	15.0	24	20.8	11.0	15.9
硫酸イオン	4.2	4.5	4.9	4.4	4.7	5.1	4.4	4.7	5.0	5.5	5.0	4.8	5.0	4.8	5.1	5.2	4.9	6.3	4.6	4.3	4.3	4.4	5.3	5.1	24	6.3	4.2	4.9
アンモニア性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	24	<0.02	<0.02	<0.02
電気伝導度	7.6	7.4	7.5	6.7	7.3	8.1	6.9	6.7	8.6	8.9	8.9	8.7	8.6	8.3	8.4	8.7	8.0	9.7	7.9	7.4	7.4	7.1	7.5	7.9	24	9.7	6.7	7.9
紫外線吸光度(260nm)	0.010	0.010	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.018	0.013	0.011	0.013	0.016	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	24	0.018	0.007	0.011
カルシウム	6.1	5.6	6.1	5.4	5.8	6.8	5.6	5.4	7.4	7.8	7.6	7.4	7.5	7.0	7.2	7.5	6.8	8.6	6.2	5.7	5.4	5.2	5.7	6.2	24	8.6	5.2	6.5
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	24	1.2	0.8	1.0
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6
水温	14.1	15.3	17.5	15.0	18.0	21.4	19.6	20.3	25.5	26.7	25.5	24.9	20.1	17.9	17.4	14.0	11.1	9.9	7.5	7.6	8.0	9.3	8.5	10.6	24	26.7	7.5	16.1

採水場所	企業団宮原浄水場急速ろ過水																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日				
水質基準項目																												
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	1	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	24	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.38	0.44	0.41	0.38	0.39	0.45	0.45	0.34	0.28	0.34	0.34	0.29	0.27	0.32	0.36	0.36	0.59	0.53	0.56	0.48	0.51	0.46	0.45	24	0.59	0.27	0.40
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.07	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.14	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	24	0.14	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01
塩素酸	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.10	0.07	0.09	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.10	<0.06	<0.06
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	24	0.08	0.01	0.03
鉄及びその化合物	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		12	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.2	6.2	6.4	6.0	6.3	6.9	6.0	5.7	7.5	7.9	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	8.1	7.4	6.5	6.8	6.3	6.8	7.0	24	8.1	5.7	7.0
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.8	8.9	9.0	8.6	8.5	9.4	6.9	8.4	9.2	9.5	9.5	8.9	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	10.9	11.0	9.6	10.4	9.5	9.5	10.1	24	11.0	6.9	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.6	17.7	19.2	16.8	18.2	21.1	17.3	17.3	23.5	24.0	23.5	23.0	23.3	22.5	22.5	23.3	21.8	26.7	19.3	17.9	17.2	16.7	17.9	19.6	24	26.7	16.7	20.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	24	0.6	0.3	0.4
pH値	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	24	7.6	7.1	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24	異常なし24回		
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	24	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目																												
アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	24	0.7	0.5	0.6
遊離炭酸	2.2	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.6	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6	2.6	3.1	1.8	24	3.1	1.8	2.2
要検討項目																												
モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007
その他項目																												
アルカリ度	14.2	13.2	14.0	12.0	14.0	16.0	12.8	11.4	20.0	20.8	20.4	20.0	20.8	20.0	19.0	19.0	16.8	20.8	13.6	12.0	12.0	11.6	13.2	14.6	24	20.8	11.4	15.9
硫酸イオン	4.2	4.5	4.9	4.4	4.7	5.1	4.4	4.7	5.1	5.5	5.0	4.9	5.0	4.9	5.1	5.3	4.9	6.3	4.6	4.4	4.3	4.4	5.4	5.2	24	6.3	4.2	4.9
電気伝導度	8.4	7.7	7.7	7.1	7.5	8.5	7.1	7.1	9.1	9.3	9.2	8.9	8.7	8.3	8.4	9.0	8.4	9.8	8.0	7.5	7.5	7.3	7.7	8.1	24	9.8	7.1	8.2
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	24	0.010	0.005	0.007
カルシウム	6.2	5.6	6.2	5.4	5.8	6.8	5.6	5.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.5	7.2	7.2	7.5	6.9	8.7	6.1	5.7	5.4	5.2	5.7	6.2	24	8.7	5.2	6.5
マグネシウム	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	24	1.2	0.8	1.0
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6
水温	15.8	16.0	19.3	16.8	20.0	23.2	22.6	20.0	27.7	29.0	27.3	27.0	21.8	19.1	18.8	14.0	12.0	11.0	8.8	9.1	9.2	10.2	10.1	10.8	24	29.0	8.8	17.5

7. 企業団瀬野川浄水場水系受水点

7.(1) 本庄受水点

採水場所	本庄ずい道配水池												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月13日	5月10日	6月13日	7月14日	8月2日	9月13日	10月19日	11月8日	12月13日	1月16日	2月8日					3月18日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.52	0.32	0.36	0.21	0.41	0.20	0.24	0.28	0.48	0.61	0.43	12	0.61	0.20	0.37	
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.11	0.07	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	12	0.12	0.07	0.10	
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	0.09	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.005			0.009			0.005			0.002			4	0.009	0.002	0.005
ジクロロ酢酸		0.004			0.005			<0.002			0.003			4	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.002			0.003			0.003			0.002			4	0.003	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.011			0.019			0.013			0.007			4	0.019	0.007	0.013
トリクロロ酢酸		0.004			0.005			0.002			0.002			4	0.005	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン		0.004			0.007			0.005			0.003			4	0.007	0.003	0.005
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	12	0.07	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	7.2	7.4	6.6	6.7	7.4	7.1	7.3	7.2	6.7	6.9	7.8	6.7	12	7.8	6.6	7.1	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	10.0	9.4	9.2	7.3	9.1	9.5	9.4	9.4	9.1	10.2	10.6	10.0	12	10.6	7.3	9.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.7	17.4	20.1	20.9	18.4	24.0	20.8	20.1	18.2	18.9	19.9	18.7	12	24.0	17.4	19.7	
蒸発残留物	59	61	57	60	56	61	55	53	46	45	54	48	12	61	45	55	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシム	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	12	0.000004	0.000001	0.000002	
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	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	12	0.7	0.3	0.5	
pH値	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.1	12	7.6	7.1	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1	

採水場所	本庄ずい道配水池												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月13日	5月10日	6月13日	7月14日	8月2日	9月13日	10月19日	11月8日	12月13日	1月16日	2月8日					3月18日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006			<0.006			<0.006				<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001				<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.001			0.003			0.001				<0.001		4	0.003	<0.001	0.001
残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.6	0.5	0.5	
遊離炭酸	2.2	1.3	2.2	3.5	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	2.2	2.2	2.6	12	3.5	1.3	2.1	
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	
ランゲリア指数	-2.19	-2.39	-2.08	-2.22	-1.73	-1.82	-1.88	-2.00	-2.34	-2.51	-2.45	-2.62	12	-1.73	-2.62	-2.19	
従属栄養細菌	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	3	0	1	
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール		0.000002			0.000002			0.000002				0.000002		4	0.000002	<0.000001	0.000002
要検討項目																	
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	15.0	12.0	15.0	12.2	18.4	19.4	18.8	17.0	15.0	14.0	12.0	12.6	12	19.4	12.0	15.1	
硫酸イオン	4.8	6.1	5.1	4.6	5.1	5.4	4.4	4.5	4.3	4.5	4.8	5.1	12	6.1	4.3	4.9	
電気伝導度	8.3	7.7	8.1	7.7	8.6	9.1	8.1	7.8	7.3	8.0	7.7	7.5	12	9.1	7.3	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007	0.006	0.010	0.006	12	0.011	0.006	0.008	
カルシウム	6.0	5.8	6.4	6.9	5.9	7.8	6.5	6.4	5.8	5.9	6.5	6.0	12	7.8	5.8	6.3	
マグネシウム	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.7	0.9	
気温	15.6	16.0	22.2	23.8	29.6	25.9	18.1	14.5	8.4	3.5	3.5	9.6	12	29.6	3.5	15.9	
水温	14.5	15.6	20.0	21.2	26.4	24.1	19.6	15.0	11.9	8.2	7.6	10.6	12	26.4	7.6	16.2	

7.(2) 赤向坂受水点

採水場所	赤向坂受水場												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月13日	5月10日	6月13日	7月14日	8月2日	9月13日	10月19日	11月8日	12月13日	1月16日	2月8日					3月18日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.48	0.39	0.38	0.21	0.32	0.22	0.24	0.31	0.49	0.57	0.43	12	0.57	0.21	0.38	
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	0.07	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	12	0.12	0.07	0.10	
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.06	0.09	0.08	<0.06	0.11	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.009			0.017			0.007			0.003			4	0.017	0.003	0.009
ジクロロ酢酸		0.007			0.005			0.002			0.003			4	0.007	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		0.001			0.004			0.004			0.002			4	0.004	0.001	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.014			0.031			0.017			0.008			4	0.031	0.008	0.018
トリクロロ酢酸		0.008			0.008			0.004			0.003			4	0.008	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン		0.004			0.010			0.006			0.003			4	0.010	0.003	0.006
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.003			0.003			<0.003			<0.003			4	0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.06	0.01	0.02	
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.3	6.7	6.6	6.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	6.8	12	7.4	6.6	7.0	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.1	9.2	9.3	7.4	9.1	9.4	9.5	9.3	9.3	10.3	11.7	9.9	12	11.7	7.4	9.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.7	18.1	20.6	19.7	18.4	21.6	20.3	19.8	19.6	19.6	16.8	18.2	12	21.6	16.8	19.4	
蒸発残留物	61	54	58	53	57	59	56	53	49	48	60	49	12	61	48	55	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシベンゼン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000002	
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	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	12	0.6	0.3	0.5	
pH値	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	12	7.5	7.2	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

採水場所	赤向坂受水場												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月13日	5月10日	6月13日	7月14日	8月2日	9月13日	10月19日	11月8日	12月13日	1月16日	2月8日					3月18日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.002			0.002			<0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.002			0.004			0.002			<0.001			4	0.004	<0.001	0.002
残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	12	0.6	0.5	0.6
遊離炭酸	2.6	1.8	1.8	3.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.6	2.6	2.6	2.6	12	3.5	1.8	2.2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.17	-2.34	-2.29	-2.34	-1.87	-1.87	-1.97	-1.95	-2.28	-2.45	-2.43	-2.55	-2.55	12	-1.87	-2.55	-2.21
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノール		0.000003			0.000003			0.000002			0.000002			4	0.000003	<0.000001	0.000003
要検討項目																	
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	14.2	12.4	15.2	12.4	18.6	19.0	18.6	17.0	15.8	14.6	14.8	12.4	12	19.0	12.4	15.4	
硫酸イオン	5.0	5.8	5.2	4.5	5.2	5.0	4.5	4.5	4.4	4.7	5.2	4.9	12	5.8	4.4	4.9	
電気伝導度	8.5	7.7	8.3	7.6	8.7	8.7	8.2	7.7	7.8	8.2	8.7	7.6	12	8.7	7.6	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	0.009	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	12	0.010	0.005	0.008	
カルシウム	6.4	6.1	6.6	6.4	5.9	7.0	6.5	6.3	6.2	6.2	5.4	5.8	12	7.0	5.4	6.2	
マグネシウム	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	12	1.0	0.7	0.9	
気温	15.1	20.0	23.6	24.3	32.1	28.0	20.5	15.3	10.4	7.0	6.3	9.6	12	32.1	6.3	17.7	
水温	15.5	16.0	18.0	21.1	23.4	24.4	20.6	18.5	12.6	10.0	8.7	10.2	12	24.4	8.7	16.6	

8. 市内給水栓

8.(1) 宮原浄水場水系市内給水栓

採水場所	下蒲刈町大地蔵												回数	最高	最低	平均	
採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日	3月5日					
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.42	0.35	0.40	0.23	0.32	0.26	0.28	0.32	0.51	0.47	0.47	0.47	12	0.51	0.23	0.37
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.10	0.12	0.12	12	0.13	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.15	0.13	0.12	0.09	0.07	<0.06	<0.06	0.07	0.07	12	0.15	<0.06	0.07
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム			0.026			0.025			0.007			0.007	0.007	4	0.026	0.007	0.016
ジクロロ酢酸			0.002			0.007			<0.002			0.003	0.003	4	0.007	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン			0.002			0.004			0.003			0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン			0.036			0.039			0.016			0.015	0.015	4	0.039	0.015	0.027
トリクロロ酢酸			0.015			0.011			0.005			0.005	0.005	4	0.015	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン			0.008			0.010			0.006			0.005	0.005	4	0.010	0.005	0.007
ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド			0.004			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.06			0.03			0.01	0.01	4	0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物			7.2			7.9			8.0			7.1	7.1	4	8.0	7.1	7.6
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.4	9.3	9.4	7.4	9.8	9.5	9.9	9.8	9.9	10.9	10.3	10.5	10.5	12	10.9	7.4	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.2			23.6			25.3			19.9	19.9	4	25.3	19.9	22.5
蒸発残留物			59			65			59			54	54	4	65	54	59
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジオスミン					0.000005	0.000004								2	0.000005	0.000004	0.000005
2-メチルイソボルネオール					0.000001	<0.000001								2	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	下蒲刈町大地蔵												回数	最高	最低	平均
採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日	3月5日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル			0.002			0.001			<0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール			0.005			0.006			0.002			0.002	4	0.006	0.002	0.004
残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	12	0.6	0.5	0.5
遊離炭酸	2.2	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	2.2	2.5	2.2	12	2.5	1.3	1.9
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	<1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数			-1.99			-1.49			-1.79			-2.33	4	-1.49	-2.33	-1.90
従属栄養細菌	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																
モリブデン			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																
アルカリ度	16.0	16.2	16.6	16.0	21.6	21.6	24.0	21.2	22.0	16.8	15.8	15.4	12	24.0	15.4	18.6
硫酸イオン	5.3	5.3	5.2	4.5	5.6	5.2	5.5	5.4	5.6	4.9	5.2	5.7	12	5.7	4.5	5.3
電気伝導度	8.2	8.3	8.4	8.1	9.5	9.3	9.4	9.1	9.4	8.9	8.3	8.2	12	9.5	8.1	8.8
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.007	0.012	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	12	0.012	0.006	0.008
カルシウム			7.0			7.8			8.3			6.5	4	8.3	6.5	7.4
マグネシウム			0.9			1.0			1.1			0.9	4	1.1	0.9	1.0
気温	11.5	24.5	19.2	26.7	26.5	26.6	24.7	15.6	11.3	11.6	13.4	7.2	12	26.7	7.2	18.2
水温	17.1	21.1	20.3	24.1	29.1	30.0	23.6	19.9	14.4	11.3	12.2	8.8	12	30.0	8.8	19.3

採水場所	豊町御手洗												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日					3月5日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.42	0.36	0.40	0.23	0.32	0.27	0.28	0.32	0.50	0.46	0.47	12	0.50	0.23	0.37	
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.10	0.12	12	0.13	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.09	0.12	0.10	0.15	0.13	0.13	0.09	0.07	<0.06	<0.06	0.07	12	0.15	<0.06	0.08	
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム			0.025			0.025			0.007			0.007	4	0.025	0.007	0.016	
ジクロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			0.003	4	0.003	<0.002	<0.002	
ジブロモクロロメタン			0.002			0.004			0.003			0.002	4	0.004	0.002	0.003	
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン			0.035			0.040			0.016			0.014	4	0.040	0.014	0.026	
トリクロロ酢酸			0.014			0.011			0.004			0.005	4	0.014	0.004	0.009	
ブロモジクロロメタン			0.008			0.011			0.006			0.005	4	0.011	0.005	0.008	
ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド			0.003			<0.003			<0.003			<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.06			0.03			0.01	4	0.06	0.01	0.03	
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物			7.0			7.8			8.0			7.1	4	8.0	7.0	7.5	
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	9.4	9.4	9.3	7.4	9.6	9.5	9.9	9.8	9.9	10.9	10.3	10.6	12	10.9	7.4	9.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.2			23.8			25.5			20.2	4	25.5	20.2	22.7	
蒸発残留物			58			63			51			57	4	63	51	57	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000005	0.000006							2	0.000006	0.000005	0.000006	
2-メチルイソボルネオール					0.000001	<0.000001							2	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.3	7.2	7.3	12	7.7	7.2	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	豊町御手洗												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル			0.002			0.001			<0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール			0.005			0.006			0.003			0.003	4	0.006	0.003	0.004
残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.3	0.4
遊離炭酸	2.2	1.8	1.8	2.2	1.8	2.2	1.3	1.3	2.2	2.5	2.6	2.2	12	2.6	1.3	2.0
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	<1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数			-2.00			-1.61			-1.78			-2.28	4	-1.61	-2.28	-1.92
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																
モリブデン			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																
アルカリ度	15.8	16.4	16.0	16.6	22.0	21.6	23.6	21.6	22.0	17.2	15.8	15.4	12	23.6	15.4	18.7
硫酸イオン	5.3	5.4	5.1	4.5	5.5	5.2	5.5	5.3	5.6	4.9	5.3	5.8	12	5.8	4.5	5.3
電気伝導度	8.2	8.3	8.5	8.2	9.6	9.4	9.6	9.2	9.3	8.9	8.5	8.3	12	9.6	8.2	8.8
紫外線吸光度(260nm)	0.008	0.008	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	12	0.011	0.007	0.008
カルシウム			7.0			7.9			8.4			6.6	4	8.4	6.6	7.5
マグネシウム			0.9			1.0			1.1			0.9	4	1.1	0.9	1.0
気温	12.9	21.9	19.1	31.0	26.6	28.0	24.2	12.9	11.9	11.3	11.6	8.0	12	31.0	8.0	18.3
水温	16.3	20.7	21.0	23.8	28.5	28.5	24.1	19.6	14.4	11.8	11.1	11.4	12	28.5	11.1	19.3

採水場所	倉橋町鹿島												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日					3月11日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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				4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.42	0.34	0.33	0.32	0.33	0.30	0.30	0.35	0.48	0.46	0.46	0.46	12	0.48	0.30	0.37
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	0.11	12	0.13	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.08	0.09	0.14	0.12	0.17	0.17	0.18	0.10	0.08	<0.06	0.07	0.08	0.08	12	0.18	<0.06	0.11
クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.011			0.027			0.022			0.007				4	0.027	0.007	0.017
ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			0.006			0.003				4	0.006	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	0.004			0.003			0.005			0.005				4	0.005	0.003	0.004
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.022			0.040			0.037			0.019				4	0.040	0.019	0.030
トリクロロ酢酸	0.006			0.011			0.005			0.002				4	0.011	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	0.007			0.010			0.010			0.007				4	0.010	0.007	0.009
ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.003			0.003			<0.003			<0.003				4	0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.01			0.03			0.05			0.02				4	0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.08			0.04			<0.03			0.05				4	0.08	<0.03	0.04
銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.5			7.7			8.2			8.8				4	8.8	7.5	8.1
マンガン及びその化合物	0.001			0.001			<0.001			0.001				4	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.6	9.0	9.4	8.6	9.8	9.9	10.1	9.9	10.3	12.2	11.3	10.0	10.0	12	12.2	8.6	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.4			23.6			25.0			26.4				4	26.4	20.4	23.9
蒸発残留物	52			62			64			63				4	64	52	60
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000006	0.000004								2	0.000006	0.000004	0.000005
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001								2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
pH値	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.5	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
色度	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	12	1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	倉橋町鹿島												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日					3月11日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004				<0.0004				<0.0004					4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001				<0.0001				<0.0001					4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0002				<0.0002				<0.0002					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006				<0.006				<0.006					4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	<0.001				<0.001				0.001					4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.004				0.008				0.002					4	0.008	<0.001	0.004
残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.2	0.4
遊離炭酸	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.9	1.8	1.5	1.3	1.3	12	1.8	0.4	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.02				-1.46				-1.08					4	-1.08	-2.02	-1.55
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																	
モリブデン	<0.007				<0.007				<0.007					4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	15.0	14.2	17.6	17.2	22.0	23.6	23.0	21.0	20.0	20.4	14.8	14.8	12	23.6	14.2	18.6	
硫酸イオン	5.1	5.1	5.2	4.5	5.4	5.3	5.1	5.3	5.2	5.6	4.8	4.8	12	5.6	4.5	5.1	
電気伝導度	8.0	7.3	8.3	9.3	9.3	9.7	9.0	9.0	9.0	10.2	8.6	8.2	12	10.2	7.3	8.8	
紫外線吸光度(260nm)	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	12	0.012	0.008	0.010	
カルシウム	6.7			7.8			8.2			8.6			4	8.6	6.7	7.8	
マグネシウム	0.9			1.0			1.1			1.2			4	1.2	0.9	1.1	
気温	15.2	19.3	24.1	24.5	31.4	26.3	24.5	14.9	7.3	8.6	10.2	9.5	12	31.4	7.3	18.0	
水温	16.0	20.0	24.1	25.0	30.6	28.0	27.5	16.9	15.1	12.9	11.0	11.2	12	30.6	11.0	19.9	

採水場所	音戸町波多見												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日					3月11日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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				4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36	0.45	0.36	0.42	0.35	0.38	0.29	0.31	0.60	0.53	0.49	0.48	12	0.60	0.29	0.42	
フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.11	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	12	0.13	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.08	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	0.06	
クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.006			0.015			0.010			0.003				4	0.015	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	0.004			0.003			0.004			0.003				4	0.004	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.003			0.002			0.004			0.004				4	0.004	0.002	0.003
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.015			0.023			0.022			0.011				4	0.023	0.011	0.018
トリクロロ酢酸	0.003			0.009			0.005			0.003				4	0.009	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.006			0.006			0.008			0.004				4	0.008	0.004	0.006
ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.06			0.01				4	0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.5			6.1			8.0			7.8				4	8.0	6.1	7.4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.5	8.6	9.3	7.9	9.2	9.5	9.8	9.8	10.6	11.3	10.4	10.1	12	11.3	7.9	9.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.1			19.8			24.5			20.6			4	24.5	19.8	21.5	
蒸発残留物	54			56			59			56			4	59	54	56	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000004	0.000002								2	0.000004	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール					0.000001	<0.000001								2	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	
pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	音戸町波多見												回数	最高	最低	平均
採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月19日	1月9日	2月13日	3月11日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	<0.001			0.002			<0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロール	0.001			0.003			0.003			<0.001			4	0.003	<0.001	0.002
残留塩素	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	12	0.7	0.4	0.6
遊離炭酸	1.3	1.8	1.4	2.2	1.3	1.3	1.3	1.8	2.2	2.6	2.2	2.2	12	2.6	1.3	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.06			-1.93			-1.50			-2.19			4	-1.50	-2.19	-1.92
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																
モリブデン	<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																
アルカリ度	16.6	13.8	17.8	13.8	18.0	22.0	22.4	20.2	20.6	14.8	12.4	14.0	12	22.4	12.4	17.2
硫酸イオン	5.3	5.0	5.3	4.3	4.5	5.3	5.3	5.4	6.0	4.7	4.6	5.0	12	6.0	4.3	5.1
電気伝導度	8.8	7.8	8.7	7.9	8.4	9.5	9.4	8.9	9.4	8.6	7.8	8.0	12	9.5	7.8	8.6
紫外線吸光度(260nm)	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.008	12	0.010	0.006	0.008
カルシウム	6.8			6.6			8.0			6.6			4	8.0	6.6	7.0
マグネシウム	1.0			0.8			1.1			1.0			4	1.1	0.8	1.0
気温	18.6	24.5	25.0	25.8	30.0	28.8	24.5	22.0	9.5	9.8	11.0	14.5	12	30.0	9.5	20.3
水温	16.5	20.2	23.9	24.9	29.5	28.6	27.2	18.0	14.8	12.3	11.1	11.5	12	29.5	11.1	19.9

採水場所	築地町												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月11日	1月9日	2月13日					3月11日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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				4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	0.45	0.35	0.41	0.36	0.35	0.26	0.32	0.35	0.50	0.47	0.46	12	0.50	0.26	0.39	
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.12	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	12	0.13	0.08	0.11	
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.11	0.10	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.006			0.015			0.009			0.003				4	0.015	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.004			0.011			0.002			<0.002				4	0.011	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	0.003			0.001			0.003			0.002				4	0.003	0.001	0.002
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.014			0.021			0.018			0.009				4	0.021	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	0.003			0.011			0.010			0.004				4	0.011	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	0.005			0.005			0.006			0.004				4	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			0.003			<0.003				4	0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.07			0.02				4	0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.6			6.3			7.9			7.7				4	7.9	6.3	7.4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.3	8.4	9.1	7.3	9.0	9.4	9.5	9.6	10.1	10.7	10.1	9.5	12	10.7	7.3	9.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.6			20.5			26.5			21.6			4	26.5	20.5	22.8	
蒸発残留物	61			57			63			56			4	63	56	59	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000003	0.000003								2	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001								2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5	
pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.8	7.3	7.5	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	築地町												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月11日	1月9日	2月13日					3月11日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004				<0.0004				<0.0004					4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001				<0.0001				<0.0001					4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0002				<0.0002				<0.0002					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006				<0.006				<0.006					4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	<0.001				0.001				<0.001					4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.001				0.002				0.006					4	0.006	0.001	0.003
残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	12	0.8	0.6	0.6
遊離炭酸	1.3	1.3	1.1	2.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	2.6	2.4	2.2	12	2.6	1.1	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-1.95				-1.83				-1.32					4	-1.32	-2.13	-1.81
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																	
モリブデン	<0.007				<0.007				<0.007					4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	18.2	16.4	20.0	15.6	20.2	23.2	24.2	21.6	21.0	16.4	14.8	16.6	12	24.2	14.8	19.0	
硫酸イオン	5.7	5.3	5.5	4.5	4.7	5.5	5.6	5.5	5.6	5.0	4.9	5.6	12	5.7	4.5	5.3	
電気伝導度	9.1	8.7	9.1	8.0	8.7	9.9	9.8	9.2	9.2	8.8	8.1	8.5	12	9.9	8.0	8.9	
紫外線吸光度(260nm)	0.008	0.009	0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	12	0.012	0.006	0.008	
カルシウム	7.4			6.9			8.8			7.0			4	8.8	6.9	7.5	
マグネシウム	1.0			0.8			1.1			1.0			4	1.1	0.8	1.0	
気温	15.3	21.5	26.1	26.7	32.2	29.3	22.0	14.6	15.8	6.0	9.1	8.8	12	32.2	6.0	19.0	
水温	18.7	22.6	27.1	26.7	31.3	30.3	27.8	17.1	15.2	11.6	11.2	12.5	12	31.3	11.2	21.0	

採水場所	天応宮町												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月11日	1月9日	2月13日					3月11日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003				4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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				4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.45	0.36	0.42	0.35	0.38	0.29	0.30	0.37	0.52	0.49	0.48	0.48	12	0.52	0.29	0.40
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	12	0.13	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	0.06
クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.006			0.014			0.010			0.003				4	0.014	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.004			0.005			0.005			0.003				4	0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.003			0.002			0.004			0.004				4	0.004	0.002	0.003
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.015			0.022			0.021			0.011				4	0.022	0.011	0.017
トリクロロ酢酸	0.004			0.009			0.005			0.002				4	0.009	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	0.006			0.006			0.007			0.004				4	0.007	0.004	0.006
ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.06			0.02				4	0.06	0.02	0.03
鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.6			6.1			8.0			7.8				4	8.0	6.1	7.4
マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.5	8.6	9.2	7.8	9.1	9.4	9.8	9.7	10.2	11.3	10.3	10.1	10.1	12	11.3	7.8	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.1			19.3			24.3			20.3				4	24.3	19.3	21.3
蒸発残留物	59			56			59			50				4	59	50	56
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000003	0.000003								2	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001								2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
pH値	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	12	7.6	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	天応宮町												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月16日	6月20日	7月4日	8月21日	9月12日	10月4日	11月20日	12月11日	1月9日	2月13日					3月11日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物	<0.0004				<0.0004				<0.0004					4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	<0.0001				<0.0001				<0.0001					4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0002				<0.0002				<0.0002					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006				<0.006				<0.006					4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	<0.001				0.001				<0.001					4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.001				0.003				0.003					4	0.003	<0.001	0.002
残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	12	0.8	0.5	0.6
遊離炭酸	1.8	1.8	1.5	2.6	1.3	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	2.4	2.2	12	2.6	1.3	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.20				-2.17				-1.54					4	-1.54	-2.32	-2.06
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																	
モリブデン	<0.007				<0.007				<0.007					4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	<0.001				<0.001				<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	16.6	14.0	18.0	14.0	17.4	21.8	22.6	20.2	20.0	14.8	12.8	14.2	12	22.6	12.8	17.2	
硫酸イオン	5.4	4.9	5.3	4.4	4.4	5.3	5.4	5.4	5.4	4.8	4.7	5.1	12	5.4	4.4	5.0	
電気伝導度	8.9	7.6	8.7	7.9	8.3	9.4	9.4	9.0	8.1	8.6	7.8	8.1	12	9.4	7.6	8.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	12	0.010	0.006	0.008	
カルシウム	6.8			6.4			7.9			6.5			4	7.9	6.4	6.9	
マグネシウム	1.0			0.8			1.1			1.0			4	1.1	0.8	1.0	
気温	14.9	20.3	25.0	27.0	29.8	28.0	21.5	12.1	15.8	1.8	7.0	6.0	12	29.8	1.8	17.4	
水温	14.2	17.5	21.8	22.5	26.8	26.6	24.5	12.1	13.6	10.2	9.5	10.1	12	26.8	9.5	17.5	

採水場所	和庄登町												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月10日	5月9日	6月13日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月11日	1月18日	2月7日					3月12日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.41	0.35	0.28	0.24	0.38	0.26	0.30	0.36	0.47	0.45	0.47	12	0.47	0.24	0.37	
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	12	0.13	0.10	0.11	
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.011			0.016			0.008			0.004			4	0.016	0.004	0.010
ジクロロ酢酸		0.007			0.009			0.003			0.003			4	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン		0.002			0.003			0.003			0.002			4	0.003	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.019			0.027			0.018			0.009			4	0.027	0.009	0.018
トリクロロ酢酸		0.007			0.009			0.004			0.003			4	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン		0.006			0.008			0.007			0.003			4	0.008	0.003	0.006
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.003			0.003			<0.003			<0.003			4	0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.07			0.04			0.01			4	0.07	0.01	0.04
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		6.8			7.7			7.9			7.6			4	7.9	6.8	7.5
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.8	8.9	8.7	7.5	9.2	9.3	9.7	9.7	10.1	10.3	10.7	9.6	12	10.7	7.5	9.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		21.2			23.8			24.8			20.6		4	24.8	20.6	22.6	
蒸発残留物		57			61			64			58		4	64	57	60	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000004	0.000004								2	0.000004	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001								2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.5	
pH値	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.2	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	和庄登町												回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月10日	5月9日	6月13日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月11日	1月18日	2月7日					3月12日	
水質管理目標設定項目																		
アンチモン及びその化合物		<0.0004				<0.0004				<0.0004				<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006				<0.006				<0.006				<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.002				0.001				<0.001				<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.004				0.003				0.002				<0.001	4	0.004	<0.001	0.002
残留塩素	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.4	0.6	
遊離炭酸	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.6	12	2.6	1.3	1.8		
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	12	1	<1	<1		
ランゲリア指数		-2.03				-1.46				-1.70			4	-1.46	-2.29	-1.87		
従属栄養細菌	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0		
1,1-ジクロロエチレン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																		
モリブデン		<0.007				<0.007				<0.007				<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																		
アルカリ度	16.0	16.2	17.6	19.2	21.0	24.4	23.0	22.0	21.0	16.2	15.8	14.6	12	24.4	14.6	18.9		
硫酸イオン	5.7	5.4	5.5	4.8	5.5	5.5	5.3	5.3	5.6	5.0	5.0	5.5	12	5.7	4.8	5.3		
電気伝導度	8.4	8.2	8.6	8.7	9.1	9.5	9.3	8.7	9.2	8.6	8.5	8.5	12	9.5	8.2	8.8		
紫外線吸光度(260nm)	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	12	0.009	0.007	0.008		
カルシウム		7.0			7.9			8.1			6.6		4	8.1	6.6	7.4		
マグネシウム		0.9			1.0			1.1			1.0		4	1.1	0.9	1.0		
気温	17.0	19.8	26.1	30.3	33.2	29.0	21.2	17.6	15.8	13.7	9.0	13.5	12	33.2	9.0	20.5		
水温	15.0	18.5	23.2	31.2	32.4	30.0	22.8	21.0	14.9	10.2	10.2	11.2	12	32.4	10.2	20.1		

採水場所	広石内2丁目												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月11日	5月9日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月18日	1月18日	2月7日				
水質基準項目																
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)															
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.40	0.36	0.28	0.24	0.38	0.27	0.30	0.59	0.47	0.46	0.47	12	0.59	0.24	0.39
フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10	12	0.13	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.008			0.016			0.007			0.003		4	0.016	0.003	0.009
ジクロロ酢酸		0.006			0.009			0.004			0.004		4	0.009	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン		0.001			0.003			0.003			0.002		4	0.003	0.001	0.002
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.013			0.027			0.016			0.008		4	0.027	0.008	0.016
トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.005			0.004		4	0.008	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン		0.004			0.008			0.006			0.003		4	0.008	0.003	0.005
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.07			0.04			0.01		4	0.07	0.01	0.04
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		6.0			7.7			7.7			7.6		4	7.7	6.0	7.3
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.6	8.3	8.8	7.6	9.2	9.3	9.5	9.5	10.5	10.4	11.0	9.6	12	11.0	7.6	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20.4			24.1			24.0			20.3		4	24.1	20.3	22.2
蒸発残留物		52			60			61			55		4	61	52	57
陰イオン界面活性剤	(※注)															
ジェオスミン					0.000003	0.000003							2	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール					0.000001	<0.000001							2	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)															
フェノール類	(※注)															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5
pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	広石内2丁目												回数	最高	最低	平均	
採水月日	4月11日	5月9日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月18日	1月18日	2月7日	3月12日					
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.001			0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.001			0.003			0.002			<0.001			4	0.003	<0.001	0.001
残留塩素	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	12	0.7	0.6	0.6
遊離炭酸	2.2	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	2.6	2.2	2.2	2.4	2.4	12	2.6	1.3	1.9
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数		-2.08			-1.47			-1.84			-2.39			4	-1.47	-2.39	-1.95
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																	
モリブデン		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	15.6	15.0	16.4	19.4	21.4	24.0	22.2	21.0	20.6	16.2	16.4	14.6	14.6	12	24.0	14.6	18.6
硫酸イオン	5.6	5.0	5.3	4.7	5.4	5.4	5.2	5.2	6.1	4.9	4.9	5.3	5.3	12	6.1	4.7	5.3
電気伝導度	8.1	7.7	8.4	8.9	9.3	9.7	9.3	8.9	9.6	8.5	8.5	8.3	8.3	12	9.7	7.7	8.8
紫外線吸光度(260nm)	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.011	0.008	0.006	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	12	0.011	0.006	0.008
カルシウム		6.7			8.0			7.8			6.5			4	8.0	6.5	7.3
マグネシウム		0.9			1.0			1.1			1.0			4	1.1	0.9	1.0
気温	19.1	18.3	26.0	32.5	31.0	28.1	20.7	16.3	5.9	12.7	8.3	11.1	11.1	12	32.5	5.9	19.2
水温	16.1	18.5	22.2	29.2	30.6	29.3	22.8	20.5	12.5	10.2	9.3	11.2	11.2	12	30.6	9.3	19.4

採水場所	川尻町小用												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日					3月5日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.38	0.38	0.43	0.25	0.33	0.25	0.30	0.33	0.51	0.44	0.47	0.47	12	0.51	0.25	0.37
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.09	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	12	0.13	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.10	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	12	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム			0.018			0.016			0.005			0.005	0.005	4	0.018	0.005	0.011
ジクロロ酢酸			0.002			0.004			<0.002			0.004	0.004	4	0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン			0.001			0.003			0.003			0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン			0.025			0.027			0.013			0.011	0.011	4	0.027	0.011	0.019
トリクロロ酢酸			0.014			0.009			0.003			0.003	0.003	4	0.014	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン			0.006			0.008			0.005			0.004	0.004	4	0.008	0.004	0.006
ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド			0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			0.009			0.005	0.005	4	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物			0.03			0.07			0.03			0.01	0.01	4	0.07	0.01	0.04
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物			6.5			7.7			7.8			7.0	7.0	4	7.8	6.5	7.3
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.5	8.8	8.7	7.1	9.6	9.1	9.5	9.6	9.9	10.4	10.2	11.2	11.2	12	11.2	7.1	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			20.4			25.0			24.8			19.9	19.9	4	25.0	19.9	22.5
蒸発残留物			55			66			64			56	56	4	66	55	60
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000005	0.000003								2	0.000005	0.000003	0.000004
2-メチルイソボルネオール					<0.000001	<0.000001								2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.7	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回		
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	川尻町小用												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル			0.002			0.001			<0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール			0.003			0.004			0.001			0.001	4	0.004	0.001	0.002
残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	12	0.6	0.4	0.5
遊離炭酸	1.8	1.8	1.3	2.2	1.8	2.2	1.3	1.3	2.2	2.5	2.5	2.2	12	2.5	1.3	1.9
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数			-2.01			-1.46			-1.79			-2.28	4	-1.46	-2.28	-1.89
従属栄養細菌	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																
モリブデン			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																
アルカリ度	16.0	16.2	15.8	16.0	22.0	22.6	23.8	22.0	21.6	16.8	16.2	15.4	12	23.8	15.4	18.7
硫酸イオン	5.2	5.1	5.0	4.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4	5.0	5.2	5.8	12	5.8	4.4	5.3
電気伝導度	8.3	8.0	8.1	7.9	9.5	9.5	9.3	9.3	9.1	8.7	8.5	8.2	12	9.5	7.9	8.7
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	12	0.010	0.006	0.007
カルシウム			6.7			8.2			8.1			6.5	4	8.2	6.5	7.4
マグネシウム			0.9			1.1			1.1			0.9	4	1.1	0.9	1.0
気温	13.1	23.3	20.0	25.5	27.8	27.6	25.1	11.3	11.4	10.7	13.6	8.0	12	27.8	8.0	18.1
水温	18.5	21.5	21.7	23.7	30.3	29.3	25.2	20.1	15.5	12.3	12.6	12.0	12	30.3	12.0	20.2

8.(2) 企業団瀬野川水系市内給水栓

採水場所	松ヶ丘1丁目												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月10日	5月9日	6月13日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月11日	1月18日	2月7日					3月12日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.40	0.36	0.29	0.22	0.35	0.22	0.27	0.35	0.48	0.45	0.47	12	0.48	0.22	0.36	
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	12	0.12	0.09	0.10	
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	0.09	0.10	0.15	0.13	0.11	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.15	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.006			0.018			0.005			0.003			4	0.018	0.003	0.008
ジクロロ酢酸		0.003			0.006			<0.002			<0.002			4	0.006	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン		0.002			0.004			0.004			0.002			4	0.004	0.002	0.003
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.013			0.032			0.015			0.008			4	0.032	0.008	0.017
トリクロロ酢酸		0.004			0.010			0.004			0.003			4	0.010	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン		0.005			0.010			0.006			0.003			4	0.010	0.003	0.006
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.003			0.004			<0.003			<0.003			4	0.004	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.06			0.02			0.01			4	0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		6.5			7.6			7.0			7.5			4	7.6	6.5	7.2
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.2	9.0	9.2	7.8	9.3	9.5	9.3	9.4	9.7	10.3	10.8	9.8	12	10.8	7.8	9.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20.2			21.8			20.1			17.2		4	21.8	17.2	19.8	
蒸発残留物		54			61			54			53		4	61	53	56	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000001	0.000003								2	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール					0.000001	0.000001								2	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4	
pH値	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.3	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	松ヶ丘1丁目												回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月10日	5月9日	6月13日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月11日	1月18日	2月7日					3月12日	
水質管理目標設定項目																		
アンチモン及びその化合物		<0.0004				<0.0004				<0.0004				<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		<0.0001				<0.0001				<0.0001				<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006				<0.006				<0.006				<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.001				0.002				0.001				<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.005				0.004				0.002				0.002	4	0.005	0.002	0.003
残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
遊離炭酸	1.8	1.8	1.9	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.4	2.4	12	2.4	1.8	2.0
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	1	1	<1	1	1	1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数		-2.10				-1.71				-2.18				-2.53	4	-1.71	-2.53	-2.13
従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																		
モリブデン		<0.007				<0.007				<0.007				<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン		<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																		
アルカリ度	15.4	15.0	15.2	16.4	18.6	20.2	18.8	16.2	16.4	14.0	15.2	12.8	12	20.2	12.8	16.2		
硫酸イオン	5.3	5.2	5.1	4.5	5.1	5.1	4.6	4.5	4.8	4.6	4.3	4.7	12	5.3	4.3	4.8		
電気伝導度	8.6	7.9	8.2	8.3	8.7	8.9	8.3	8.0	7.9	8.1	7.9	7.6	12	8.9	7.6	8.2		
紫外線吸光度(260nm)	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	12	0.010	0.006	0.007		
カルシウム		6.6			7.1			6.4			5.4		4	7.1	5.4	6.4		
マグネシウム		0.9			1.0			1.0			0.9		4	1.0	0.9	1.0		
気温	15.1	15.0	22.9	29.3	28.1	26.2	19.1	15.1	13.4	10.2	5.0	10.2	12	29.3	5.0	17.5		
水温	13.5	17.7	22.5	27.8	29.0	27.0	22.6	17.9	10.9	8.2	8.0	10.1	12	29.0	8.0	17.9		

採水場所	広石内4丁目												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月11日	5月9日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月18日	1月18日	2月7日					3月12日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.44	0.40	0.36	0.24	0.35	0.23	0.29	0.42	0.49	0.44	0.51	12	0.51	0.23	0.37	
フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	12	0.12	0.08	0.10	
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.13	0.13	0.13	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム		0.009			0.019			0.006			0.003			4	0.019	0.003	0.009
ジクロロ酢酸		<0.002			0.002			<0.002			0.003			4	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン		0.002			0.004			0.005			0.003			4	0.005	0.002	0.004
臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.017			0.034			0.018			0.010			4	0.034	0.010	0.020
トリクロロ酢酸		0.006			0.010			0.003			0.002			4	0.010	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン		0.006			0.011			0.007			0.004			4	0.011	0.004	0.007
ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド		<0.003			0.003			<0.003			<0.003			4	0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.05			0.02			0.01			4	0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			0.04			4	0.04	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		6.7			7.2			7.2			7.6			4	7.6	6.7	7.2
マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	10.2	9.3	9.2	8.0	9.1	9.5	9.5	9.6	9.8	10.4	11.2	10.5	12	11.2	8.0	9.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20.8			22.8			21.4			18.2		4	22.8	18.2	20.8	
蒸発残留物		56			58			59			58		4	59	56	58	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000001	0.000004								2	0.000004	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール					0.000001	0.000001								2	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	
pH値	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	12	7.9	7.4	7.6	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	広石内4丁目												回数	最高	最低	平均	
採水月日	4月11日	5月9日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月18日	1月18日	2月7日	3月12日					
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル		0.002			<0.001			<0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール		<0.001			0.005			0.002			<0.001			4	0.005	<0.001	0.002
残留塩素	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.3	0.1	0.2
遊離炭酸	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	12	1.8	0.9	1.3
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	<1	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数		-1.85			-1.21			-1.66			-2.29			4	-1.21	-2.29	-1.75
従属栄養細菌	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0
1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																	
モリブデン		<0.007			<0.007			<0.007			<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																	
アルカリ度	16.0	15.4	15.2	16.4	19.0	21.8	20.0	17.8	16.2	15.2	15.2	14.0	12	21.8	14.0	16.9	
硫酸イオン	4.5	5.2	5.3	4.6	5.1	5.3	4.6	4.5	5.0	4.8	4.2	5.0	12	5.3	4.2	4.8	
電気伝導度	8.4	8.2	8.4	8.5	8.8	9.3	8.6	8.1	8.2	8.4	8.1	8.3	12	9.3	8.1	8.4	
紫外線吸光度(260nm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008	0.009	12	0.010	0.007	0.008	
カルシウム		7.0			7.8			7.1			5.8		4	7.8	5.8	6.9	
マグネシウム		0.8			0.8			0.9			0.9		4	0.9	0.8	0.9	
気温	19.5	17.8	27.2	33.7	32.7	29.6	19.4	17.5	5.0	12.2	8.7	12.5	12	33.7	5.0	19.7	
水温	16.1	18.5	23.5	31.7	32.1	29.6	21.6	19.8	11.1	9.0	8.5	10.3	12	32.1	8.5	19.3	

採水場所	安登中央ハイツ												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日					3月5日
水質基準項目																	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(※注)																
セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.43	0.42	0.40	0.21	0.28	0.23	0.28	0.31	0.50	0.45	0.49	0.49	12	0.50	0.21	0.36
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.07	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.09	0.08	0.11	0.11	12	0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	<0.06	0.06	0.09	0.07	0.13	0.10	0.12	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム			0.013			0.015			0.004			0.004		4	0.015	0.004	0.009
ジクロロ酢酸			0.003			0.005			<0.002			<0.002		4	0.005	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン			0.002			0.005			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.003
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン			0.021			0.030			0.012			0.010		4	0.030	0.010	0.018
トリクロロ酢酸			0.011			0.008			0.003			<0.002		4	0.011	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン			0.006			0.010			0.005			0.004		4	0.010	0.004	0.006
ブロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド			0.004			<0.003			<0.003			<0.003		4	0.004	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物			0.02			0.04			0.02			0.01		4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物			6.5			7.2			7.1			7.1		4	7.2	6.5	7.0
マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	9.9	9.7	9.5	7.6	9.4	9.2	9.6	9.5	9.6	10.6	10.2	11.3	12	11.3	7.6	9.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.2			22.3			21.1			18.7	4	22.3	18.7	20.8	
蒸発残留物			57			59			57			55	4	59	55	57	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン					0.000001	0.000003								2	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール					0.000002	0.000001								2	0.000002	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	(※注)																
フェノール類	(※注)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	
pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	12	7.8	7.3	7.5	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし12回			
色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

(※注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

採水場所	安登中央ハイツ												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月25日	5月23日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月10日	11月13日	12月5日	1月15日	2月19日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル			0.002			0.001			<0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール			0.004			0.005			0.001			0.001	4	0.005	0.001	0.003
残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.5	0.4	0.4
遊離炭酸	1.8	1.3	1.5	1.8	1.3	1.8	0.9	1.3	1.8	2.2	2.0	2.2	12	2.2	0.9	1.7
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	<1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数			-1.98			-1.98			-1.98			-2.37	4	-1.58	-2.37	-1.98
従属栄養細菌	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	12	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
要検討項目																
モリブデン			<0.007			<0.007			<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																
アルカリ度	14.0	16.6	16.0	14.8	20.0	19.0	20.2	19.0	17.0	14.8	14.8	13.8	12	20.2	13.8	16.7
硫酸イオン	4.8	5.4	5.0	4.6	5.1	4.8	4.9	4.9	4.7	4.7	4.2	5.6	12	5.6	4.2	4.9
電気伝導度	7.8	8.4	8.2	8.0	9.0	8.8	8.4	8.6	8.2	8.3	7.6	7.9	12	9.0	7.6	8.3
紫外線吸光度(260nm)	0.005	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	12	0.009	0.005	0.006
カルシウム			7.0			7.3			6.8			6.0	4	7.3	6.0	6.8
マグネシウム			0.9			1.0			1.0			0.9	4	1.0	0.9	1.0
気温	9.5	21.9	18.9	26.9	27.7	28.7	22.2	9.2	9.5	9.5	13.5	6.8	12	28.7	6.8	17.0
水温	17.8	21.2	22.0	24.3	31.6	29.7	25.1	19.0	14.5	11.0	11.5	11.6	12	31.6	11.0	19.9

9. 農薬類

9.(1) 二河川水系農薬類

採水場所 採水月日	本庄貯水池取出口								
	5月8日	6月1日	7月6日	8月7日	回数	最大値	最小値	平均値	
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
アニコホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
アミラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
アラコール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
インプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
イブフェンカルバゾン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
イブベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006	
カフェンストール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
カルバリン(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003	
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
キャブタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ジチオペル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009	
シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	

採水場所 採水月日	本庄貯水池取出口								
	5月8日	6月1日	7月6日	8月7日	回数	最大値	最小値	平均値	
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
テフリルトリオソ	<0.00002	0.00010	0.00023	0.00014	4	0.00023	<0.00002	0.00012	
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
トリクロビル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
トリシクラーゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
パルコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009	
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フェノカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゾビシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ベнтаソソ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	
ベンフルカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001</							

9. (2) 黒瀬川水系農薬類

採水場所 採水月日	二級貯水池取出口						
	6月1日		回数	最大値	最小値	平均値	
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008		1	-	-	<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
EPN	<0.00004		1	-	-	<0.00004	
MCPA	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
アシュラム	<0.009		1	-	-	<0.009	
アセフェート	<0.00006		1	-	-	<0.00006	
アトラジン	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
アニロホス	<0.00003		1	-	-	<0.00003	
アミトラズ	<0.00006		1	-	-	<0.00006	
アラクロール	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
イソキサチオン	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
イソフェンホス	<0.00001		1	-	-	<0.00001	
インプロカルブ(MIPC)	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	<0.003		1	-	-	<0.003	
イブフェンカルバゾン	0.00015		1	-	-	0.00015	
イプロベンホス(IBP)	<0.0009		1	-	-	<0.0009	
イミノクタジン	<0.00006		1	-	-	<0.00006	
インダノファン	<0.00009		1	-	-	<0.00009	
エスプロカルブ	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
エトフェンブロックス	<0.0008		1	-	-	<0.0008	
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
オキサジクロメホン	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
オキシ銅(有機銅)	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
オリサストロビン	<0.001		1	-	-	<0.001	
カズサホス	<0.000006		1	-	-	<0.000006	
カフェンストール	<0.00008		1	-	-	<0.00008	
カルタップ	<0.0008		1	-	-	<0.0008	
カルバリル(NAC)	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
カルボフラン	<0.000003		1	-	-	<0.000003	
キノクラミン(ACN)	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
キャプタン	<0.003		1	-	-	<0.003	
クミルロン	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
グリホサート	<0.02		1	-	-	<0.02	
グルホシネート	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
クロメプロップ	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)	<0.00004		1	-	-	<0.00004	
クロルピリホス	<0.00003		1	-	-	<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
シアナジン	<0.00001		1	-	-	<0.00001	
シアノホス(CYAP)	<0.00003		1	-	-	<0.00003	
ジウロン(DCMU)	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008		1	-	-	<0.00008	
ジクワット	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004		1	-	-	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
ジチオピル	<0.00009		1	-	-	<0.00009	
シハロホップチル	<0.00006		1	-	-	<0.00006	
シマジン(CAT)	<0.00003		1	-	-	<0.00003	
ジメタメリン	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ジメトエート	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
シメリン	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
ダイアジノン	<0.00003		1	-	-	<0.00003	
ダイムロン	<0.008		1	-	-	<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	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
チアジニル	<0.001		1	-	-	<0.001	
チウラム	<0.0002		1	-	-	<0.0002	

採水場所 採水月日	二級貯水池取出口						
	6月1日		回数	最大値	最小値	平均値	
チオジカルブ	<0.0008		1	-	-	<0.0008	
チオファネートメチル	<0.003		1	-	-	<0.003	
チオベンカルブ	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
テフリルトリオン	0.0023		1	-	-	0.0023	
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
トリクロピル	<0.00006		1	-	-	<0.00006	
トリクロルホン(DEP)	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
トリシクラゾール	<0.001		1	-	-	<0.001	
トリフルラリン	<0.0006		1	-	-	<0.0006	
ナプロバミド	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
パラコート	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
ピペロホス	<0.000009		1	-	-	<0.000009	
ピラクロニル	0.0005		1	-	-	0.0005	
ピラゾキシフェン	<0.00004		1	-	-	<0.00004	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ピリダフェンチオン	<0.00002		1	-	-	<0.00002	
ピリチカルブ	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ピロキロン	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
フィプロニル	<0.000005		1	-	-	<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
フェリムゾン	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
フェンチオン(MPP)	<0.00006		1	-	-	<0.00006	
フェントエート(PAP)	<0.00007		1	-	-	<0.00007	
フェントラザミド	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
フサライド	<0.001		1	-	-	<0.001	
ブタクロール	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
ブタミホス	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ブプロフェジン	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
フルアジナム	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
プレチラクロール	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
プロシミドン	<0.0009		1	-	-	<0.0009	
プロチオホス	<0.00007		1	-	-	<0.00007	
プロピコナゾール	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
プロピザミド	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
プロベナゾール	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
プロモブチド	<0.001		1	-	-	<0.001	
ベノミル	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ベンシクロン	<0.001		1	-	-	<0.001	
ベンゾビシクロン	<0.0009		1	-	-	<0.0009	
ベンゾフェナップ	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
ベンタゾン	<0.002		1	-	-	<0.002	
ベンディメタリン	<0.003		1	-	-	<0.003	
ベンフラカルブ	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001		1	-	-	<0.0001	
ベンフレセート	<0.0007		1	-	-	<0.0007	
ホスチアゼート	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	<0.007		1	-	-	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	<0.0005		1	-	-	<0.0005	
メソミル	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
メタラキシル	<0.002		1	-	-	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	<0.00004		1	-	-	<0.00004	
メトミストロビン	<0.0004		1	-	-	<0.0004	
メトリブジン	<0.0003		1	-	-	<0.0003	
メフェナセート	<0.0002		1	-	-	<0.0002	
メプロニル	<0.001		1	-	-	<0.001	
モリネート	<0.00005		1	-	-	<0.00005	
農薬類	1.2		1	-	-	1.2	

9. (3) 太田川水系農薬類

採水場所 採水月日	宮原浄水場原水							
	5月8日	6月1日	7月6日	8月7日	回数	最大値	最小値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラポン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラコール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
インプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
イブフェンカルバゾン	<0.00002	0.00003	<0.00002	<0.00002	4	0.00003	<0.00002	<0.00002
イブペンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンブロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	4	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリン(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	4	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
クロルピリホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	4	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	4	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002

採水場所 採水月日	宮原浄水場原水							
	5月8日	6月1日	7月6日	8月7日	回数	最大値	最小値	平均値
チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	4	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	0.00005	0.00010	0.00002	<0.00002	4	0.00010	<0.00002	0.00004
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	4	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	4	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	4	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	4	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチ								

10. クリプトスポリジウム・ジアルジア及び指標菌

10. (1) 二河川水系クリプトスポリジウム等

採水場所	本庄貯水池取水口		回数	最大値	最小値	平均値
	採水月日					
クリプトスポリジウム	7月12日	1月4日	2	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	15	47	2	47	15	31
大腸菌	130	330	2	330	130	230

10. (2) 黒瀬川水系クリプトスポリジウム等

採水場所	二級貯水池取水口		回数	最大値	最小値	平均値
	採水月日					
クリプトスポリジウム	7月12日	1月4日	2	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	不検出	不検出	2	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	35	48	2	48	35	42
大腸菌	49	22	2	49	22	36

10. (3) 太田川水系クリプトスポリジウム等

採水場所	戸坂取水場		回数	最大値	最小値	平均値
	採水月日					
クリプトスポリジウム	7月12日		1	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	不検出		1	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	7		1	7	7	7
大腸菌	79		1	79	79	79

採水場所	宮原浄水場		回数	最大値	最小値	平均値
	採水月日					
クリプトスポリジウム		1月4日	1	不検出	不検出	不検出
ジアルジア		不検出	1	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌		8	1	8	8	8
大腸菌		2.0	1	2.0	2.0	2.0

11. 工業用水

11. (1) 工業用水(宮原)

採水場所	企業団工業用水(太田川)																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月6日	4月20日	5月17日	5月2日	6月7日	6月19日	7月14日	7月3日	8月17日	8月7日	9月6日	9月21日	10月11日	10月24日	11月9日	11月21日	12月6日	12月21日	1月11日	1月24日	2月14日	2月26日	3月6日				
気温	15.5	15.6	24.2	18.0	21.8	25.0	25.5	24.0	29.0	26.5	27.9	26.5	19.0	16.0	15.9	14.0	8.1	2.0	6.0	1.8	8.8	7.3	8.0	11.2	24	29.0	1.8	16.6
水温	13.8	15.1	17.6	15.1	17.7	21.6	21.1	20.8	25.5	27.4	25.1	25.0	20.1	18.1	17.5	14.0	11.0	10.1	7.5	8.0	8.3	9.5	8.7	10.7	24	27.4	7.5	16.2
濁度	0.9	1.8	2.4	3.2	1.6	1.5	3.8	4.3	1.3	1.0	2.3	1.4	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	2.0	1.0	1.8	0.9	1.3	1.6	1.0	24	4.3	0.8	1.7
pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	24	7.5	7.2	7.4
アルカリ度	16.0	15.8	15.8	13.2	15.8	19.6	15.4	14.0	20.8	22.8	21.0	21.8	23.2	20.8	21.0	21.8	19.8	22.6	16.4	14.4	15.0	14.0	16.0	18.0	24	23.2	13.2	18.1
塩化物イオン	7.7	6.8	7.0	6.1	6.5	6.6	4.8	5.7	6.1	6.7	6.3	5.9	7.2	6.9	7.1	7.7	7.6	8.6	8.5	7.4	8.0	7.0	9.2	7.7	24	9.2	4.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.1	17.4	18.7	16.8	18.2	21.1	17.3	16.8	21.3	23.8	22.1	22.1	23.5	21.8	22.8	23.5	21.8	25.9	19.1	17.7	17.2	16.7	18.2	19.8	24	25.9	16.7	20.1
鉄及びその化合物	0.04		0.07		0.06		0.09		0.05		0.08		0.06		0.04		0.04		0.05		0.05		0.05		12	0.09	0.04	0.06
蒸発残留物	58	53	56	52	53	54	54	54	55	60	62	62	56	59	59	57	57	66	54	49	52	50	55	52	24	66	49	56
電気伝導度	7.6	7.3	7.3	6.7	7.2	7.9	6.8	6.6	7.9	8.7	8.2	8.2	8.5	7.9	8.7	8.5	7.9	9.1	7.6	7.1	7.2	6.8	7.3	7.1	24	9.1	6.6	7.7

採水場所	本庄貯水池取出口																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日				
気温	16.2	21.2	19.4	19.0	21.8	24.5	23.3	29.4	35.8	31.3	24.5	27.9	21.0	22.8	17.1	16.2	11.1	5.5	5.2	1.5	10.7	4.8	10.3	9.1	24	35.8	1.5	17.9
水温	14.0	15.6	21.2	16.4	21.1	20.6	24.1	25.4	28.1	29.0	27.3	26.5	24.2	21.8	18.0	15.8	11.9	11.9	8.2	8.0	8.5	6.7	10.0	8.8	24	29.0	6.7	17.6
濁度	3.4	2.5	1.9	4.8	5.9	2.7	4.7	5.6	8.7	4.8	7.5	7.7	7.7	9.1	9.4	8.1	3.7	5.8	3.6	2.8	2.0	2.1	1.5	1.8	24	9.4	1.5	4.9
pH値	7.7	7.5	7.7	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	8.0	8.2	8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.3	8.3	8.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	24	9.5	7.5	8.2
アルカリ度	34.8	30.6	29.0	30.2	30.2	28.8	31.0	29.0	32.4	37.0	39.4	40.8	41.6	42.8	43.6	43.0	41.0	41.6	40.2	40.8	38.8	40.0	35.2	37.0	24	43.6	28.8	36.6
塩化物イオン	6.1	5.4	4.8	5.2	4.7	4.8	4.0	4.0	4.4	4.8	5.2	5.4	5.8	5.8	5.9	6.1	6.3	6.2	6.5	6.6	6.5	6.6	6.2	6.1	24	6.6	4.0	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		30.1		31.5		31.5		32.7		36.9		38.6		40.7		39.6		40.6		39.6		38.3		12	40.7	30.1	36.3
鉄及びその化合物	0.10		0.11		0.17		0.26		0.54		0.29		0.22		0.19		0.10		0.10		0.07		0.06		12	0.54	0.06	0.18
蒸発残留物	85						71						102						67						4	102	67	81
電気伝導度	12.3	11.2	10.0	10.5	10.2	9.8	10.1	9.4	10.1	11.1	11.6	11.8	11.8	11.9	11.7	12.3	12.4	12.6	12.9	13.1	12.9	13.1	12.1	12.5	24	13.1	9.4	11.6

採水場所	二河川取水口																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月5日	4月19日	5月24日	5月1日	6月15日	6月5日	7月5日	7月18日	8月3日	8月24日	9月14日	9月25日	10月5日	10月18日	11月1日	11月16日	12月14日	12月4日	1月10日	1月23日	2月21日	2月6日	3月14日				
気温	16.2	21.2	19.5	19.0	21.3	24.5	23.0	29.4	28.3	31.3	24.0	27.9	19.4	22.8	16.8	16.2	13.1	5.5	8.0	1.5	11.0	4.8	10.5	9.1	24	31.3	1.5	17.7
水温	14.4	15.6	15.1	16.4	20.2	20.6	22.2	25.4	25.3	29.0	24.5	26.5	19.7	21.8	13.7	15.8	10.9	11.9	6.2	8.0	11.8	6.7	7.9	8.8	24	29.0	6.2	16.6
濁度	1.2	2.5	0.9	4.8	1.3	2.7	15.7	5.6	1.8	4.8	1.5	7.7	2.0	9.1	1.5	8.1	0.8	5.8	0.5	2.8	2.6	2.1	0.8	1.8	24	15.7	0.5	3.7
pH値	8.0	7.5	7.9	7.5	8.0	7.7	7.7	7.8	8.1	8.2	8.1	8.9	8.1	9.3	8.1	9.3	7.9	8.9	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	24	9.3	7.5	8.1
アルカリ度	45.2	30.6	37.0	30.2	37.2	28.8	22.6	29.0	45.2	37.0	49.8	40.8	49.0	42.8	49.6	43.0	41.0	41.6	48.2	40.8	29.8	40.0	38.0	37.0	24	49.8	22.6	38.9
塩化物イオン	8.0	5.4	6.2	5.2	5.6	4.8	2.8	4.0	12.7	4.8	7.3	5.4	8.3	5.8	9.1	6.1	14.3	6.2	12.6	6.6	7.3	6.6	6.8	6.1	24	14.3	2.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.7		39.1		38.6		25.0		47.3		48.5		47.8		49.5		44.5		49.0		34.1		40.6		12	49.5	25.0	42.2
鉄及びその化合物	0.08		0.06		0.08		0.49		0.08		0.08		0.10		0.08		0.06		0.05		0.11		0.06		12	0.49	0.05	0.11
蒸発残留物	92						83						104						92						4	104	83	93
電気伝導度	14.7	11.2	12.9	10.5	12.5	9.8	8.0	9.4	16.6	11.1	15.3	11.8	14.8	11.9	15.1	12.3	15.8	12.6	16.8	13.1	11.6	13.1	12.9	12.5	24	16.8	8.0	12.8

採水場所	宮原工業用水沈殿池取出口												回数	最高	最低	平均												
	採水月日	4月11日	5月15日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月16日	11月7日	12月18日	1月18日	2月5日					3月12日											
気温		18.6		18.5		21.3		29.2		30.7		27.8		17.5		18.9		6.3		11.7		4.0		10.0	12	30.7	4.0	17.9
水温		15.0		18.1		19.8		26.0		27.0		26.8		19.6		18.2		10.5		7.8		7.0		10.3	12	27.0	7.0	17.2
濁度		2.1		1.0		2.6		5.7		4.4		2.3		1.1		0.9		1.1		0.6		0.7		1.3	12	5.7	0.6	2.0
pH値		7.7		7.5		7.8		7.8		7.8		7.8		7.7		7.6		7.7		7.4		7.4		7.6	12	7.8	7.4	7.7
アルカリ度		28.4		25.4		29.8		29.4		36.8		42.0		40.2		32.0		31.0		23.6		23.6		26.0	12	42.0	23.6	30.7
塩化物イオン		6.6		5.3		6.2		4.3		5.7		7.3		9.0		8.8		10.1		9.5		11.5		7.6	12	11.5	4.3	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		31.5		28.1		33.4		29.1		37.3		40.2		40.0		33.6		34.8		25.5		26.8		28.6	12	40.2	25.5	32.4
鉄及びその化合物		0.09		0.08		0.08		0.29		0.25		0.11		0.06		0.04		0.05		0.03		0.04		0.07	12	0.29	0.03	0.10
蒸発残留物		79		72		82		74		88		97		93		77		80		60		66		68	12	97	60	78
電気伝導度		11.2		9.3		10.9		9.6		11.8		13.2		12.9		11.4		12.0		9.7		10.7		10.1	12	13.2	9.3	11.1

11. (2) 工業用水(二級)

採水場所	二級調整池取入口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月11日	5月15日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月16日	11月7日	12月18日	1月18日	2月5日				
気温	19.5	21.0	27.2	33.7	32.7	29.6	22.0	17.5	5.0	12.2	6.8	12.5	12	33.7	5.0	20.0
水温	15.7	18.7	22.5	29.0	29.6	28.5	19.5	17.9	10.5	7.5	8.3	11.2	12	29.6	7.5	18.2
濁度	4.6	4.9	3.0	3.7	6.3	4.7	2.9	2.0	4.0	5.3	4.8	4.9	12	6.3	2.0	4.3
pH値	7.5	7.4	7.5	8.6	8.2	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	12	8.6	7.3	7.7
アルカリ度	30.0	30.6	33.2	35.6	40.4	38.4	30.8	26.6	31.6	29.6	28.6	30.6	12	40.4	26.6	32.2
塩化物イオン	39.0	24.0	32.3	41.8	65.1	82.1	76.0	65.7	87.9	166.9	122.4	62.8	12	166.9	24.0	72.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.6	41.4	54.3	61.7	79.6	73.2	73.9	60.2	81.0	111.0	85.8	58.9	12	111.0	41.4	69.8
鉄及びその化合物	0.20	0.21	0.25	0.13	0.15	0.11	0.08	0.07	0.17	0.25	0.21	0.22	12	0.25	0.07	0.17
蒸発残留物	199	152	197	220	286	340	315	278	355	609	453	259	12	609	152	305
電気伝導度	31.3	22.3	28.6	35.3	46.8	54.7	49.0	44.1	58.0	101.3	79.0	42.9	12	101.3	22.3	49.4

採水場所	二級調整池取出口												回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月11日	5月15日	6月12日	7月25日	8月1日	9月19日	10月16日	11月7日	12月18日	1月18日	2月5日				
気温	19.5	21.0	27.2	33.7	32.7	29.6	22.0	17.5	5.0	12.2	6.8	12.5	12	33.7	5.0	20.0
水温	16.3	19.2	23.0	29.6	30.0	28.1	19.5	18.5	10.8	7.8	8.0	11.0	12	30.0	7.8	18.5
濁度	2.8	4.0	2.4	3.0	4.4	3.6	4.7	2.8	4.9	3.9	3.3	3.0	12	4.9	2.4	3.6
pH値	7.5	7.5	7.6	8.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	12	8.4	7.4	7.6
アルカリ度	30.2	29.0	31.6	35.4	39.0	38.0	32.6	29.0	31.0	29.0	29.6	32.0	12	39.0	29.0	32.2
塩化物イオン	28.8	24.5	28.3	36.8	59.7	75.8	106.8	129.1	86.0	166.4	132.3	61.6	12	166.4	24.5	78.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.6	43.3	49.4	57.3	74.9	71.6	96.8	104.8	78.3	110.5	88.2	59.5	12	110.5	43.3	73.5
鉄及びその化合物	0.14	0.17	0.17	0.10	0.14	0.09	0.11	0.10	0.16	0.21	0.15	0.17	12	0.21	0.09	0.14
蒸発残留物	159	148	178	202	265	330	421	485	346	609	478	253	12	609	148	323
電気伝導度	25.1	22.4	25.8	32.9	44.4	52.9	66.6	79.3	56.1	100.9	81.7	42.7	12	100.9	22.4	52.6

12. 請求による検査

12. 請求による検査

水道水の水質に異常や不安を感じられて、お客様から上下水道局へ相談が寄せられます。

上下水道局では、お問合せ内容を確認し、状況に応じて必要な水質検査を行っています。

令和5年度の水質検査内容は以下の通りです。

番号	地区	調査日	請求理由	原因・対応
1	広	令和5年 4月 26日	サビ	宅内の給水装置によるもの。水質検査を行い異常のないことを確認。
2	阿賀	令和5年 5月 29日	異物(黒)	宅内の給水装置によるもの。水質検査を行い異常のないことを確認。
3	広	令和5年 6月 28日	異物(黒)	宅内配管の由来。検査を行い、異常がないことを確認。
4	焼山	令和5年 7月 18日	異物(黒)	宅内配管の由来。検査を行い、異常がないことを確認。
5	中央	令和5年 7月 24日	異物(黒)	宅内配管・給水装置の由来。検査を行い、異常がないことを確認。
6	広	令和5年 7月 26日	水質不安	検査を行い、異常がないことを確認。
7	中央	令和5年 9月 15日	水質不安	検査を行い、異常がないことを確認。
8	広	令和5年 10月 19日	水質不安	検査を行い、異常がないことを確認。
9	中央	令和5年 12月 28日	濁り・水質異常	宅内配管の由来。検査を行い、異常がないことを確認。
10	音戸	令和6年 1月 25日	異臭味	検査を行い、異常がないことを確認。
11	吉浦	令和6年 3月 8日	異物(黒・緑)	宅内配管・給水装置の由来。水質検査を行い異常のないことを確認。

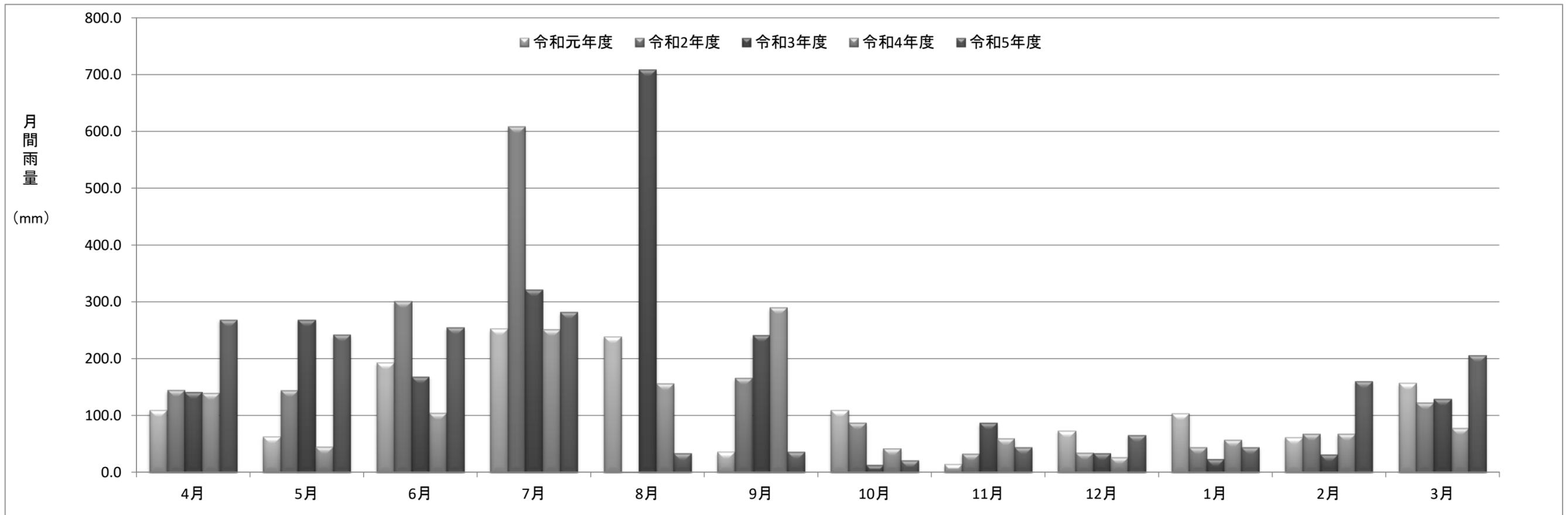
13. 雨量

13. (1) 本庄貯水池雨量

(mm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成26年度	75.0	72.5	137.5	310.5	291.0	65.0	118.5	77.0	59.5	92.5	31.5	40.0	1370.5
平成27年度	165.5	92.5	247.5	92.0	276.5	185.0	74.5	164.0	96.0	48.0	90.5	82.5	1441.5
平成28年度	239.0	160.5	518.0	164.0	40.5	296.0	104.5	96.5	111.0	43.0	52.0	72.5	1897.5
平成29年度	170.0	50.0	211.5	124.0	102.0	210.0	424.0	25.0	15.0	54.0	30.5	176.5	1592.5
平成30年度	150.5	210.0	151.5	547.0	56.5	327.5	32.0	24.5	84.5	21.5	66.5	98.5	1770.5
令和元年度	109.0	63.5	193.5	252.5	239.0	36.0	109.5	14.0	73.0	104.0	61.5	157.0	1412.5
令和2年度	144.5	145.0	301.5	609.5	1.0	166.0	87.0	33.0	35.0	44.0	67.0	122.0	1755.5
令和3年度	141.0	269.0	169.0	322.0	709.0	241.0	13.0	87.0	34.0	23.0	31.0	129.0	2168.0
令和4年度	139.0	45.0	105.0	252.0	156.0	290.0	42.0	59.0	27.0	57.0	67.0	78.0	1317.0
令和5年度	269.0	242.0	255.0	282.0	34.0	36.0	21.0	44.0	66.0	44.0	161.0	206.0	1660.0

最近5力年月間雨量



13. (2) 三永貯水池雨量

(mm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成26年度	66.0	69.5	129.0	241.5	296.5	50.5	131.5	79.5	72.0	95.0	27.0	34.0	1292.0
平成27年度	155.5	122.8	251.5	63.5	277.0	196.5	66.0	159.0	98.5	65.5	88.0	73.0	1457.3
平成28年度	205.0	124.5	450.0	189.0	88.7	262.6	100.5	74.5	102.0	57.5	53.0	59.5	1766.8
平成29年度	209.5	66.5	177.0	93.0	98.5	244.5	405.5	24.5	15.5	54.0	33.0	174.5	1596.0
平成30年度	139.0	204.0	134.5	499.5	55.5	317.5	43.0	23.0	84.0	21.5	62.5	93.5	1677.5
令和元年度	106.0	44.5	165.0	198.5	229.5	45.5	71.5	10.5	70.0	84.5	57.0	132.5	1215.0
令和2年度	133.0	131.5	277.5	490.5	1.5	181.5	84.0	33.0	36.0	58.0	46.0	90.5	1563.0
令和3年度	122.5	218.5	133.0	331.5	575.5	208.0	12.5	93.5	21.5	17.0	23.0	111.0	1867.5
令和4年度	138.0	39.0	84.0	280.5	162.0	175.0	32.0	54.0	16.5	38.0	47.5	65.0	1131.5
令和5年度	235.5	215.2	235.9	235.5	83.0	53.5	17.0	40.5	60.5	42.0	133.0	169.0	1520.6

最近5力年月間雨量

