

水質試験年報

令和4年度

第40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。

については、令和4年4月から令和5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40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. 県営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) 県営瀬野川水系市内給水栓	72
3. 水源(二河川)	11	9. 農薬類	78
(1) 本庄貯水池取水口	12	(1) 二河川水系農薬類	79
(2) 本庄貯水池取出口	14	(2) 黒瀬川水系農薬類	80
(3) 本庄貯水池内	16	(3) 太田川水系農薬類	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. 県営宮原浄水場	41	(2) 三永貯水池雨量	91
(1) 県営宮原浄水場原水	42		
(2) 県営宮原浄水場浄水	44		
(3) 県営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		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		味	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	0.00001mg/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	0.00001mg/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ノ酸(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(ダラボン)	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	アシュラム	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	オリサストロビン 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	カフェンストロール	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	カルバリル(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(ピラゾレート)	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	ピリプチカルブ	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	フェニトロチオン(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	フェノピカルブ(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	ベノミル 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	ベンタゾン	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	ベンフラカルブ	0.02mg/L	殺虫剤, 殺菌剤	委託検査	mg/L	0.0002	小数第4位
103	ベンフルラリン(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	ベンフレセート	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	メトミノストロピン	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-ジクロロプロベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロベン及びトランス-1,3-ジクロロプロベ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、フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

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) オリサストロピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロピンの濃度を測定し、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) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

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

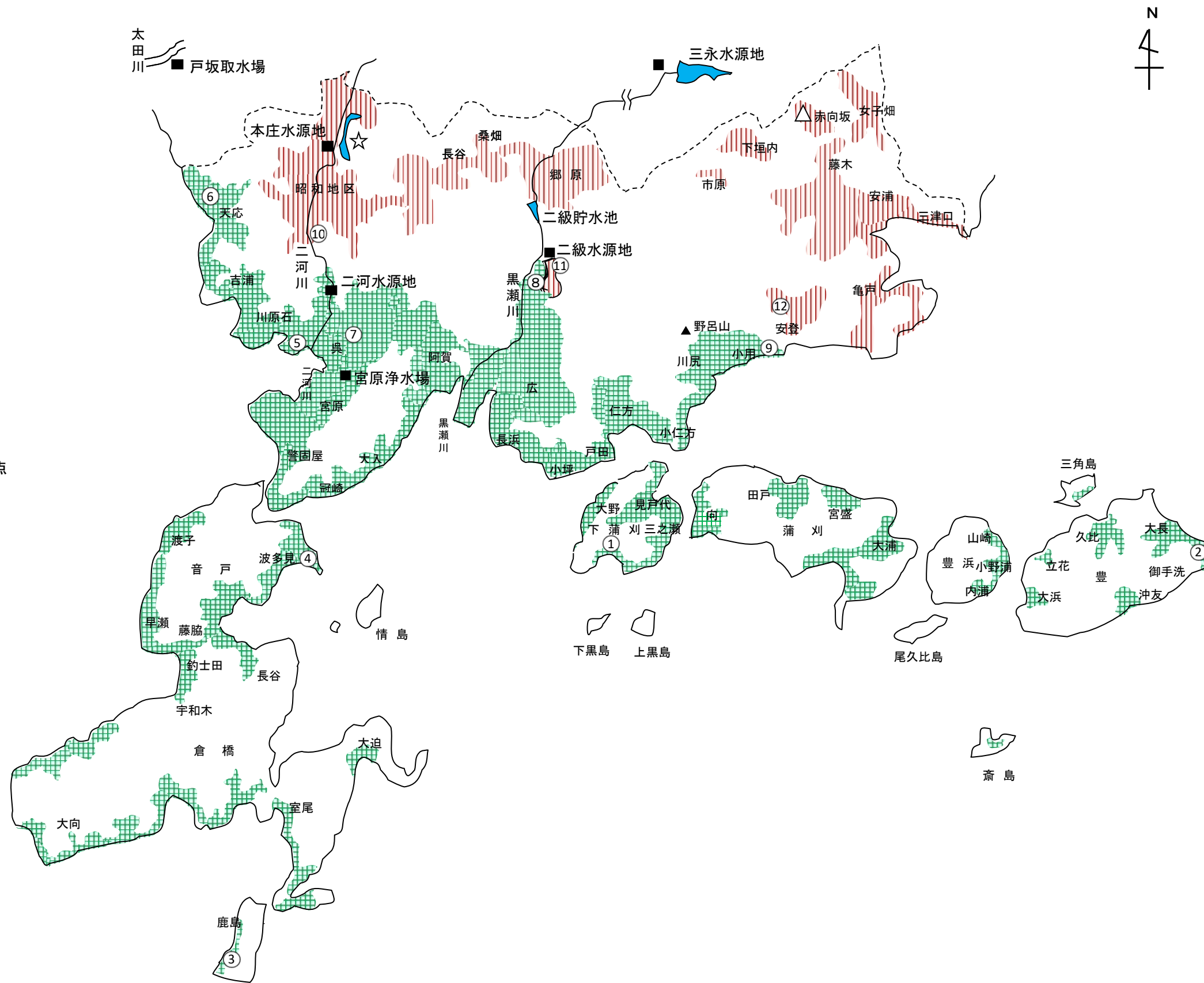
1. (4) その他項目

	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	総燐	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

2. 採水場所

-  宮原浄水場水系
 ① 下蒲刈町大地蔵
 ② 豊町御手洗
 ③ 倉橋町鹿島
 ④ 音戸町波多見
 ⑤ 築地町
 ⑥ 天応宮町
 ⑦ 和庄登町
 ⑧ 広石内2丁目
 ⑨ 川尻町小用
-  県営瀬野川浄水場水系
 ⑩ 松ヶ丘1丁目
 ⑪ 広石内4丁目
 ⑫ 安登中央ハイツ
- 県営瀬野川浄水場水系受水点
 ☆ 本庄ずいどう配水池
 △ 赤向坂受水場



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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日	3月8日				
水質基準項目																												
一般細菌	270	3000	940	2800	600	15000	2000	7200	2600	6800	2100	12000	530	2100	350	900	810	1500	1200	240	300	990	720	300	24	15000	240	2700
大腸菌	490	79	79	790	930	5400	490	1300	1100	240	330	240	240	240	330	490	330	1300	110	460	330	2400	700	220	24	5400	79	780
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	0.016	0.006	0.010	0.012	0.011	0.013	0.020	0.009	0.006	0.014	0.007	0.004	<0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.020	0.017	0.015	0.012	0.013	0.015	24	0.020	<0.004	0.011
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	0.52	0.63	0.82	1.02	0.88	0.98	0.88	0.89	0.81	0.93	0.94	0.72	0.77	0.80	0.77	0.92	0.81	1.01	0.98	0.97	1.01	0.95	0.89	0.92	24	1.02	0.52	0.87
フッ素及びその化合物	0.20	0.17	0.17	0.19	0.20	0.14	0.24	0.15	0.18	0.22	0.11	0.17	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.21	0.20	0.19	0.20	0.17	0.17	0.19	24	0.24	0.11	0.18
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		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.007		12	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.03		0.04		0.02		0.03		0.09		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.01		12	0.09	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.06		0.09		0.13		0.18		0.12		0.13		0.09		0.07		0.10		0.08		0.08		0.09		12	0.18	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	10.2		8.2		8.9		10.8		8.9		7.9		8.2		9.8		9.3		11.6		10.9		11.1		12	11.6	7.9	9.7
マンガン及びその化合物	0.013		0.030		0.017		0.038		0.035		0.014		0.015		0.025		0.023		0.020		0.022		0.027		12	0.038	0.013	0.023
塩化物イオン	7.0	5.8	6.2	6.8	6.6	4.9	8.0	5.6	6.1	7.2	4.4	5.4	5.5	5.9	6.1	6.8	6.7	7.7	7.3	7.3	7.8	7.1	6.9	7.3	24	8.0	4.4	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0		38.6		46.9		57.1		49.5		30.0		40.6		45.4		45.4		46.1		44.9		45.1		12	57.1	30.0	44.5
蒸発残留物	89						114						91						104						4	114	89	100
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	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000008	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	24	0.000008	<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	0.000009	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	24	0.000009	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.003						<0.002						<0.002						<0.002						4	0.003	<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)	1.4	1.1	1.4	1.6	2.4	4.0	1.8	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.2	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	24	4.0	0.9	1.4
pH値	8.9	7.9	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	24	8.9	7.2	7.5
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	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	24	青草臭	23回藻臭	1回
色度	9	10	8	8	14	32	14	9	8	9	12	9	7	5	6	5	6	5	3	6	5	4	4	7	24	32	3	9
濁度	1.2	1.0	1.3	1.8	1.7	7.4	1.4	2.0	1.0	1.7	3.3	1.1	0.9	0.7	1.0	0.7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	24	7.4	0.7	1.5

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日					3月8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		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0004		0.0002		0.0002		0.0001		0.0002		0.0001		0.0001		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		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		0.001		0.002		0.002		0.002		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	<0.1	1.3	2.2	2.6	3.1	3.5	6.2	2.6	4.4	4.4	2.6	2.2	4.0	4.0	4.8	5.3	4.8	5.7	5.3	2.6	4.0	3.5	4.4	5.3	24	6.2	<0.1	3.7
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
ランゲリア指数	0.20						-1.09						-1.38						-1.54						4	0.20	-1.54	-0.95
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						<0.002						<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム生成能	0.023						0.037						0.019						0.019						4	0.037	0.019	0.025
ジクロロ酢酸生成能	0.013						0.017						0.012						0.009						4	0.017	0.009	0.013
ジブロモクロロメタン生成能	0.001						0.001						0.001						0.002						4	0.002	0.001	0.001
総トリハロメタン生成能	0.031						0.048						0.027						0.028						4	0.048	0.027	0.034
トリクロロ酢酸生成能	0.023						0.035						0.022						0.014						4	0.035	0.014	0.024
ブロモジクロロメタン生成能	0.007						0.010						0.007						0.007						4	0.010	0.007	0.008
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	0.006						0.005						<0.003						0.005						4	0.006	<0.003	0.004
ジクロロアセトニトリル生成能	0.003						0.005						0.002						0.002						4	0.005	0.002	0.003
抱水クロラール生成能	0.010						0.010						0.004						0.005						4	0.010	0.004	0.007
アルカリ度	42.0	32.4	34.8	40.0	44.0	28.0	55.0	40.4	48.4	52.0	28.0	40.0	37.8	38.8	43.2	45.8	41.8	44.8	46.2	43.6	44.8	42.0	45.0	44.4	24	55.0	28.0	41.8
硫酸イオン	9.1	8.8	9.5	10.6	9.3	8.7	9.8	9.6	9.1	9.8	9.3	8.6	8.4	8.7	7.7	9.2	8.2	9.6	8.0	9.6	9.6	9.2	7.6	8.8	24	10.6	7.6	9.0
アンモニア性窒素	<0.02		0.04		0.04		0.09		0.02		0.03		<0.02		<0.02		<0.02		0.12		0.09		0.05		12	0.12	<0.02	0.04
電気伝導度	13.5	11.6	12.6	14.1	13.9	11.2	17.1	12.5	14.8	16.5	10.5	13.2	12.2	12.8	14.4	14.5	13.9	15.1	14.9	13.9	14.8	13.5	14.4	14.6	24	17.1	10.5	13.8
紫外線吸光度(260nm)	0.033	0.049	0.040	0.051	0.065	0.125	0.054	0.042	0.042	0.049	0.060	0.044	0.033	0.030	0.031	0.026	0.039	0.024	0.026	0.032	0.023	0.031	0.027	0.032	24	0.125	0.023	0.042
カルシウム	15.3		13.3		16.3		19.9		17.2		10.2		14.1		15.7		15.7		16.0		15.5		15.6		12	19.9	10.2	15.4
マグネシウム	1.4		1.3		1.5		1.8		1.6		1.1		1.3		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		12	1.8	1.1	1.5
総磷	0.088	0.087	0.062	0.145	0.122	1.488	0.187	0.044	0.070	0.111	0.814	0.072	0.062	0.058	0.175	0.203	0.170	0.386	0.409	0.225	0.233	0.089	0.286	0.180	24	1.488	0.044	0.240
総窒素	0.52	0.73	0.95	1.31	1.07	1.56	0.97	1.04	0.83	1.09	1.04	0.76	0.81	0.90	1.02	1.05	0.96	1.24	1.32	1.19	1.19	1.00	1.22	1.15	24	1.56	0.52	1.04
浮遊物質(懸濁物質)	1.2	1.1	1.0	2.1	1.9	16.3	1.9	1.6	0.9	2.6	3.6	1.1	0.2	<0.1	0.9	0.7	0.9	1.4	1.4	1.2	1.2	0.8	1.6	1.3	24	16.3	<0.1	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.2		1.4		1.4		1.3		1.5		0.6		0.5		0.7		0.7		0.7		0.5		0.9		12	2.2	0.5	1.0
化学的酸素要求量(COD)	3.1		3.1		4.0		3.8		3.1		3.1		2.7		3.0		2.7		2.3		2.7		2.5		12	4.0	2.3	3.0
気温	24.0	15.8	21.1	18.5	27.0	22.8	29.0	25.5	28.5	29.2	21.0	27.8	20.5	17.0	12.2	16.6	6.7	6.3	4.8	6.0	4.0	3.0	11.1	13.0	24	29.2	3.0	17.1
水温	18.2	16.0	17.9	16.1	20.3	19.0	24.0	22.5	24.0	27.0	19.0	22.6	18.5	16.0	11.0	13.7	10.5	5.8	5.3	7.0	4.5	5.3	9.1	10.9	24	27.0	4.5	15.2

3. (2) 本庄貯水池取出口

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日	3月8日					3月16日
水質基準項目																													
一般細菌	40	180	120	750	49	2100	1000	400	2700	1200	2700	2300	300	1000	220	560	310	37	98	31	22	360	26	22	24	2700	22	690	
大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	17	33	540	2.0	<1.8	2.0	<1.8	23	6.8	7.8	13	7.8	13	4.0	4.5	<1.8	<1.8	13	<1.8	<1.8	24	540	<1.8	29		
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	<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	<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	<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	<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	0.005	0.005	0.006	0.004	<0.004	0.034	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.011	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.034	<0.004	0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	0.09	0.12	0.09	0.08	0.07	<0.02	0.08	0.13	0.04	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.13	0.19	0.26	0.23	0.30	0.38	0.33	0.28	24	0.38	<0.02	0.12	
フッ素及びその化合物	0.10	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.17	0.16	0.16	0.16	0.14	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	24	0.17	0.10	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	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006			12	0.006	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.09	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	0.19	0.17	0.18	0.18	0.50	0.30	0.31	0.26	0.34	0.34	0.25	0.13	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.50	0.05	0.23	
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	<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	7.3	8.1	8.4	8.4	7.6	7.3	7.4	7.9	7.9	8.1	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	12	8.7	7.3	8.0	
マンガン及びその化合物	0.046	0.039	0.063	0.124	0.088	0.055	0.052	0.060	0.040	0.013	0.008	0.006	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	12	0.124	0.006	0.050	
塩化物イオン	5.7	5.4	5.3	5.3	5.7	5.3	6.0	5.4	5.3	5.6	5.3	5.3	5.1	5.2	5.4	5.3	5.4	5.8	6.1	5.9	6.0	6.2	6.2	6.1	24	6.2	5.1	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.7	32.5	32.5	36.7	38.4	37.2	35.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	36.4	35.7	12	38.4	32.5	36.0	
蒸発残留物	69						83					100						87							4	100	69	85	
陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオスミン	0.000003	0.000007	0.000017	0.000004	0.000009	0.000300	0.000005	<0.000001	0.000001	0.000004	<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	24	0.000300	<0.000001	0.000015	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000005	<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)	2.4	2.3	2.3	2.3	3.1	3.0	3.7	3.3	2.4	2.4	2.9	2.5	3.4	2.9	2.6	2.3	2.9	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.3	24	3.7	2.1	2.6	
pH値	9.3	8.6	8.4	8.1	8.7	8.8	8.8	8.2	8.4	8.6	9.0	9.0	9.3	9.1	8.3	9.0	8.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	24	9.3	7.4	8.3	
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	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	24	青草臭	23回	藻臭1回
色度	16	12	16	16	24	20	16	24	24	32	32	28	24	20	24	28	24	9	10	9	6	7	7	9	24	32	6	18	
濁度	2.8	1.3	3.3	3.3	3.6	5.4	8.6	7.0	7.5	7.0	11.9	8.5	9.2	8.2	9.3	8.8	8.4	2.2	2.4	2.3	1.3	2.5	2.0	2.6	24	11.9	1.3	5.4	

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日	3月8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		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		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
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																												
遊離炭酸	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.9	4.4	1.8	2.2	1.8	2.6	1.8	2.6	24	4.4	<0.1	0.9
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
ランゲリア指数	0.38						0.17						0.49						-1.52						4	0.49	-1.52	-0.12
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						0.003						0.004						<0.002						4	0.004	<0.002	<0.002
クロホルム生成能	0.030						0.062						0.044						0.034						4	0.062	0.030	0.043
ジクロロ酢酸生成能	0.015						0.026						0.025						0.023						4	0.026	0.015	0.022
ジブrom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	0.036						0.070						0.051						0.041						4	0.070	0.036	0.050
トリクロロ酢酸生成能	0.026						0.053						0.046						0.031						4	0.053	0.026	0.039
ブromジクロロメタン生成能	0.006						0.008						0.007						0.007						4	0.008	0.006	0.007
ブrom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	0.006						0.009						0.007						0.005						4	0.009	0.005	0.007
ジクロロアセトニトリル生成能	0.004						0.008						0.007						0.005						4	0.008	0.004	0.006
抱水クロラール生成能	0.013						0.027						0.016						0.011						4	0.027	0.011	0.017
アルカリ度	34.0	32.8	33.0	32.8	37.4	35.0	41.6	38.2	38.6	40.2	37.0	38.2	35.0	36.2	37.0	36.6	35.6	36.0	35.2	34.2	34.2	34.0	33.0	33.2	24	41.6	32.8	35.8
硫酸イオン	8.0	7.8	7.5	7.4	7.3	7.0	6.9	6.6	6.3	6.6	7.0	6.7	7.2	7.5	7.7	7.5	7.4	9.1	10.4	10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	24	11.0	6.3	8.2
アンモニア性窒素	<0.02		0.04		0.11		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.14		0.05		<0.02		0.13		<0.02		12	0.14	<0.02	0.04
電気伝導度	11.4	10.9	10.6	10.8	11.6	11.1	12.3	11.6	11.5	11.8	11.0	11.5	10.9	11.0	11.5	11.2	11.4	11.9	12.0	11.9	12.0	12.1	11.9	12.4	24	12.4	10.6	11.5
紫外線吸光度(260nm)	0.040	0.051	0.043	0.044	0.053	0.055	0.060	0.053	0.050	0.047	0.054	0.050	0.046	0.042	0.043	0.044	0.048	0.045	0.044	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	24	0.060	0.034	0.046
カルシウム	12.3		11.2		12.7		13.4		12.9		12.2		12.5		12.6		12.3		12.7		12.0		12.3		12	13.4	11.2	12.4
マグネシウム	1.2		1.1		1.2		1.2		1.2		1.2		1.1		1.2		1.2		1.3		1.2		1.2		12	1.3	1.1	1.2
総磷	0.108	0.153	0.130	0.149	0.175	0.157	0.307	0.250	0.246	0.267	0.211	0.222	0.175	0.145	0.165	0.144	0.164	0.141	0.154	0.140	0.141	0.151	0.129	0.138	24	0.307	0.108	0.173
総窒素	0.05	0.28	0.39	0.46	0.64	0.74	0.62	0.69	0.63	0.52	1.08	0.86	0.80	0.83	0.88	0.84	0.71	0.79	0.58	0.53	0.58	0.55	0.62	0.58	24	1.08	0.05	0.64
浮遊物質(懸濁物質)	3.3	1.3	2.3	2.6	4.6	5.9	12.3	6.2	7.0	5.8	15.2	9.8	14.5	11.8	10.4	12.0	11.1	6.9	2.8	1.5	1.2	2.2	2.2	2.2	24	15.2	1.2	6.5
クロロフィル-a	20.6		29.4		21.2		26.3		29.0		106.5		75.0		46.0		65.5		14.9		4.9		9.3		12	106.5	4.9	37.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3		2.4		2.2		2.6		2.4		2.5		2.0		2.0		2.8		1.8		1.0		1.1		12	2.8	1.0	2.0
化学的酸素要求量(COD)	4.7		4.8		5.9		9.1		7.5		11.0		9.9		7.4		7.0		5.3		4.9		4.5		12	11.0	4.5	6.8
気温	23.0	15.7	21.1	19.8	25.0	22.0	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	19.5	17.0	15.0	16.4	8.0	4.5	5.5	7.0	5.7	2.9	14.5	14.2	24	29.8	2.9	17.7
水温	14.9	15.8	18.8	19.2	22.1	22.0	26.8	26.0	28.3	29.0	24.0	27.2	22.2	19.2	15.5	17.5	13.8	9.3	7.3	7.5	6.1	6.6	9.1	9.0	24	29.0	6.1	17.4

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日	3月8日					3月16日
水質基準項目																													
一般細菌		210		930		890		200		180		27000		820		470		38		170		340		73	12	27000	38	2600	
大腸菌		2.0		11		7.8		<1.8		1.0		<1.8		17		2.0		6.8		2.0		22		17	12	22	<1.8	7.3	
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	0.005	<0.004	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.011	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	24	0.011	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09	0.19	0.10	0.14	0.14	0.18	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.07	0.07	0.10	0.14	0.24	0.34	0.25	0.32	0.39	0.28	0.18	24	0.39	<0.02	0.14	
フッ素及びその化合物	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.16	24	0.18	0.13	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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		<0.005		0.006		12	0.006	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.01		0.01		0.02		0.03		0.08		0.06		0.05		0.04		0.02		0.01		0.01		12	0.08	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	0.06		0.09		0.15		0.16		0.11		0.29		0.25		0.32		0.25		0.15		0.08		0.05		12	0.32	0.05	0.16	
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		7.4		8.1		8.4		7.6		7.3		7.4		8.0		7.9		8.4		8.5		8.7		12	8.7	7.3	8.0	
マンガン及びその化合物	0.012		0.017		0.049		0.037		0.024		0.053		0.049		0.055		0.041		0.014		0.008		0.006		12	0.055	0.006	0.030	
塩化物イオン	6.0	5.5	5.3	5.6	5.9	5.5	6.2	5.4	5.3	5.6	5.3	5.3	5.1	5.2	5.0	5.4	5.5	5.9	6.2	5.9	6.0	6.2	5.8	6.3	24	6.3	5.0	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		32.5		36.7		38.7		36.7		35.4		35.2		39.7		38.2		37.4		35.6		36.2		12	39.7	32.5	36.5	
ジオスミン	0.000002	0.000005	0.000013	0.000004	0.000003	0.000837	0.000005	<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	24	0.000837	<0.000001	0.000037	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<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	0.000006	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.8	2.4	4.0	2.0	3.7	3.7	3.3	3.9	3.6	3.1	2.7	8.5	2.8	2.2	2.6	2.2	2.9	2.0	2.2	2.3	2.1	2.1	2.0	2.5	24	8.5	2.0	3.0	
pH値	9.7	8.8	9.5	8.4	9.4	9.3	9.8	9.5	10.1	9.5	9.2	10.2	9.4	9.2	8.4	9.0	8.2	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	8.1	9.2	24	10.2	7.3	8.8	
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	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	24	青草臭	22回	藻臭2回
色度	16	12	18	12	28	20	12	14	20	24	32	36	20	24	24	28	24	9	8	14	5	7	7	9	24	36	5	18	
濁度	1.3	1.2	3.6	2.4	4.5	4.4	3.6	5.3	7.9	5.2	10.1	24.0	7.8	7.2	8.4	8.3	7.3	1.5	2.3	2.6	1.3	2.4	2.1	3.4	24	24.0	1.2	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	0.0002		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		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	33.6	32.0	33.0	33.0	37.0	35.6	41.2	38.0	39.2	40.2	37.4	39.0	35.8	36.8	37.0	37.2	35.6	35.8	35.4	35.0	33.8	34.0	34.4	34.4	24	41.2	32.0	36.0	
硫酸イオン	8.6	8.1	7.7	8.0	7.6	7.6	7.6	6.6	6.3	6.6	7.3	6.6	7.3	7.6	6.6	7.7	7.5	9.1	10.2	10.0	11.0	11.0	9.2	10.6	24	11.0	6.3	8.2	
アンモニア性窒素	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.14		0.05		<0.02		0.13		<0.02		12	0.14	<0.02	0.03	
電気伝導度	11.5	10.8	10.5	10.7	11.3	11.1	12.3	11.4	12.4	11.8	10.8	13.4	10.7	10.8	11.6	11.0	11.4	11.8	12.5	11.8	12.3	12.0	12.0	12.2	24	13.4	10.5	11.6	
紫外線吸光度(260nm)	0.037	0.054	0.048	0.043	0.053	0.052	0.053	0.053	0.049	0.047	0.049	0.055	0.043	0.038	0.038	0.037	0.041	0.040	0.037	0.037	0.033	0.033	0.033	0.034	24	0.055	0.033	0.043	
カルシウム	12.4		11.2		12.7		13.5		12.7		12.2		12.3		13.6		13.3		13.0		12.1		12.5		12	13.6	11.2	12.6	
マグネシウム	1.2		1.1		1.2		1.2		1.2		1.2		1.1		1.4		1.2		1.2		1.3		1.2		12	1.4	1.1	1.2	
総磷	0.129	0.143	0.187	0.139	0.224	0.170	0.235	0.243	0.274	0.249	0.216	0.918	0.174	0.143	0.157	0.152	0.161	0.140	0.152	0.144	0.143	0.146	0.137	0.152	24	0.918	0.129	0.205	
総窒素	0.39	0.42	0.90	0.42	1.19	0.93	0.33	0.92	1.75	0.68	1.12	8.01	1.17	0.81	0.80	0.94	0.84	0.74	0.52	0.64	0.55	0.54	0.63	0.52	24	8.01	0.33	1.07	
クロロフィル-a	55.0		30.1		78.9		13.4		163.0		100.5		72.8		42.5		68.9		8.8		5.5		14.2		12	163.0	5.5	54.5	
気温	21.7	16.5	21.1	17.7	23.5	23.8	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	20.0	17.0	12.2	15.5	8.5	5.5	5.9	7.1	3.8	1.8	14.5	14.6	24	29.8	1.8	17.4	
水温	19.0	16.2	22.0	19.4	22.0	22.8	27.8	27.2	29.5	30.1	23.7	29.0	21.7	19.2	14.8	17.2	14.0	9.2	7.5	7.9	5.7	6.5	10.5	12.5	24	30.1	5.7	18.1	

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日					3月8日	3月16日
水質基準項目																													
一般細菌		180		670		2100		280		1900		2700		1100		550		32		140		410		50	12	2700	32	840	
大腸菌		<1.8		4.5		70		2.0		1.0		4.5		13		4.5		<1.8		<1.8		23		6.8	12	70	<1.8	11	
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	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.031	<0.004	<0.004	<0.004	0.012	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.011	0.009	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	24	0.031	<0.004	0.005	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	0.10	0.10	0.10	0.06	0.02	<0.02	0.07	0.10	0.04	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.13	0.19	0.26	0.24	0.31	0.38	0.32	0.16	24	0.38	<0.02	0.11	
フッ素及びその化合物	0.15	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	24	0.17	0.13	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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.005		0.007		12	0.007	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.02		0.02		0.02		0.03		0.08		0.07		0.05		0.04		0.02		0.01		0.01		12	0.08	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	0.17		0.18		0.19		0.45		0.28		0.30		0.29		0.32		0.26		0.13		0.08		0.05		12	0.45	0.05	0.23	
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	8.4		7.5		8.0		8.4		7.5		7.3		7.4		8.0		7.9		8.1		8.6		9.1		12	9.1	7.3	8.0	
マンガン及びその化合物	0.041		0.043		0.066		0.110		0.084		0.056		0.060		0.057		0.041		0.013		0.009		0.007		12	0.110	0.007	0.049	
塩化物イオン	5.9	5.4	5.3	5.6	5.7	5.6	6.0	5.4	5.2	5.6	5.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.3	5.4	5.7	6.0	5.9	6.0	6.2	6.4	6.2	24	6.4	5.1	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		32.7		36.7		38.7		36.9		35.0		35.2		36.4		35.9		35.9		34.9		35.9		12	38.7	32.7	35.8	
ジェオスミン	0.000003	0.000007	0.000017	0.000004	0.000009	0.000620	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000001	24	0.000620	<0.000001	0.000028	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000005	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.0	2.7	2.2	3.2	3.6	3.5	2.7	2.5	2.5	2.8	2.8	3.1	2.2	2.5	2.2	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.5	2.4	24	3.6	2.0	2.6	
pH値	9.4	8.7	8.9	8.3	8.9	9.4	9.1	8.5	8.8	8.8	9.2	9.1	9.4	9.3	8.4	9.0	8.1	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	8.0	9.1	24	9.4	7.3	8.6	
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	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	青草臭	青草臭	24	青草臭22回	藻臭2回	
色度	12	12	16	16	24	28	32	18	28	32	32	28	28	20	28	28	24	8	9	14	5	7	9	9	24	32	5	19	
濁度	2.8	1.3	3.8	3.7	4.4	7.3	8.4	7.0	7.5	7.8	12.9	8.5	11.0	8.7	10.4	10.2	8.6	2.1	2.5	3.2	1.4	2.7	2.7	3.5	24	12.9	1.3	5.9	
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		0.0002		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		0.002		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	33.6	32.6	33.0	33.0	37.4	35.8	41.8	38.2	38.6	40.0	37.4	38.0	35.0	36.0	37.2	37.0	35.0	35.8	35.0	34.2	33.2	34.0	34.4	34.8	24	41.8	32.6	35.9	
硫酸イオン	8.4	7.8	7.5	7.9	7.3	7.3	7.0	6.6	6.3	6.6	6.9	6.6	7.2	7.5	7.7	7.5	7.5	9.0	10.3	9.9	11.0	11.0	11.0	10.6	24	11.0	6.3	8.2	
アンモニア性窒素	<0.02		0.03		0.08		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.15		0.05		<0.02		0.13		<0.02		12	0.15	<0.02	0.04	
電気伝導度	11.5	10.9	10.6	10.7	11.5	11.4	12.1	12.1	11.5	11.8	10.9	11.6	10.8	10.9	11.7	11.2	11.4	11.7	12.1	11.7	12.0	12.0	12.0	12.2	24	12.2	10.6	11.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.039	0.053	0.052	0.043	0.053	0.057	0.055	0.052	0.050	0.047	0.052	0.055	0.048	0.043	0.043	0.043	0.048	0.042	0.038	0.041	0.035	0.034	0.035	0.037	24	0.057	0.034	0.046	
カルシウム	12.4		11.3		12.7		13.5		12.8		12.2		12.3		12.6		12.4		12.4		12.0		12.4		12	13.5	11.3	12.4	
マグネシウム	1.2		1.1		1.2		1.2		1.2		1.1		1.1		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2		12	1.2	1.1	1.2	
総磷	0.108	0.144	0.134	0.154	0.179	0.199	0.300	0.246	0.234	0.294	0.233	0.221	0.187	0.142	0.172	0.152	0.159	0.147	0.158	0.155	0.135	0.160	0.152	0.152	24	0.300	0.108	0.180	
総窒素	0.02	0.29	0.42	0.45	0.69	1.13	0.55	0.68	0.64	0.56	1.12	0.89	0.88	0.80	0.82	0.89	0.73	0.78	0.55	0.67	0.54	0.56	0.77	0.48	24	1.13	0.02	0.66	
クロロフィル-a	23.4		28.4		28.5		19.1		33.6		109.5		79.6		45.9		54.9		14.4		5.5		19.2		12	109.5	5.5	38.5	
気温	21.7	16.5	21.1	17.7	23.5	23.8	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	20.0	17.0	12.2	15.5	8.5	5.5	5.9	7.1	3.8	1.8	14.5	14.6	24	29.8	1.8	17.4	
水温	15.7	16.1	19.7	19.5	22.0	23.2	26.8	26.2	28.5	29.1	23.7	27.8	22.2	19.2	15.2	17.5	14.0	9.4	7.4	7.6	6.0	6.6	10.1	12.5	24	29.1	6.0	17.8	

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日					3月8日	3月16日
水質基準項目																													
一般細菌		190		1400		2900		170		1500		2400		1100		490		27		42		350		79	12	2900	27	890	
大腸菌		2.0		7.8		240		<1.8		17		7.8		7.8		4.5		4.0		2.0		13		<1.8	12	240	<1.8	25	
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	0.005	0.005	0.005	0.004	<0.004	0.036	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.011	0.010	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.036	<0.004	0.005	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	0.09	0.11	0.10	0.08	0.07	<0.02	0.10	0.14	0.05	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.13	0.19	0.26	0.23	0.30	0.38	0.35	0.30	24	0.38	<0.02	0.13	
フッ素及びその化合物	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.17	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	24	0.17	0.14	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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.005		0.006		12	0.006	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.01		0.02		0.03		0.04		0.08		0.06		0.05		0.04		0.01		0.01		0.01		12	0.08	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	0.18		0.17		0.22		0.49		0.32		0.31		0.27		0.32		0.25		0.12		0.08		0.06		12	0.49	0.06	0.23	
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	8.4		7.4		7.8		8.3		7.5		7.2		7.4		8.4		8.3		8.7		8.6		8.6		12	8.7	7.2	8.1	
マンガン及びその化合物	0.045		0.040		0.080		0.122		0.096		0.056		0.056		0.056		0.040		0.013		0.008		0.006		12	0.122	0.006	0.052	
塩化物イオン	5.9	5.5	5.2	5.5	5.7	5.4	5.9	5.4	5.2	5.5	5.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.2	5.5	5.7	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.2	24	6.2	5.1	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.3		32.7		36.7		38.7		37.2		35.0		35.5		36.7		35.9		35.9		35.9		36.4		12	38.7	32.7	36.2	
ジェオスミン	0.000003	0.000008	0.000018	0.000004	0.000010	0.000290	0.000005	<0.000001	0.000001	0.000002	<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	24	0.000290	<0.000001	0.000015	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000005	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	2.1	2.3	2.2	3.1	2.9	3.7	2.8	2.4	2.4	2.8	2.5	3.2	2.7	2.7	2.3	2.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	24	3.7	2.0	2.5	
pH値	9.3	8.7	8.5	8.2	8.8	8.9	8.9	8.1	8.4	8.5	9.2	9.1	9.4	9.2	8.5	9.0	8.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	24	9.4	7.2	8.3	
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	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	青草臭	24	青草臭	23回藻臭	1回
色度	14	12	16	16	24	24	32	24	28	36	32	28	28	24	28	28	28	9	10	12	6	8	8	8	24	36	6	20	
濁度	3.0	1.4	3.6	3.7	4.4	5.6	8.7	7.5	8.2	7.6	12.9	8.5	11.2	8.9	9.8	9.3	8.1	2.0	2.5	1.9	1.4	2.5	2.0	2.3	24	12.9	1.4	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		<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		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	34.0	32.6	33.0	33.0	37.4	35.0	41.6	38.6	38.6	40.2	37.2	38.0	35.0	36.2	37.4	36.8	35.6	36.0	34.6	35.0	33.4	34.4	34.0	33.2	24	41.6	32.6	35.9	
硫酸イオン	8.4	7.8	7.4	7.7	7.3	7.2	6.9	6.6	6.3	6.5	6.9	6.6	7.2	7.5	7.7	7.5	7.5	9.0	10.3	10.7	11.0	11.1	11.1	11.1	24	11.1	6.3	8.2	
アンモニア性窒素	<0.02		0.04		0.09		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.14		0.05		<0.02		0.12		<0.02		12	0.14	<0.02	0.04	
電気伝導度	11.5	10.9	10.6	10.8	11.5	11.1	12.2	11.4	11.5	11.9	11.0	11.4	10.9	11.0	11.7	11.2	11.5	11.7	12.0	11.9	12.0	12.0	11.9	12.4	24	12.4	10.6	11.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.039	0.052	0.044	0.043	0.052	0.056	0.053	0.050	0.049	0.047	0.052	0.052	0.048	0.045	0.045	0.044	0.048	0.042	0.040	0.038	0.035	0.035	0.034	0.035	24	0.056	0.034	0.045	
カルシウム	12.8		11.3		12.7		13.5		12.9		12.2		12.4		12.7		12.4		12.4		12.4		12.6		12	13.5	11.3	12.5	
マグネシウム	1.3		1.1		1.2		1.2		1.2		1.1		1.1		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2		12	1.3	1.1	1.2	
総磷	0.116	0.147	0.133	0.152	0.186	0.165	0.309	0.250	0.251	0.272	0.228	0.226	0.175	0.146	0.164	0.140	0.173	0.148	0.153	0.135	0.138	0.147	0.124	0.140	24	0.309	0.116	0.176	
総窒素	0.01	0.31	0.40	0.44	0.65	0.70	0.60	0.73	0.73	0.55	1.17	0.80	0.85	0.79	0.81	0.84	0.82	0.77	0.56	0.47	0.53	0.52	0.61	0.58	24	1.17	0.01	0.64	
クロロフィル-a	20.1		30.6		22.9		24.1		29.0		73.0		76.2		44.8		55.5		12.2		4.9		7.1		12	76.2	4.9	33.4	
気温	21.7	16.5	21.1	17.7	23.5	23.8	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	20.0	17.0	12.2	15.5	8.5	5.5	5.9	7.1	3.8	1.8	14.5	14.6	24	29.8	1.8	17.4	
水温	15.0	15.9	19.0	19.5	21.8	22.8	26.8	26.1	28.5	29.1	24.0	27.6	22.5	19.5	15.5	17.5	14.1	9.4	7.0	7.5	6.1	6.6	9.0	9.3	24	29.1	6.1	17.5	

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日					3月8日
水質基準項目																												
一般細菌		180		1100		2700		140		1800		2500		1400		650		51		49		420		58	12	2700	49	920
大腸菌		<1.8		4.5		220		<1.8		49		7.8		6.8		11		23		2.0		49		<1.8	12	220	<1.8	31
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	0.005	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.038	<0.004	<0.004	<0.004	0.015	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.011	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	<0.004	0.004	24	0.038	<0.004	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	0.09	0.11	0.09	0.07	0.08	<0.02	0.09	0.14	0.05	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.13	0.22	0.26	0.23	0.31	0.38	0.34	0.28	24	0.38	<0.02	0.13
フッ素及びその化合物	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.17	0.16	0.15	0.17	0.14	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	24	0.17	0.13	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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.007		12	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.02		0.02		0.03		0.04		0.08		0.06		0.05		0.04		0.02		0.01		0.01		12	0.08	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.19		0.19		0.20		0.50		0.34		0.31		0.26		0.33		0.25		0.14		0.08		0.07		12	0.50	0.07	0.24
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		7.5		8.1		8.2		7.5		7.3		7.4		7.9		8.5		8.2		8.3		8.7		12	8.7	7.3	8.0
マンガン及びその化合物	0.047		0.045		0.069		0.122		0.095		0.056		0.053		0.058		0.040		0.013		0.009		0.009		12	0.122	0.009	0.051
塩化物イオン	5.8	5.5	5.2	5.4	5.7	5.3	5.9	5.4	5.2	5.5	5.2	5.2	5.1	5.2	5.4	5.3	5.5	5.9	6.1	5.9	6.0	6.8	6.2	6.2	24	6.8	5.1	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9		32.5		36.7		38.4		37.2		35.0		35.5		36.4		37.6		35.9		36.2		35.7		12	38.4	32.5	36.1
ジェオスミン	0.000003	0.000006	0.000018	0.000004	0.000010	0.000296	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	24	0.000296	<0.000001	0.000015
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000007	<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	0.000007	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	2.0	2.3	2.0	3.0	2.9	3.9	2.7	2.4	2.4	2.7	2.5	2.8	2.5	2.7	3.1	2.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	24	3.9	1.9	2.5
pH値	9.3	8.7	8.5	8.1	8.8	8.9	8.8	8.0	8.3	8.3	9.2	9.0	9.4	9.1	8.4	9.0	8.1	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.3	7.0	24	9.4	7.0	8.3
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	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	青草臭	24	青草臭23回	藻臭1回
色度	16	14	20	16	24	24	36	24	28	36	32	32	28	24	32	28	28	10	10	10	6	8	7	8	24	36	6	21
濁度	3.1	1.5	3.8	3.7	4.4	6.2	8.9	7.3	8.3	7.7	12.6	8.7	10.2	8.7	14.0	9.4	8.4	3.2	2.5	2.1	1.5	2.6	1.9	2.5	24	14.0	1.5	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		0.0002		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		0.002		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	33.6	33.0	32.8	33.0	37.0	34.8	41.6	38.2	38.4	40.4	37.4	38.0	34.8	36.4	37.0	36.6	35.6	36.4	34.8	34.4	33.6	34.0	33.6	32.8	24	41.6	32.8	35.8
硫酸イオン	8.3	7.8	7.4	7.5	7.3	7.1	6.9	6.6	6.3	6.5	6.9	6.6	7.2	7.5	7.7	7.5	7.5	9.2	10.4	10.8	11.0	11.1	11.5	11.8	24	11.8	6.3	8.3
アンモニア性窒素	<0.02		0.18		0.11		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.15		0.05		<0.02		0.13		0.04		12	0.18	<0.02	0.06
電気伝導度	11.5	10.9	10.6	10.8	11.5	11.0	12.2	11.4	11.5	11.9	11.0	11.4	10.8	11.0	11.6	11.2	11.4	12.0	11.9	12.0	12.0	12.0	11.9	12.4	24	12.4	10.6	11.5
紫外線吸光度(260nm)	0.040	0.053	0.044	0.043	0.054	0.055	0.054	0.051	0.049	0.048	0.053	0.050	0.047	0.044	0.047	0.043	0.050	0.043	0.041	0.037	0.036	0.036	0.034	0.034	24	0.055	0.034	0.045
カルシウム	12.4		11.2		12.7		13.4		12.9		12.2		12.4		12.6		12.9		12.4		12.5		12.3		12	13.4	11.2	12.5
マグネシウム	1.2		1.1		1.2		1.2		1.2		1.1		1.1		1.2		1.3		1.2		1.2		1.2		12	1.3	1.1	1.2
総磷	0.108	0.148	0.132	0.149	0.184	0.160	0.311	0.249	0.239	0.274	0.206	0.216	0.172	0.146	0.199	0.148	0.158	0.164	0.162	0.144	0.136	0.147	0.136	0.152	24	0.311	0.108	0.177
総窒素	0.01	0.28	0.40	0.45	0.66	0.74	0.60	0.74	0.61	0.58	1.19	0.75	0.84	0.78	0.97	0.80	0.73	0.83	0.54	0.47	0.53	0.56	0.75	0.54	24	1.19	0.01	0.64
クロロフィル-a	20.7		28.4		22.9		22.4		29.0		90.0		76.2		57.1		66.1		13.8		4.9		4.3		12	90.0	4.3	36.3
気温	21.7	16.5	21.1	17.7	23.5	23.8	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	20.0	17.0	12.2	15.5	8.5	5.5	5.9	7.1	3.8	1.8	14.5	14.6	24	29.8	1.8	17.4
水温	15.0	15.8	18.9	19.6	22.6	22.3	26.3	26.0	28.5	29.0	24.0	27.5	22.7	19.5	15.4	17.7	14.2	9.3	7.0	7.2	6.1	6.8	8.6	9.0	24	29.0	6.1	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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日					3月8日	3月16日
水質基準項目																													
一般細菌		230		660		1900		370		420		9200		1300		510		36		58		320		44	12	9200	36	1300	
大腸菌		6.8		<1.8		<1.8		2.0		5		17		330		<1.8		7.8		4.0		49		170	12	330	<1.8	49	
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	0.005	<0.004	0.011	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	24	0.011	<0.004	<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	0.11	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.14	0.19	0.26	0.28	0.31	0.42	0.33	0.17	24	0.42	<0.02	0.10	
フッ素及びその化合物	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	0.17	0.14	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	24	0.17	0.13	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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.005		0.007		12	0.007	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.02		0.02		0.03		0.02		0.07		0.05		0.05		0.03		0.02		0.01		0.01		12	0.07	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	0.07		0.08		0.15		0.15		0.13		0.27		0.22		0.28		0.24		0.12		0.07		0.05		12	0.28	0.05	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	8.6		7.5		8.0		8.3		7.6		7.2		7.4		8.0		8.3		8.3		8.6		9.0		12	9.0	7.2	8.1	
マンガン及びその化合物	0.012		0.014		0.047		0.035		0.026		0.051		0.045		0.051		0.039		0.011		0.008		0.007		12	0.051	0.007	0.029	
塩化物イオン	5.9	5.4	5.2	5.4	5.7	5.6	6.0	5.4	5.3	5.6	5.2	5.3	5.1	5.2	5.5	5.3	5.5	5.8	6.2	6.0	6.1	6.3	6.3	6.2	24	6.3	5.1	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.7		32.7		36.2		37.7		36.7		34.7		35.2		36.4		37.1		36.4		34.7		36.2		12	37.7	32.7	35.6	
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000014	0.000006	0.000010	0.000442	0.000005	<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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	24	0.000442	<0.000001	0.000021	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000005	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.7	2.5	3.2	2.5	4.2	3.3	3.6	3.1	5.9	4.4	2.7	8.2	3.4	2.8	2.7	2.5	2.7	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.4	24	8.2	2.1	3.2	
pH値	9.6	8.7	9.6	9.0	9.7	9.2	9.8	9.4	9.9	9.6	9.3	10.2	9.4	9.3	8.6	9.1	8.1	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	8.0	9.1	24	10.2	7.3	8.9	
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	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	24	青草臭	22回	藻臭2回
色度	10	12	14	12	60	16	14	18	32	32	28	36	20	24	24	28	24	8	10	9	6	7	8	10	24	60	6	19	
濁度	1.5	1.1	3.3	2.3	11.3	3.5	4.4	4.9	11.7	5.5	10.0	25.8	7.4	7.8	7.4	8.4	6.9	1.3	2.3	1.8	1.2	2.7	2.6	3.6	24	25.8	1.1	5.8	
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		<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		0.0001		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		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	34.0	32.0	32.4	32.6	37.0	35.6	40.0	38.2	38.8	40.0	36.8	39.6	35.0	36.0	37.6	36.2	35.6	36.2	35.6	34.6	34.8	34.0	34.8	34.6	24	40.0	32.0	35.9	
硫酸イオン	8.4	7.9	7.4	7.6	7.3	7.4	7.2	6.6	6.3	6.7	6.9	6.6	7.2	7.5	7.7	7.5	7.4	9.1	10.4	10.3	11.0	10.9	10.9	10.5	24	11.0	6.3	8.2	
アンモニア性窒素	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.10		0.06		<0.02		0.12		<0.02		12	0.12	<0.02	0.02	
電気伝導度	11.8	10.8	10.7	10.6	11.5	11.3	12.3	11.2	12.4	11.9	11.0	13.3	10.9	11.0	11.7	11.3	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	24	13.3	10.6	11.6	
紫外線吸光度(260nm)	0.039	0.050	0.045	0.043	0.057	0.049	0.058	0.054	0.057	0.049	0.053	0.057	0.045	0.041	0.039	0.041	0.041	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.034	0.037	24	0.058	0.034	0.045	
カルシウム	11.7		11.3		12.5		13.1		12.7		12.1		12.3		12.6		12.7		12.6		11.9		12.5		12	13.1	11.3	12.3	
マグネシウム	1.1		1.1		1.2		1.2		1.2		1.1		1.1		1.2		1.3		1.2		1.2		1.2		12	1.3	1.1	1.2	
総磷	0.128	0.142	0.121	0.128	0.478	0.153	0.250	0.230	0.358	0.247	0.223	0.844	0.167	0.150	0.159	0.161	0.163	0.143	0.156	0.143	0.136	0.149	0.149	0.157	24	0.844	0.121	0.214	
総窒素	0.16	0.40	0.40	0.38	3.66	0.72	0.46	0.74	2.78	0.69	1.27	7.33	0.73	0.77	0.73	1.05	0.76	0.82	0.54	0.56	0.56	0.59	0.70	0.53	24	7.33	0.16	1.14	
浮遊物質(懸濁物質)	6.4		4.3		50.8		7.0		35.8		19.4		13.2		9.4		12.1		2.4		0.9		3.5		12	50.8	0.9	13.8	
クロロフィル-a	49.0		23.0		169.4		6.8		337.0		82.0		66.2		40.3		64.5		12.2		3.3		18.6		12	337.0	3.3	72.7	
化学的酸素要求量(COD)	6.9		6.7		25.1		7.7		18.0		13.5		10.0		6.7		7.1		5.1		5.0		5.0		12	25.1	5.0	9.7	
気温	21.7	16.5	21.1	18.1	24.3	23.8	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	20.0	17.0	12.2	15.5	8.5	5.5	5.9	7.1	3.8	1.8	14.5	14.6	24	29.8	1.8	17.5	
水温	18.6	16.																											

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日					3月8日	3月16日
水質基準項目																													
一般細菌		210		1900		2700		520		1500		3200		1300		840		300		48		270		40	12	3200	40	1100	
大腸菌		<1.8		4.5		240		2.0		11		4.5		7.8		13		6.8		4.5		4.0		2.0	12	240	<1.8	25	
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	0.005	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.039	<0.004	<0.004	<0.004	0.016	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.011	0.012	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.004	0.005	24	0.039	<0.004	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	0.09	0.12	0.09	0.07	0.09	<0.02	0.09	0.14	0.06	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.13	0.25	0.26	0.24	0.32	0.35	0.34	0.29	24	0.35	<0.02	0.13	
フッ素及びその化合物	0.14	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	0.17	0.15	0.15	0.16	0.15	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	24	0.18	0.13	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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.010		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006		0.007		12	0.010	<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		0.04		0.10		0.06		0.05		0.05		0.02		0.02		0.02		12	0.10	0.02	0.04	
鉄及びその化合物	0.22		0.21		0.19		0.59		0.34		0.37		0.26		0.33		0.28		0.15		0.11		0.09		12	0.59	0.09	0.26	
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	7.9		8.1		8.1		8.3		7.5		7.3		7.4		8.2		7.9		8.1		8.6		9.0		12	9.0	7.3	8.0	
マンガン及びその化合物	0.059		0.046		0.063		0.142		0.097		0.394		0.052		0.059		0.044		0.028		0.012		0.015		12	0.394	0.012	0.084	
塩化物イオン	5.8	5.5	5.2	5.4	5.7	5.3	6.0	5.4	5.2	5.6	5.2	5.3	5.1	5.2	5.6	5.3	5.4	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.1	24	6.2	5.1	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.7		32.7		36.9		38.7		37.2		35.7		35.5		36.4		35.9		37.2		35.7		35.9		12	38.7	32.7	36.0	
蒸発残留物	68						89						101								86				4	101	68	86	
ジェオスミン	0.000003	0.000007	0.000018	0.000004	0.000010	0.000295	0.000005	<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	0.000295	<0.000001	0.000015
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000005	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3	2.0	2.4	2.4	3.1	3.4	3.4	2.9	2.4	2.4	3.1	2.5	2.8	2.7	2.6	2.2	2.8	2.7	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	24	3.4	1.9	2.5	
pH値	9.1	8.5	8.1	8.0	8.5	8.6	8.5	8.1	8.3	8.2	8.9	8.9	9.3	9.0	8.2	8.9	8.0	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	24	9.3	7.4	8.2	
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	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	青草臭	24	青草臭23回	藻臭1回	
色度	16	14	18	16	24	16	36	24	24	32	32	28	24	24	24	24	28	28	12	9	6	7	8	9	24	36	6	20	
濁度	3.3	1.6	3.5	3.8	3.9	5.6	9.5	7.4	8.1	7.8	11.7	8.5	9.3	8.4	9.6	8.6	8.7	27.1	2.6	2.6	1.9	2.7	2.2	2.5	24	27.1	1.6	6.7	
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	0.0002		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		0.003		<0.001		<0.001		0.001		0.002		0.002		0.001		12	0.003	<0.001	0.001	
遊離炭酸	<0.1	<0.1	0.9	0.9	<0.1	<0.1	0.4	0.9	0.9	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	1.3	4.4	2.2	2.2	1.8	2.6	1.8	2.6	24	4.4	<0.1	1.0	
ランゲリア指数	0.14						-0.13						0.50												4	0.50	-1.31	-0.20	
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	34.0	32.6	32.4	33.0	37.4	34.8	41.6	38.2	38.2	40.6	37.8	38.4	35.2	36.4	37.4	36.8	35.6	36.8	35.2	34.4	34.4	34.0	33.0	33.0	24	41.6	32.4	35.9	
硫酸イオン	8.3	7.8	7.4	7.6	7.3	6.9	6.8	6.6	6.3	6.5	6.9	6.7	7.2	7.4	7.8	7.5	7.4	9.2	10.3	10.8	11.0	11.4	11.6	11.7	24	11.7	6.3	8.3	
アンモニア性窒素	<0.02		0.05		0.11		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.15		0.05		<0.02		0.13		0.06		12	0.15	<0.02	0.05	
電気伝導度	11.5	11.0	10.7	10.8	11.6	11.1	12.4	12.0	11.6	11.9	11.0	11.6	10.9	11.0	11.7	11.4	11.5	12.1	11.9	12.0	12.0	12.1	11.9	12.4	24	12.4	10.7	11.6	
紫外線吸光度(260nm)	0.039	0.051	0.048	0.044	0.055	0.052	0.055	0.054	0.052	0.048	0.051	0.052	0.045	0.042	0.043	0.040	0.046	0.047	0.040	0.037	0.038	0.034	0.033	0.036	24	0.055	0.033	0.045	
カルシウム	11.7		11.3		12.8		13.5		12.9		12.3		12.4		12.6		12.4		12.9		12.3		12.4		12	13.5	11.3	12.5	
マグネシウム	1.1		1.1		1.2		1.2		1.2		1.2		1.1		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2		12	1.2	1.1	1.2	
総磷	0.112	0.149	0.134	0.156	0.174	0.163	0.326	0.252	0.241	0.297	0.205	0.216	0.168	0.144	0.157	0.141	0.160	0.330	0.151	0.140	0.143	0.153	0.138	0.170	24	0.330	0.112	0.184	
総窒素	<0.01	0.31	0.42	0.48	0.70	0.77	0.66	0.70	1.11	0.59	1.09	1.00	0.84	0.80	0.80	0.76	0.70	1.23	0.53	0.48	0.64	0.53	0.65	0.55	24	1.23	<0.01	0.68	
浮遊物質(懸濁物質)	4.2	1.7	2.6	3.2	5.3	5.9	12.9	7.3	7.3	7.4	17.0	8.6	14.6	10.3	11.8	11.9	12.1	7.9	2.7	2.4	2.1	2.8	2.8	3.0	24	17.0	1.7	7.0	
クロロフィル-a	22.4		27.3																										

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20日	5月19日	6月23日	7月21日	8月16日	9月15日	10月19日	11月16日	12月15日	1月18日	2月16日				
水質基準項目																
一般細菌	9600	27000	20000	91000	280	6900	19000	8500	8900	33000	35000	27000	12	91000	280	24000
大腸菌	260	240	490	1100	490	1300	170	3300	2200	13000	1300	4900	12	13000	170	2400
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	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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	0.145	0.178	0.214	0.028	0.188	0.140	0.118	0.159	0.103	0.106	0.112	0.155	12	0.214	0.028	0.137
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.06	2.01	2.00	0.94	1.81	1.75	1.77	2.32	2.79	2.69	2.47	2.46	12	2.79	0.94	2.09
フッ素及びその化合物	0.13	0.19	0.20	0.12	0.18	0.14	0.12	0.12	0.17	0.16	0.18	0.13	12	0.20	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	12	0.02	0.01	0.01
亜鉛及びその化合物	0.010	0.012	0.015	<0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013	0.017	0.016	12	0.017	<0.005	0.011
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.03	0.07	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	12	0.07	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.43	0.54	0.42	0.36	0.28	0.30	0.29	0.25	0.27	0.34	0.41	0.45	12	0.54	0.25	0.36
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	14.6	14.6	14.4	8.0	17.2	13.6	12.7	16.7	17.8	19.0	18.9	17.7	12	19.0	8.0	15.4
マンガン及びその化合物	0.091	0.093	0.098	0.036	0.120	0.041	0.044	0.080	0.048	0.088	0.109	0.152	12	0.152	0.036	0.083
塩化物イオン	15.0	17.6	15.0	6.9	17.1	13.2	12.1	15.0	18.2	20.3	20.7	18.9	12	20.7	6.9	15.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.9	55.3	57.2	37.8	58.3	46.9	41.5	45.3	45.7	48.4	52.1	50.7	12	58.3	37.8	49.2
蒸発残留物			150			114			136			141	4	150	114	135
ジオスミン	0.000005	0.000001	0.000004	0.000003	<0.000001	0.000004	0.000007	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	12	0.000007	<0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.7	4.8	4.4	2.8	4.2	2.8	2.8	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7	12	4.8	2.8	3.5
pH値	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	12	7.6	7.2	7.4
臭気	腐敗臭	腐敗臭	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	12	青草臭10回	腐敗臭2回	
色度	16	24	24	24	20	14	16	16	12	14	10	20	12	24	10	18
濁度	3.8	4.2	1.9	3.1	3.2	1.7	3.8	2.2	2.7	3.0	5.2	4.9	12	5.2	1.7	3.3
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	<0.0001	<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	6.2	5.3	5.3	2.6	3.5	4.0	4.4	5.7	7.0	4.4	6.2	5.7	12	7.0	2.6	5.0
ランゲリア指数			-0.81			-1.05			-1.47			-1.51	4	-0.81	-1.51	-1.21
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	46.4	49.0	53.0	36.0	54.4	46.0	38.2	40.2	43.8	49.8	51.0	51.0	12	54.4	36.0	46.6
硫酸イオン	11.2	11.4	9.0	7.5	9.9	8.4	8.5	7.9	12.2	12.4	11.9	10.4	12	12.4	7.5	10.1
アンモニア性窒素	1.01	0.83	0.44	0.10	0.12	0.26	0.36	0.39	0.77	1.59	1.90	1.52	12	1.90	0.10	0.77
電気伝導度	20.0	20.9	20.0	12.4	21.3	16.8	15.7	18.9	20.4	25.1	22.3	21.2	12	25.1	12.4	19.6
紫外線吸光度(260nm)	0.087	0.134	0.132	0.094	0.089	0.077	0.059	0.058	0.057	0.064	0.069	0.078	12	0.134	0.057	0.083
カルシウム	17.4	18.7	19.6	13.0	19.7	15.8	14.0	15.0	15.5	15.9	17.4	17.0	12	19.7	13.0	16.6
マグネシウム	1.8	2.1	2.0	1.3	2.2	1.8	1.6	1.9	1.7	2.1	2.1	2.0	12	2.2	1.3	1.9
総磷	0.416	0.413	0.404	0.130	0.367	0.300	0.257	0.342	0.385	0.426	0.423	0.461	12	0.461	0.130	0.360
総窒素	3.94	3.59	3.00	1.22	2.44	2.29	2.75	3.37	4.50	4.89	4.92	4.82	12	4.92	1.22	3.48
浮遊物質(懸濁物質)	3.4	4.5	1.9	4.1	1.9	1.0	2.5	1.2	0.9	2.5	3.9	5.4	12	5.4	0.9	2.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	5.0	3.8	4.1	1.8	2.6	1.6	2.0	2.6	3.6	3.9	4.7	6.4	12	6.4	1.6	3.5
化学的酸素要求量(COD)	6.4	7.7	8.3	4.8	6.8	5.1	5.3	5.0	5.0	5.4	6.6	6.7	12	8.3	4.8	6.1
気温	18.0	23.5	28.5	26.7	28.5	28.7	17.9	13.5	5.8	7.9	3.5	12.0	12	28.7	3.5	17.9
水温	15.0	18.9	24.9	23.2	26.0	25.0	15.9	11.9	6.2	7.5	4.6	10.1	12	26.0	4.6	15.8

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20日	5月19日	6月23日	7月21日	8月16日	9月15日	10月19日	11月16日	12月15日	1月18日	2月16日				
水質基準項目																
一般細菌	730	2100	3000	75000	400	1600	4400	230	700	360	220	260	12	75000	220	7400
大腸菌	17	49	240	16000	110	33	110	170	790	130	17	9.3	12	16000	9.3	1500
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	0.010	0.006	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.006	0.011	0.011	0.010	0.011	12	0.011	<0.004	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.79	0.45	0.48	0.32	0.35	0.40	0.72	0.90	0.82	0.75	0.70	12	0.90	0.32	0.60
フッ素及びその化合物	0.10	0.14	0.16	0.10	0.16	0.13	0.11	0.13	0.15	0.15	0.13	0.13	12	0.16	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<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	0.009	<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
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.05	0.02	0.10	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.10	<0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.15	0.13	0.18	0.20	0.16	0.14	0.17	0.13	0.10	0.12	0.10	0.14	12	0.20	0.10	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	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	6.9	6.1	7.4	5.4	8.3	7.8	7.4	9.5	8.9	9.8	10.9	9.8	12	10.9	5.4	8.2
マンガン及びその化合物	0.024	0.022	0.028	0.028	0.044	0.021	0.017	0.021	0.014	0.025	0.017	0.053	12	0.053	0.014	0.026
塩化物イオン	6.0	7.6	7.4	4.5	7.1	6.9	6.2	8.3	8.5	10.6	11.1	9.6	12	11.1	4.5	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.8	45.0	51.9	33.9	55.3	47.0	38.2	50.5	47.0	46.2	43.0	44.0	12	55.3	33.9	44.8
蒸発残留物			101			92			103			93	4	103	92	97
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000003	0.000004	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	12	0.000006	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	2.2	3.3	1.8	1.7	1.5	1.9	1.2	1.2	1.4	1.4	1.8	12	3.3	1.2	1.8
pH値	7.8	7.5	8.0	7.6	7.5	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	12	8.0	7.5	7.8
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	12	青草臭12回		
色度	14	12	16	18	12	8	10	7	6	6	6	8	12	18	6	10
濁度	2.9	2.1	1.0	4.7	1.1	1.0	2.2	1.2	0.9	1.1	0.9	1.1	12	4.7	0.9	1.7
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	1.8	3.5	1.8	1.3	4.4	1.3	1.3	2.2	2.6	1.8	1.8	1.3	12	4.4	1.3	2.1
ランゲリア指数			-0.49			-0.54			-0.92			-1.11	4	-0.49	-1.11	-0.76
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	28.0	38.2	48.4	30.8	53.4	46.2	35.4	37.8	45.2	43.0	38.0	43.8	12	53.4	28.0	40.7
硫酸イオン	8.4	9.0	7.2	7.4	7.8	7.6	6.9	8.2	9.9	8.7	8.2	7.8	12	9.9	6.9	8.1
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	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
電気伝導度	10.6	13.5	14.7	9.6	15.5	13.6	11.6	15.3	15.2	14.9	14.1	15.0	12	15.5	9.6	13.6
紫外線吸光度(260nm)	0.057	0.069	0.081	0.085	0.053	0.050	0.052	0.038	0.032	0.035	0.035	0.041	12	0.085	0.032	0.052
カルシウム	12.2	15.4	17.8	11.6	19.0	16.0	13.0	17.1	16.2	15.7	14.6	15.0	12	19.0	11.6	15.3
マグネシウム	1.3	1.6	1.8	1.2	1.9	1.7	1.4	1.9	1.6	1.7	1.6	1.6	12	1.9	1.2	1.6
総磷	0.037	0.065	0.081	0.049	0.046	0.042	0.032	0.028	0.035	0.030	0.034	0.047	12	0.081	0.028	0.044
総窒素	0.56	0.98	0.67	0.59	0.43	0.56	0.61	0.88	1.35	0.88	0.88	0.85	12	1.35	0.43	0.77
浮遊物質(懸濁物質)	2.9	2.7	1.0	4.7	1.1	0.8	2.1	1.6	0.3	1.1	1.1	0.7	12	4.7	0.3	1.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5	1.0	1.4	1.3	0.9	1.1	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	1.1	12	1.5	0.5	1.0
化学的酸素要求量(COD)	3.0	3.7	4.5	3.8	3.1	3.6	3.5	2.7	2.2	2.7	2.7	3.2	12	4.5	2.2	3.2
気温	19.2	23.0	28.3	26.7	28.5	29.7	18.0	13.5	6.5	10.9	3.5	13.5	12	29.7	3.5	18.4
水温	14.6	18.6	24.0	23.2	25.5	24.5	16.5	11.7	6.8	7.6	4.6	10.5	12	25.5	4.6	15.7

4. (2) 三永貯水池取出口

採水場所 採水月日	三永貯水池取出口												回数	最高	最低	平均
	4月20日	5月19日	6月23日	7月14日	8月16日	9月15日	10月19日	11月16日	12月15日	1月18日	2月16日	3月15日				
水質基準項目																
一般細菌	56	1800	710	4200	140	570	3600	250	140	750	360	480	12	4200	56	1100
大腸菌	<1.8	25	13	330	<1.8	2.0	23	11	4.5	23	170	49	12	330	<1.8	54
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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	<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	0.018	0.022	0.008	0.012	0.009	0.006	<0.004	0.013	0.042	0.025	0.030	0.047	12	0.047	<0.004	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.27	0.10	0.14	0.05	0.08	0.05	0.16	0.34	0.72	1.02	1.22	12	1.22	0.05	0.39
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	12	0.14	0.10	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009	12	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.07	0.06	0.13	0.08	0.12	0.18	0.07	0.10	0.03	0.04	0.06	12	0.18	0.03	0.08
鉄及びその化合物	0.24	0.35	0.34	0.49	0.44	0.43	0.58	0.38	0.37	0.18	0.27	0.28	12	0.58	0.18	0.36
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	8.3	7.2	8.5	8.3	6.8	6.9	6.8	7.7	7.2	9.2	11.7	12.4	12	12.4	6.8	8.4
マンガン及びその化合物	0.136	0.156	0.170	0.257	0.210	0.095	0.101	0.094	0.083	0.053	0.075	0.086	12	0.257	0.053	0.126
塩化物イオン	9.0	8.5	8.8	8.3	6.4	6.7	6.3	7.0	7.1	9.9	13.4	14.2	12	14.2	6.3	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.3	37.6	43.6	43.1	38.6	37.6	34.7	38.2	41.0	39.5	42.1	41.1	12	43.6	34.7	39.4
蒸発残留物			89			93			107			108	4	108	89	99
ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000055	0.000091	0.000001	0.000008	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	12	0.000091	<0.000001	0.000014
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0	3.4	3.5	3.6	4.0	3.3	4.1	3.3	3.3	3.0	3.1	3.4	12	4.1	3.0	3.4
pH値	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	8.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	12	8.4	7.4	7.7
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	12	青草臭12回		
色度	18	40	32	36	32	32	40	24	16	18	12	16	12	40	12	26
濁度	2.0	14.1	7.7	13.4	12.3	10.7	21.7	13.7	10.9	6.5	4.5	5.9	12	21.7	2.0	10.3
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	0.0002	0.0002	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	12	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	4.4	2.2	3.5	1.8	0.9	1.8	<0.1	2.6	5.3	1.8	2.6	1.8	12	5.3	<0.1	2.4
ランゲリア指数			-0.91			-0.97			-1.38			-1.26	4	-0.91	-1.38	-1.13
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	31.0	35.0	42.4	44.8	38.8	39.0	34.2	38.0	41.2	40.6	40.0	39.0	12	44.8	31.0	38.7
硫酸イオン	8.4	7.8	6.8	6.3	5.5	5.9	6.1	6.4	7.9	6.6	7.5	8.6	12	8.6	5.5	7.0
アンモニア性窒素	0.17	0.07	0.03	0.10	0.11	0.09	0.03	0.18	0.45	0.26	0.42	0.26	12	0.45	0.03	0.18
電気伝導度	12.3	12.6	13.6	13.4	11.7	11.5	10.7	12.3	12.8	13.9	15.4	16.5	12	16.5	10.7	13.1
紫外線吸光度(260nm)	0.088	0.074	0.083	0.087	0.093	0.085	0.090	0.075	0.065	0.058	0.068	0.069	12	0.093	0.058	0.078
カルシウム	12.0	12.9	15.0	14.8	13.3	12.9	11.9	13.0	14.1	13.5	14.4	14.0	12	15.0	11.9	13.5
マグネシウム	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	12	1.5	1.2	1.4
総磷	0.073	0.069	0.070	0.117	0.080	0.069	0.112	0.062	0.079	0.076	0.119	0.125	12	0.125	0.062	0.088
総窒素	0.93	1.37	0.52	1.12	1.03	0.62	0.99	0.94	1.27	1.46	1.92	1.99	12	1.99	0.52	1.18
浮遊物質(懸濁物質)	3.0	15.9	8.7	16.5	12.2	8.9	27.5	13.6	12.3	3.5	5.6	6.5	12	27.5	3.0	11.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5	3.3	2.9	4.3	3.5	1.5	1.9	2.0	3.7	3.2	2.2	3.2	12	4.3	1.5	2.8
化学的酸素要求量(COD)	5.1	6.3	6.9	8.6	8.5	6.9	9.1	7.2	6.3	5.9	6.1	6.4	12	9.1	5.1	6.9
気温	20.0	23.0	28.7	24.0	28.5	29.5	19.1	14.0	6.2	8.1	4.6	15.5	12	29.5	4.6	18.4
水温	15.9	20.6	24.3	26.9	29.2	27.0	20.2	15.4	9.8	8.1	7.0	12.6	12	29.2	7.0	18.1

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20日	5月19日	6月23日	7月14日	8月16日	9月15日	10月19日	11月16日	12月15日	1月18日	2月16日				
水質基準項目																
亜硝酸態窒素	0.025	0.035	0.014	<0.004	<0.004	<0.004	0.018	0.012	0.021	0.022	0.028	0.048	12	0.048	<0.004	0.019
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.37	0.12	0.04	<0.02	<0.02	0.27	0.16	0.37	0.71	0.99	1.22	12	1.22	<0.02	0.41
フッ素及びその化合物	0.11	0.12	0.15	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.15	0.11	0.13	0.12	12	0.15	0.11	0.13
ナトリウム及びその化合物	8.6	7.4	8.5	8.4	6.8	7.2	6.9	8.2	7.4	9.6	12.5	12.8	12	12.8	6.8	8.7
塩化物イオン	9.6	9.4	9.3	8.3	6.4	7.0	7.1	7.2	7.7	10.2	13.6	14.3	12	14.3	6.4	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.8	36.8	42.6	43.1	38.3	36.6	34.7	39.6	39.7	40.1	42.4	41.6	12	43.1	34.7	39.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.2	2.9	4.3	4.0	4.1	7.6	4.3	4.2	3.1	3.1	2.8	3.5	12	7.6	2.8	3.9
pH値	7.6	9.1	9.2	8.9	9.0	9.9	8.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.9	12	9.9	7.5	8.4
色度	16	20	40	36	28	36	36	24	16	16	12	16	12	40	12	25
濁度	1.1	6.6	7.4	11.1	10.1	16.5	11.9	12.8	9.5	5.8	4.3	4.7	12	16.5	1.1	8.5
その他項目																
アルカリ度	30.6	35.6	42.0	45.2	38.8	38.8	30.0	38.2	42.4	40.0	40.0	40.0	12	45.2	30.0	38.5
硫酸イオン	8.7	8.2	7.1	6.4	5.6	6.0	6.5	6.5	8.1	6.8	7.6	8.7	12	8.7	5.6	7.2
アンモニア性窒素	0.20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.22	0.54	0.32	0.50	0.29	12	0.54	<0.02	0.17
電気伝導度	12.5	12.3	13.2	13.3	11.6	11.8	10.7	12.3	12.9	14.5	15.7	16.6	12	16.6	10.7	13.1
紫外線吸光度(260nm)	0.092	0.076	0.087	0.109	0.084	0.084	0.086	0.069	0.064	0.058	0.068	0.072	12	0.109	0.058	0.079
カルシウム	11.8	12.6	14.6	14.8	13.2	12.5	11.9	13.4	13.6	13.6	14.5	14.2	12	14.8	11.8	13.4
マグネシウム	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	12	1.5	1.2	1.4
総磷	0.069	0.043	0.120	0.138	0.085	0.228	0.155	0.070	0.060	0.077	0.111	0.128	12	0.228	0.043	0.107
総窒素	0.90	0.54	1.02	1.64	1.11	2.76	1.71	1.03	1.68	1.47	1.88	2.00	12	2.76	0.54	1.48
浮遊物質(懸濁物質)	2.5	6.3	15.0	18.1	13.9	46.6	23.0	15.9	9.0	3.6	4.6	5.6	12	46.6	2.5	13.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.4	2.4	6.8	7.3	3.3	5.5	3.0	1.6	1.7	3.1	1.8	2.8	12	7.3	1.4	3.4
化学的酸素要求量(COD)	5.3	5.9	11.4	11.1	9.8	12.7	12.2	7.2	5.6	5.9	5.9	6.2	12	12.7	5.3	8.3
気温	21.1	23.0	29.5	24.0	28.5	29.5	19.1	14.0	6.2	8.1	4.6	15.5	12	29.5	4.6	18.6
水温	17.0	22.4	26.0	28.0	29.0	28.8	21.3	15.3	9.6	7.5	7.0	14.2	12	29.0	7.0	18.8

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23日	7月14日	8月16日	9月15日								
水質基準項目													
一般細菌		1700	11000	920	1100					4	11000	920	3700
大腸菌		4.0	490	2.0	17					4	490	2.0	130
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
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	0.003	0.001					4	0.003	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物		0.003	0.003	0.005	0.003					4	0.005	0.003	0.004
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	0.008	<0.004	0.009					4	0.009	<0.004	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.02	0.13	<0.02	0.05					4	0.13	<0.02	0.05
フッ素及びその化合物		0.14	0.13	0.13	0.12					4	0.14	0.12	0.13
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
亜鉛及びその化合物		<0.005	0.010	0.008	<0.005					4	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.13	0.30	0.51	0.26					4	0.51	0.13	0.30
鉄及びその化合物		0.75	0.83	2.49	0.86					4	2.49	0.75	1.23
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		8.4	6.7	6.9	6.9					4	8.4	6.7	7.2
マンガン及びその化合物		0.704	0.253	0.943	0.382					4	0.943	0.253	0.571
塩化物イオン		8.8	7.3	6.4	6.7					4	8.8	6.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44.4	34.9	38.8	39.1					4	44.4	34.9	39.3
蒸発残留物		101			110					2	110	101	106
ジェオスミン		0.000001	0.000056	0.000063	0.000001					4	0.000063	0.000001	0.000030
2-メチルイソボルネオール		0.000001	0.000003	0.000001	0.000001					4	0.000003	0.000001	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.4	3.7	4.6	3.9					4	4.6	3.4	3.9
pH値		7.3	7.9	7.2	7.6					4	7.9	7.2	7.5
臭気		青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭					4	青草臭3回	生ぐさ臭1回	
色度		40	36	70	36					4	70	36	46
濁度		19.9	28.5	71.0	22.9					4	71.0	19.9	35.6
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	0.0002	0.0003	0.0002					4	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					4	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸		8.0	1.8	4.4	2.6					4	8.0	1.8	4.2
ランゲリア指数		-1.30			-1.03					2	-1.03	-1.30	-1.17
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
その他項目													
アルカリ度		45.4	36.0	43.8	42.0					4	45.4	36.0	41.8
硫酸イオン		6.5	5.7	5.3	5.7					4	6.5	5.3	5.8
アンモニア性窒素		0.14	0.15	0.84	0.39					4	0.84	0.14	0.38
電気伝導度		14.1	11.0	12.7	12.3					4	14.1	11.0	12.5
紫外線吸光度(260nm)		0.080	0.090	0.121	0.088					4	0.121	0.080	0.095
カルシウム		15.3	12.0	13.4	13.5					4	15.3	12.0	13.6
マグネシウム		1.5	1.2	1.3	1.3					4	1.5	1.2	1.3
総磷		0.110	0.173	0.252	0.109					4	0.252	0.109	0.161
総窒素		0.60	1.30	2.25	1.02					4	2.25	0.60	1.29
浮遊物質(懸濁物質)		18.4	31.0	68.2	19.6					4	68.2	18.4	34.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		3.5	4.9	4.6	2.3					4	4.9	2.3	3.8
化学的酸素要求量(COD)		7.3	8.9	11.1	8.0					4	11.1	7.3	8.8
気温		28.7	24.0	28.5	29.5					4	29.5	24.0	27.7
水温		23.0	26.9	28.8	26.8					4	28.8	23.0	26.4

4. (4) 二級貯水池取水口

採水場所 採水月日	二級貯水池取水口												回数	最高	最低	平均
	4月20日	5月12日	6月8日	7月21日	8月3日	9月14日	10月19日	11月9日	12月15日	1月18日	2月8日	3月9日				
水質基準項目																
一般細菌	2400	2300	17000	2300	8300	370	15000	2500	500	420	1100	1200	12	17000	370	4400
大腸菌	33	49	26	110	13	13	49	130	21	17	49	40	12	130	13	46
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	0.159	0.236	0.127	0.038	0.146	0.125	0.188	0.221	0.088	0.088	0.094	0.121	12	0.236	0.038	0.136
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	2.91	3.05	2.30	1.12	2.61	2.94	3.36	4.59	3.85	3.88	4.16	4.48	12	4.59	1.12	3.27
フッ素及びその化合物	0.59	0.82	0.62	0.23	0.65	0.50	0.58	0.77	0.79	0.75	0.74	0.76	12	0.82	0.23	0.65
ホウ素及びその化合物	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	12	0.06	0.03	0.05
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	0.010	0.010	0.009	<0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.012	0.011	0.018	0.012	12	0.018	<0.005	0.009
アルミニウム及びその化合物	0.07	0.05	0.04	0.08	0.08	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	12	0.08	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.21	0.16	0.20	0.23	0.13	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.14	0.15	12	0.23	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	65.3	78.3	49.9	16.5	63.3	52.7	53.1	89.7	90.8	74.0	97.1	116.1	12	116.1	16.5	70.6
マンガン及びその化合物	0.117	0.061	0.192	0.031	0.057	0.033	0.056	0.077	0.127	0.121	0.130	0.155	12	0.192	0.031	0.096
塩化物イオン	61.4	73.3	48.5	15.3	66.4	55.7	58.3	90.3	88.5	78.4	110.1	120.5	12	120.5	15.3	72.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.7	78.4	72.0	38.4	80.3	70.3	70.5	95.3	86.3	77.9	96.2	99.5	12	99.5	38.4	78.0
蒸発残留物		358			312			325			425		4	425	312	355
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	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	12	0.000005	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	<0.000001	<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)	2.6	3.4	3.5	2.2	3.0	2.2	2.0	2.4	2.3	2.7	3.2	3.2	12	3.5	2.0	2.7
pH値	7.6	7.4	7.4	7.4	8.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	8.5	7.3	7.5
臭気	青草臭	青草臭	腐敗臭	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	12	青草臭11回	腐敗臭1回	
色度	16	14	20	24	24	16	10	12	9	12	9	14	12	24	9	15
濁度	2.9	3.0	2.6	4.6	5.9	1.6	1.4	1.7	1.3	1.7	2.4	2.9	12	5.9	1.3	2.7

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20日	5月12日	6月8日	7月21日	8月3日	9月14日	10月19日	11月9日	12月15日	1月18日	2月8日					3月9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	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	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	0.001	0.002	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	3.5	4.0	2.2	<0.1	2.2	2.2	2.6	4.0	3.5	2.6	3.1	12	4.0	<0.1	2.8	
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	
ランゲリア指数		-1.21			0.12			-1.28			-1.26		4	0.12	-1.28	-0.91	
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		0.004			0.011			0.018			0.002		4	0.018	0.002	0.009	
ジクロロ酢酸生成能		0.004											1	0.004	0.004	0.004	
ジブロモクロロメタン生成能		0.080			0.090			0.029			0.018		4	0.090	0.018	0.054	
総トリハロメタン生成能		0.214			0.196			0.083			0.076		4	0.214	0.076	0.142	
トリクロロ酢酸生成能		0.006											1	0.006	0.006	0.006	
ブロモジクロロメタン生成能		0.023			0.039			0.027			0.007		4	0.039	0.007	0.024	
ブロモホルム生成能		0.107			0.056			0.009			0.049		4	0.107	0.009	0.055	
ホルムアルデヒド生成能		0.016											1	0.016	0.016	0.016	
ジクロロアセトニトリル生成能		0.001											1	0.001	0.001	0.001	
抱水クロラール生成能		0.003											1	0.003	0.003	0.003	
アルカリ度	30.0	32.0	34.0	29.4	35.0	28.2	24.2	26.2	29.0	32.0	37.2	34.6	12	37.2	24.2	31.0	
硫酸イオン	70.2	84.9	56.4	19.8	74.6	63.3	60.3	89.3	86.6	79.9	114.5	118.5	12	118.5	19.8	76.5	
アンモニア性窒素	1.00	0.79	0.48	0.19	<0.02	0.05	0.17	0.99	2.51	2.63	4.21	3.08	12	4.21	<0.02	1.34	
電気伝導度	42.8	55.5	38.6	16.9	50.0	41.5	39.5	51.3	69.5	54.5	70.0	75.3	12	75.3	16.9	50.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.063	0.078	0.096	0.086	0.070	0.058	0.051	0.048	0.045	0.050	0.049	0.054	12	0.096	0.045	0.062	
カルシウム	25.2	28.1	25.7	13.4	28.7	25.2	25.1	34.2	30.6	27.9	34.9	36.2	12	36.2	13.4	27.9	
マグネシウム	1.9	2.0	1.9	1.2	2.1	1.8	1.9	2.4	2.4	2.0	2.2	2.2	12	2.4	1.2	2.0	
総磷	0.107	0.086	0.148	0.089	0.083	0.096	0.071	0.061	0.093	0.110	0.151	0.132	12	0.151	0.061	0.102	
総窒素	3.91	4.43	3.06	1.51	3.14	3.23	3.59	5.58	7.74	6.51	8.38	7.57	12	8.38	1.51	4.89	
浮遊物質(懸濁物質)	1.6	3.4	2.7	6.0	6.0	1.0	1.1	1.7	1.1	1.9	2.6	4.1	12	6.0	1.0	2.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.1	2.4	1.9	2.0	2.4	1.3	1.0	1.5	1.2	2.2	2.0	2.8	12	2.8	1.0	1.9	
化学的酸素要求量(COD)	4.8	6.0	6.4	4.4	6.1	4.8	4.3	4.6	3.7	4.1	5.2	4.8	12	6.4	3.7	4.9	
気温	18.5	20.0	21.0	27.5	32.7	28.0	16.0	13.5	5.0	5.8	6.5	13.3	12	32.7	5.0	17.3	
水温	16.5	19.9	20.5	24.0	31.0	27.0	18.0	14.6	7.5	8.5	7.1	13.0	12	31.0	7.1	17.3	

4. (5) 二級貯水池取出口

採水場所 採水月日	二級貯水池取出口											回数	最高	最低	平均
	4月20日	5月12日	6月8日	7月21日	8月3日	9月14日	10月19日	11月9日	12月15日	1月18日	2月8日				
水質基準項目															
一般細菌	1600	4100	9200	2700	1900	400	5900	1600	1400	2200	930	11	9200	400	2900
大腸菌	6.8	7.8	21	330	9.3	13	22	34	17	7.8	79	11	330	6.8	50
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	11	<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	11	<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	11	<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	11	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	11	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.137	0.171	0.062	0.030	0.157	0.118	0.196	0.165	0.104	0.085	0.085	11	0.196	0.030	0.119
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	2.53	2.71	1.30	1.04	2.69	2.61	2.92	4.07	4.08	3.21	4.55	11	4.55	1.04	2.88
フッ素及びその化合物	0.56	0.76	0.37	0.21	0.64	0.47	0.52	0.68	0.83	0.58	0.75	11	0.83	0.21	0.58
ホウ素及びその化合物	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	11	0.06	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	0.010	0.007	<0.005	0.007	<0.005	0.007	0.008	0.010	0.011	0.017	11	0.017	<0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.08	0.08	0.11	0.17	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	11	0.17	0.03	0.07
鉄及びその化合物	0.23	0.40	0.24	0.24	0.43	0.16	0.14	0.12	0.19	0.14	0.14	11	0.43	0.12	0.22
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	11	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	57.1	75.9	25.4	14.0	63.8	47.4	48.0	77.0	83.1	55.8	90.3	11	90.3	14.0	58.0
マンガン及びその化合物	0.148	0.166	0.056	0.037	0.178	0.052	0.049	0.081	0.144	0.095	0.126	11	0.178	0.037	0.103
塩化物イオン	56.9	68.7	25.5	13.1	66.6	50.1	53.3	79.9	89.2	59.5	103.8	11	103.8	13.1	60.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68.0	75.9	45.6	36.4	82.5	65.2	59.1	84.3	82.2	64.2	94.5	11	94.5	36.4	68.9
蒸発残留物		352			310			335			417	4	417	310	354
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	0.000002	<0.000001	0.000007	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	11	0.000007	<0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000008	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	11	0.000008	<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)	2.8	3.5	3.5	2.3	2.7	2.1	2.3	2.4	2.2	2.6	2.8	11	3.5	2.1	2.7
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	11	7.7	7.3	7.5
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	11	青草臭11回		
色度	16	20	24	20	32	20	12	12	10	14	9	11	32	9	17
濁度	4.3	7.7	7.1	5.6	9.3	4.3	4.5	4.0	2.3	3.2	1.8	11	9.3	1.8	4.9

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20日	5月12日	6月8日	7月21日	8月3日	9月14日	10月19日	11月9日	12月15日	1月18日					2月8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	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	11	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	<0.001	0.001	11	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										1	<0.006	<0.006	<0.006	
農薬類														別	記	
遊離炭酸	3.1	3.5	2.6	2.2	1.8	1.8	2.2	2.6	4.0	2.6	2.2	11	4.0	1.8	2.6	
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		-1.10			-0.67			-1.35			-1.29	4	-0.67	-1.35	-1.10	
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	11	<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		0.003			0.014			0.013			0.003	4	0.014	0.003	0.008	
ジクロロ酢酸生成能		0.006										1	0.006	0.006	0.006	
ジブロモクロロメタン生成能		0.091			0.093			0.049			0.026	4	0.093	0.026	0.065	
総トリハロメタン生成能		0.226			0.201			0.114			0.139	4	0.226	0.114	0.170	
トリクロロ酢酸生成能		0.007										1	0.007	0.007	0.007	
ブロモジクロロメタン生成能		0.024			0.043			0.033			0.009	4	0.043	0.009	0.027	
ブロモホルム生成能		0.108			0.051			0.019			0.101	4	0.108	0.019	0.070	
ホルムアルデヒド生成能		0.017										1	0.017	0.017	0.017	
ジクロロアセトニトリル生成能		0.002										1	0.002	0.002	0.002	
抱水クロラール生成能		0.004										1	0.004	0.004	0.004	
アルカリ度	30.0	33.6	29.0	28.8	36.0	31.0	24.8	25.2	29.0	28.0	34.6	11	36.0	24.8	30.0	
硫酸イオン	64.0	78.4	28.7	17.2	74.4	57.0	54.7	81.9	93.0	60.9	107.3	11	107.3	17.2	65.2	
アンモニア性窒素	1.13	0.66	0.25	0.13	0.19	0.03	0.25	0.53	1.68	1.36	3.34	11	3.34	0.03	0.87	
電気伝導度	39.4	53.4	23.8	15.7	49.9	38.8	42.2	55.0	64.2	41.6	70.9	11	70.9	15.7	45.0	
紫外線吸光度(260nm)	0.064	0.078	0.093	0.083	0.067	0.058	0.048	0.044	0.045	0.056	0.045	11	0.093	0.044	0.062	
カルシウム	24.1	27.1	16.1	12.6	29.4	23.3	21.2	30.3	29.3	22.9	34.4	11	34.4	12.6	24.6	
マグネシウム	1.9	2.0	1.3	1.2	2.2	1.7	1.5	2.1	2.2	1.7	2.1	11	2.2	1.2	1.8	
総磷	0.095	0.108	0.147	0.094	0.088	0.091	0.065	0.056	0.100	0.097	0.145	11	0.147	0.056	0.099	
総窒素	3.71	4.00	1.96	1.38	3.23	2.94	3.84	4.96	6.68	4.57	7.98	11	7.98	1.38	4.11	
浮遊物質(懸濁物質)	2.8	7.5	6.6	6.5	11.3	2.8	3.8	3.5	1.9	2.2	2.1	11	11.3	1.9	4.6	
生物学的酸素要求量(BOD)	2.0	2.3	2.2	2.5	2.2	2.0	1.1	1.3	1.3	2.6	1.2	11	2.6	1.1	1.9	
化学的酸素要求量(COD)	4.8	6.4	6.5	4.6	5.9	5.1	4.5	4.5	4.0	4.5	5.0	11	6.5	4.0	5.1	
気温	14.0	20.0	18.0	25.0	29.7	26.3	14.0	11.8	4.5	5.8	5.1	11	29.7	4.5	15.8	
水温	15.8	20.3	21.0	25.0	30.7	27.3	19.9	15.1	9.0	9.8	7.0	11	30.7	7.0	18.3	

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7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日					3月2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		0.0002		0.0003		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002	12	0.0003	0.0002	0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.003		<0.001		<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン					<0.0002																			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トルエン					<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		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		4	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール					<0.001																			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類																											別記		
遊離炭酸	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.2	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	2.2	2.2	1.3	2.2	1.8	2.2	2.2	1.3	1.8	1.8	2.2	2.2	1.3	2.2	24	2.6	1.3	1.9
1,1,1-トリクロロエタン					<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		4	<0.001	<0.001	<0.001
ランゲリア指数	-2.10	-2.06	-1.86	-1.83	-1.82	-1.89	-1.85	-1.87	-1.84	-2.16	-2.13	-2.63	-2.03	-1.40	-1.71	-1.83	-1.98	-2.02	-2.08	-2.09	-2.08	-2.52	-2.32	-2.31	24	-1.40	-2.63	-2.02	
1,1-ジクロロエチレン					<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					0.000004																			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		4	<0.001	<0.001	<0.001
その他項目																													
クロロ酢酸生成能					<0.002																			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム生成能					0.030																			0.013		4	0.035	0.013	0.023
ジクロロ酢酸生成能					0.014																			0.008		4	0.020	0.008	0.013
ジブロモクロロメタン生成能					0.001																			0.002		4	0.002	<0.001	0.001
総トリハロメタン生成能					0.040																			0.022		4	0.045	0.022	0.033
トリクロロ酢酸生成能					0.026																			0.013		4	0.039	0.012	0.023
ブロモジクロロメタン生成能					0.009																			0.007		4	0.010	0.007	0.008
ブロモホルム生成能					<0.001																			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド生成能					0.013																			0.004		4	0.013	<0.003	0.006
ジクロロアセトニトリル生成能					0.002																			0.002		4	0.004	0.002	0.003
抱水クロラール生成能					0.006																			0.003		4	0.006	0.003	0.004
アルカリ度	16.0	18.2	18.8	19.0	19.2	19.0	20.0	20.0	21.0	15.8	14.8	11.0	18.8	24.4	22.2	22.6	21.4	21.0	20.0	20.0	19.6	13.8	17.0	16.0	24	24.4	11.0	18.7	
硫酸イオン	5.0	5.1	5.1	5.0	4.7	4.6	4.5	4.7	4.5	3.7	3.6	4.7	4.5	5.3	4.4	4.9	5.3	4.1	5.3	5.7	4.5	3.9	4.7	4.2	24	5.7	3.6	4.7	
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	7.9	8.3	8.2	8.2	7.9	8.0	8.1	7.9	8.6	6.5	6.3	6.4	7.3	8.7	7.9	8.3	8.5	8.8	9.6	8.1	9.4	7.3	7.5	7.4	24	9.6	6.3	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	0.018	0.025	0.021	0.021	0.050	0.022	0.021	0.037	0.027	0.042	0.045	0.016	0.027	0.023	0.024	0.021	0.022	0.021	0.017	0.028	0.023	0.032	0.020	0.019	24	0.050	0.016	0.026	
カルシウム	7.0	6.5	7.0	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	6.7	5.2	5.0	4.8	6.1	8.2	7.6	7.2	7.6	8.1	7.4	7.3	7.6	6.0	6.0	5.8	24	8.2	4.8	6.7	
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	24	1.2	0.8	1.0	
総磷	0.022		0.017		0.021		0.029		0.013		0.020		0.010		0.029		0.029		0.024		0.033		0.035		12	0.035	0.010	0.024	
総窒素	0.37		0.33		0.43		0.32		0.33		0.44		0.33		0.51		0.47		0.50		0.54		0.47		12	0.54	0.32	0.42	
浮遊物質(懸濁物質)	1.5		1.7		1.6		1.6		1.3		2.2		0.9		2.3		0.7		1.1		1.3		1.5		12	2.3	0.7	1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8		1.7		1.3		1.8		0.8		1.4		0.2		0.8		1.1		0.5		0.4		0.5		12	1.8	0.2	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	2.0		2.5		2.4		2.4		2.5		3.3		2.1		3.0		2.6		2.3		2.6		2.2		12	3.3	2.0	2.5	
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9	
水温	14.0	15.6	19.1	20.0	21.0	24.0	24.5	23.5	25.0	25.5	24.0	20.3	18.0	18.0	15.5	15.0	11.5	8.0	8.0	7.3	7.2	8.5	9.0	12.0	24	25.5	7.2	16.4	

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7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日	3月2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	<0.0001		<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	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				0.002							0.002						<0.001						<0.001				4	0.002	<0.001	0.001
残留塩素	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	24	1.0	0.6	0.9
遊離炭酸	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	1.8	1.8	1.3	2.6	2.6	2.6	2.6	24	2.6	1.3	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.26	-2.14	-1.97	-2.11	-1.99	-2.07	-2.00	-1.85	-1.82	-2.07	-2.28	-2.82	-2.17	-1.77	-1.90	-1.99	-2.32	-2.15	-2.19	-2.34	-2.38	-2.79	-2.54	-2.52	24	-1.77	-2.82	-2.18		
従属栄養細菌	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	
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				0.000005							0.000002						0.000002						0.000001			4	0.000005	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	15.2	17.6	18.0	17.2	17.0	17.0	19.0	20.0	20.0	15.6	12.8	9.2	17.0	21.6	19.2	19.8	19.8	20.0	19.0	15.8	16.4	10.8	13.2	13.4	24	21.6	9.2	16.9		
硫酸イオン	5.1	5.5	5.6	5.2	5.2	4.8	4.8	5.2	5.0	4.4	4.3	4.9	4.9	5.2	5.3	5.3	6.3	5.5	5.8	5.4	5.6	5.0	4.9	4.6	24	6.3	4.3	5.2		
電気伝導度	8.6	9.0	8.9	8.8	8.5	8.5	8.6	9.6	8.8	7.7	7.2	6.9	8.1	9.0	8.7	9.1	9.0	9.5	10.2	8.8	9.6	7.7	7.9	8.1	24	10.2	6.9	8.6		
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.010	0.009	0.008	0.012	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012	0.013	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	24	0.013	0.006	0.009		
カルシウム	6.7	7.1	7.3	7.0	7.0	6.7	6.6	7.2	7.2	6.3	5.3	4.7	6.4	7.7	7.1	7.2	7.4	7.8	7.7	6.5	7.4	5.2	5.8	5.6	24	7.8	4.7	6.7		
マグネシウム	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	24	1.2	0.8	1.0		
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9		
水温	12.5	15.0	18.1	18.1	19.9	22.2	24.6	24.0	25.9	26.0	23.0	20.0	17.0	18.2	15.6	14.5	11.5	8.0	7.5	7.2	6.7	8.0	8.5	11.1	24	26.0	6.7	16.0		

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7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日	3月2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	<0.0001		<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				0.002							0.001						<0.001						<0.001			4	0.002	<0.001	<0.001
残留塩素	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	24	1.1	0.8	0.9
遊離炭酸	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.6	2.2	2.6	2.6	2.6	3.1	1.8	1.8	1.3	3.1	2.6	2.6	2.6	24	3.1	1.3	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	24	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.25	-2.18	-1.98	-2.08	-1.96	-2.05	-1.99	-1.85	-1.92	-2.21	-2.30	-2.79	-2.15	-1.79	-2.01	-2.02	-1.94	-2.20	-2.19	-2.44	-2.38	-2.73	-2.55	-2.63	24	-1.79	-2.79	-2.19	
従属栄養細菌	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	
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				0.000005							0.000003						0.000002						0.000002			4	0.000005	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	17.0	17.4	17.0	17.2	17.0	19.0	20.0	20.0	15.6	12.8	9.6	17.4	21.0	19.0	19.0	19.2	19.0	18.8	15.4	16.4	11.2	13.2	13.2	24	21.0	9.6	16.7	
硫酸イオン	5.2	5.5	5.6	5.3	5.2	4.9	4.9	5.2	5.1	4.5	4.2	4.9	5.0	5.3	5.2	5.3	6.2	5.4	5.8	5.3	5.6	5.0	4.9	4.5	24	6.2	4.2	5.2	
電気伝導度	8.7	9.0	8.9	8.8	8.6	8.5	8.8	8.7	8.9	7.7	7.1	7.0	8.1	9.0	8.7	9.0	9.0	9.2	10.2	8.7	9.8	7.8	7.9	7.9	24	10.2	7.0	8.6	
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.009	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	0.013	0.011	0.012	0.014	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	24	0.014	0.006	0.009	
カルシウム	6.8	6.6	7.3	7.3	7.0	6.7	6.7	7.2	7.2	6.0	5.1	4.8	6.3	7.6	7.1	7.1	7.5	7.5	7.7	6.7	7.3	5.7	5.7	5.5	24	7.7	4.8	6.7	
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	24	1.1	0.8	1.0	
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9	
水温	13.0	15.3	18.3	19.0	21.3	23.5	24.5	24.0	25.9	25.2	23.0	20.0	17.8	18.1	15.2	14.2	11.0	7.8	7.8	7.0	7.0	8.5	8.3	11.3	24	25.9	7.0	16.1	

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7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日	3月2日				
水質基準項目																												
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	37	2	0	0	0	0	24	37	0	2
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	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	24	<0.004	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.41	0.32	0.30	0.42	0.32	0.32	0.44	0.31	0.34	0.44	0.51	0.31	0.26	0.30	0.33	0.35	0.34	0.47	0.45	0.42	0.43	0.43	0.36	24	0.51	0.26	0.37
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.10	0.13	0.11	0.09	0.07	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.10	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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	0.11	<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	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.22	0.15	0.14	0.14	0.10	0.11	0.18	0.14	0.14	0.14	0.11	0.09	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	24	0.22	0.08	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	7.3	6.4	7.0	6.9	6.5	6.9	7.2	6.8	7.0	6.0	5.7	6.3	6.7	7.1	6.9	7.0	7.2	7.9	8.6	7.2	8.2	6.5	6.7	6.9	24	8.6	5.7	7.0
マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	24	0.004	<0.001	0.001
塩化物イオン	10.3	9.6	9.0	9.1	8.7	9.2	9.7	8.8	8.8	8.1	8.0	9.2	8.2	8.2	8.5	8.9	9.2	9.4	12.2	10.4	11.5	9.4	9.8	9.7	24	12.2	8.0	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.5	20.6	21.8	21.3	21.6	20.8	21.5	22.5	22.5	18.9	16.0	15.3	20.1	23.8	21.6	23.0	22.8	23.0	23.3	20.1	21.5	18.5	18.4	17.9	24	23.8	15.3	20.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	24	0.7	0.3	0.5
pH値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	7.1	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	24	7.4	6.8	7.1
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	藻臭	藻臭	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	青草臭	青草臭	24	青草臭22回藻臭2回		
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	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	24	<0.06	<0.06	<0.06	
遊離炭酸	3.5	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	2.6	2.2	2.6	3.5	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.5	4.0	1.8	2.6	2.2	3.1	3.5	2.6	24	4.0	1.8	3.1
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	14.4	17.0	16.0	17.0	17.0	17.0	19.0	19.6	20.0	15.2	12.4	9.2	16.4	21.4	18.8	19.0	19.2	18.6	19.4	16.0	16.0	11.0	13.6	13.6	24	21.4	9.2	16.5
硫酸イオン	5.2	5.5	5.5	5.2	5.2	4.9	4.9	5.2	5.0	4.4	4.2	4.9	5.0	5.3	5.2	5.3	6.2	4.5	5.8	5.3	4.7	4.2	4.9	4.5	24	6.2	4.2	5.0
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	8.7	8.6	8.6	8.3	8.3	8.7	8.6	8.6	7.4	6.8	6.8	7.8	8.8	8.5	8.8	8.8	9.3	9.9	8.4	9.6	7.7	7.8	7.7	24	9.9	6.8	8.4
紫外線吸光度(260nm)	0.010	0.010	0.009	0.010	0.019	0.010	0.008	0.016	0.013	0.016	0.015	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.009	0.011	0.008	0.008	24	0.019	0.008	0.011
カルシウム	6.8	6.6	7.1	6.9	7.0	6.7	6.8	7.2	7.2	6.1	5.1	4.8	6.4	7.7	7.0	7.4	7.3	7.4	7.5	6.4	7.3	6.1	5.9	5.7	24	7.7	4.8	6.7
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	24	1.1	0.8	1.0
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9
水温	13.0	15.1	18.1	19.0	20.0	23.0	24.6	24.0	25.2	26.2	23.0	20.0	17.0	18.5	16.0	14.5	11.3	7.9	7.4	7.0	7.0	8.2	8.5	11.0	24	26.2	7.0	16.1

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7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日					3月2日	3月13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	
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	0.39	0.41	0.32	0.30	0.42	0.30	0.31	0.44	0.31	0.34	0.44	0.51	0.31	0.26	0.30	0.31	0.34	0.37	0.47	0.45	0.47	0.45	0.43	0.37	24	0.51	0.26	0.38	
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.11	0.09	0.07	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.08	0.09	0.10	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	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.14	<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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	24	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	8.5	7.3	7.6	7.3	6.9	7.3	7.7	7.2	7.4	6.4	6.1	6.5	6.9	8.0	7.1	7.3	8.1	7.8	8.5	7.4	8.7	6.7	6.8	7.4	24	8.7	6.1	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	10.3	9.7	9.4	9.6	9.0	9.2	10.1	9.1	9.0	8.4	8.3	9.4	8.5	8.6	8.8	9.2	9.4	10.6	12.5	10.7	12.8	10.0	10.0	9.9	24	12.8	8.3	9.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.3	22.3	22.1	21.6	21.6	20.8	21.3	22.1	22.5	18.7	16.0	15.3	19.1	23.8	21.6	22.3	22.4	23.4	24.0	21.3	22.5	17.0	17.9	17.4	24	24.0	15.3	20.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	24	0.7	0.3	0.5	
pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	24	7.5	6.9	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	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	24	0.6	0.4	0.5	
遊離炭酸	3.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.3	1.8	1.8	2.6	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1	2.6	1.8	1.8	1.3	2.6	2.6	2.6	24	3.1	1.3	2.4	
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	15.0	17.0	17.6	17.2	17.0	17.2	18.4	20.0	19.8	15.2	12.8	9.2	16.6	21.4	19.0	19.0	19.4	18.8	18.8	15.4	16.4	11.6	13.4	13.6	24	21.4	9.2	16.7	
硫酸イオン	5.2	5.5	5.6	5.3	5.2	4.8	4.9	5.2	5.0	4.4	4.2	4.9	5.0	5.3	5.3	5.3	6.2	5.3	5.8	5.3	5.6	4.6	4.9	4.6	24	6.2	4.2	5.1	
電気伝導度	8.5	8.9	8.8	8.7	8.5	8.4	8.7	8.8	8.7	7.5	6.9	6.9	8.0	8.9	8.7	8.9	8.9	9.4	10.0	8.7	9.7	7.8	7.9	7.9	24	10.0	6.9	8.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.009	0.008	0.008	0.011	0.009	0.007	0.013	0.012	0.013	0.012	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	24	0.013	0.006	0.009	
カルシウム	6.7	7.1	7.2	7.0	7.0	6.7	6.7	7.2	7.2	6.0	5.1	4.8	6.0	7.7	7.0	7.1	7.5	7.4	7.8	6.7	7.2	5.5	5.7	5.5	24	7.8	4.8	6.7	
マグネシウム	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	24	1.2	0.8	1.0	
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9	
水温	13.2	15.0	18.8	19.8	20.4	23.5	24.0	23.7	26.3	25.8	23.5	20.0	18.2	18.2	15.8	14.0	11.2	8.3	7.7	7.1	7.4	8.7	9.0	11.2	24	26.3	7.1	16.3	

6. 県営宮原浄水場

採水場所	県営宮原浄水場原水																							回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日					3月2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		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002	12	0.0002	0.0002	0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<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
遊離炭酸	2.2	2.6	2.2	2.2	2.6	2.2	1.8	1.3	1.3	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	2.6	1.3	1.8	1.3	2.2	2.2	1.3	2.2	24	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
ランゲリア指数	-2.16	-2.10	-1.87	-1.91	-1.82	-1.90	-1.85	-1.73	-1.84	-2.16	-2.23	-2.60	-1.93	-1.66	-1.93	-1.93	-1.98	-2.14	-2.15	-2.45	-2.37	-2.88	-2.53	-2.45		24	-1.66	-2.88	-2.11
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ナール				0.000004							0.000002						0.000002						0.000001			4	0.000004	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																													
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				0.028							0.036						0.010						0.011			4	0.036	0.010	0.021
ジクロロ酢酸生成能				0.014							0.022						0.006						0.007			4	0.022	0.006	0.012
ジブロモクロロメタン生成能				0.001							<0.001						0.003						0.003			4	0.003	<0.001	0.002
総トリハロメタン生成能				0.038							0.046						0.021						0.021			4	0.046	0.021	0.032
トリクロロ酢酸生成能				0.028							0.042						0.011						0.010			4	0.042	0.010	0.023
ブロモジクロロメタン生成能				0.009							0.010						0.008						0.007			4	0.010	0.007	0.009
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				0.012							0.009						0.003						<0.003			4	0.012	<0.003	0.006
ジクロロアセトニトリル生成能				0.002							0.004						0.001						0.001			4	0.004	0.001	0.002
抱水クロラール生成能				0.006							0.005						0.002						0.003			4	0.006	0.002	0.004
アルカリ度	16.0	17.8	18.6	18.0	19.4	19.0	20.6	21.0	21.0	15.8	15.4	11.8	19.0	21.6	19.2	19.6	19.6	19.0	19.0	14.6	15.8	10.6	13.0	14.4	24	21.6	10.6	17.5	
硫酸イオン	4.4	4.9	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.5	3.7	3.6	4.7	4.6	4.9	4.5	4.6	5.3	4.4	4.7	3.9	4.2	3.6	3.6	3.6	24	5.3	3.6	4.4	
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	<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	7.8	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	6.4	6.4	6.6	7.5	8.2	7.9	8.1	8.0	8.5	9.5	7.7	8.9	6.6	6.9	7.0	24	9.5	6.4	7.8	
紫外線吸光度(260nm)	0.014	0.020	0.016	0.019	0.034	0.020	0.019	0.033	0.021	0.035	0.038	0.012	0.022	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.011	0.018	0.015	0.026	0.013	0.014	24	0.038	0.011	0.020	
カルシウム	6.3	6.1	7.2	6.5	6.9	6.8	6.7	7.2	6.7	5.2	5.0	4.8	6.3	7.7	6.5	6.7	6.6	6.8	6.7	5.4	6.2	4.3	4.8	4.9	24	7.7	4.3	6.2	
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	24	1.2	0.8	1.0	
総燐	0.016		0.008	0.021		0.010		0.013		0.028		0.010		0.007		0.008		0.006		0.004		0.011			12	0.028	0.004	0.012	
総窒素	0.41		0.34	0.43		0.32		0.33		0.44		0.31		0.38		0.40		0.50		0.50		0.44			12	0.50	0.31	0.40	
浮遊物質(懸濁物質)	1.8		1.6	1.8		1.5		1.0		5.0		1.1		1.7		0.8		1.0		1.4		1.2			12	5.0	0.8	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0		1.4	0.8		1.8		0.7		1.9		0.5		0.5		0.8		0.6		0.5		0.2			12	1.9	0.2	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	1.7		2.4	2.5		2.4		2.4		3.6		2.0		2.5		1.9		1.7		1.8		1.7			12	3.6	1.7	2.2	
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9	
水温	13.0	15.1	18.0	18.9	21.0	23.0	24.5	24.0	25.0	25.3	23.0	20.0	17.0	18.6	15.5	14.2	11.3	7.6	7.6	7.6	7.1	8.2	8.6	11.0	24	25.3	7.1	16.0	

採水場所	県営宮原浄水場調整池																								回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日	3月2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	<0.0001		<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	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				0.002							0.002						<0.001						<0.001				4	0.002	<0.001	0.001
残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	24	1.1	0.7	0.9	
遊離炭酸	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.3	1.8	1.3	2.2	2.6	1.3	24	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	1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	24	1	<1	<1	
ランゲリア指数	-2.23	-2.00	-1.93	-1.93	-1.86	-1.73	-1.78	-1.74	-1.67	-2.06	-1.96	-2.46	-1.92	-1.73	-1.84	-1.93	-2.02	-2.12	-2.15	-2.46	-2.39	-2.89	-2.69	-2.46	24	-1.67	-2.89	-2.08		
従属栄養細菌	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		
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				0.000004							0.000003						0.000002						0.000001			4	0.000004	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	13.0	16.4	16.0	15.6	17.0	17.2	18.4	19.0	18.4	13.8	14.2	9.2	17.0	19.4	18.0	18.6	17.0	18.2	17.4	13.6	14.4	8.2	11.0	12.8	24	19.4	8.2	15.6		
硫酸イオン	4.8	5.3	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	5.3	4.8	4.2	4.5	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.8	5.1	5.2	4.4	4.5	3.9	3.9	4.0	24	5.8	3.9	4.8		
電気伝導度	8.3	8.9	8.7	8.6	8.7	8.6	8.9	8.8	8.5	7.4	7.6	7.0	8.3	8.8	8.5	8.8	8.6	9.1	10.1	8.2	9.0	7.1	7.2	7.7	24	10.1	7.0	8.4		
紫外線吸光度(260nm)	0.005	0.009	0.008	0.007	0.011	0.008	0.007	0.012	0.009	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005	0.007	0.004	0.006	24	0.012	0.004	0.007		
カルシウム	6.2	6.3	6.7	6.7	7.0	6.8	6.7	7.1	6.7	5.4	5.7	4.8	6.5	7.1	6.5	6.7	6.6	6.9	6.9	5.4	6.1	4.1	4.7	5.0	24	7.1	4.1	6.2		
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	24	1.2	0.7	1.0		
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9		
水温	14.9	16.4	20.0	20.9	22.0	24.0	26.0	26.5	27.1	28.0	26.0	23.5	20.0	19.9	17.0	16.0	12.5	9.5	9.0	8.9	8.5	9.5	10.0	13.0	24	28.0	8.5	17.9		

6. (3) 県営宮原浄水場処理過程

採水場所	県営宮原浄水場処理水																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日	3月2日				
水質基準項目																												
一般細菌	1	9	11	0	35	18	40	32	16	18	120	0	10	100	8	3	10	7	4	9	3	18	2	0	24	120	0	20
大腸菌	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	5	24	8.0	<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	24	<0.004	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	0.44	0.34	0.31	0.41	0.31	0.31	0.45	0.34	0.38	0.44	0.48	0.32	0.29	0.31	0.31	0.35	0.38	0.50	0.49	0.48	0.48	0.43	0.36	24	0.50	0.29	0.39
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.06	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.09	0.10	0.07	0.09	0.10	24	0.13	0.06	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	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	0.21	0.12	0.11	0.17	0.14	0.14	0.17	0.17	0.14	0.12	0.13	0.18	0.24	0.14	0.21	0.21	0.12	0.18	0.40	0.20	0.19	0.44	0.18	0.16	24	0.44	0.11	0.19
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	7.9	6.3	6.8	6.7	6.3	6.7	7.2	6.6	6.6	5.7	5.6	5.8	6.8	7.4	6.7	6.8	6.7	7.2	8.3	6.8	8.0	6.4	6.1	6.2	24	8.3	5.6	6.7
マンガン及びその化合物	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.003	0.002	24	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	10.0	9.6	9.1	9.4	8.7	9.1	10.3	8.7	8.4	8.3	7.8	9.0	8.4	8.6	8.6	9.1	9.0	10.3	13.2	11.1	12.4	10.6	9.7	9.4	24	13.2	7.8	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.5	19.8	20.8	19.8	21.3	20.8	21.0	22.1	21.5	16.9	17.2	15.3	20.1	24.2	20.1	21.3	21.5	22.4	21.8	18.1	19.8	14.0	15.4	16.2	24	24.2	14.0	19.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	24	0.7	0.3	0.5
pH値	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	24	7.3	6.9	7.1
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	藻臭	藻臭	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	青草臭	青草臭	24	青草臭22回	藻臭2回	
色度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	24	3	<1	1
濁度	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.2	1.0	0.2	0.2	24	1.0	<0.1	0.2
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	
遊離炭酸	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	2.6	2.6	2.2	3.5	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	3.5	1.8	2.6	2.2	4.0	3.5	2.6	24	4.0	1.8	3.2
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	13.6	16.0	16.0	15.8	16.6	16.6	17.6	19.0	18.2	12.6	12.8	9.0	15.8	18.6	16.8	17.8	17.4	17.8	16.0	12.0	13.4	8.6	11.2	12.4	24	19.0	8.6	15.1
硫酸イオン	4.8	5.2	5.1	5.0	5.1	4.9	5.0	5.3	4.8	4.2	4.3	4.9	5.0	5.1	4.8	5.1	5.7	5.0	5.2	4.4	4.5	3.8	3.8	3.9	24	5.7	3.8	4.8
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	24	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	8.2	8.6	8.4	8.3	8.2	8.2	8.4	8.4	8.2	6.9	6.9	6.6	7.8	8.4	8.0	8.5	8.3	8.9	9.8	7.9	8.7	6.8	7.0	7.3	24	9.8	6.6	8.0
紫外線吸光度(260nm)	0.008	0.011	0.011	0.011	0.018	0.011	0.009	0.016	0.013	0.014	0.017	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.009	0.007	0.010	0.007	0.007	24	0.018	0.005	0.010
カルシウム	6.4	6.3	6.7	6.3	6.9	6.7	6.6	7.2	6.8	5.3	5.4	4.8	6.4	7.7	6.4	6.7	6.8	7.0	6.9	5.6	6.1	4.3	4.7	5.0	24	7.7	4.3	6.2
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	24	1.2	0.8	1.0
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9
水温	12.7	14.7	18.0	18.2	20.0	22.5	25.4	24.0	25.1	25.3	23.0	20.0	17.2	17.8	15.3	13.9	11.0	7.5	7.3	6.8	6.7	8.0	8.3	10.7	24	25.4	6.7	15.8

採水場所	県営宮原浄水場急速ろ過水																							回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日					3月2日	3月13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	
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	0.43	0.44	0.35	0.32	0.42	0.32	0.31	0.46	0.34	0.38	0.45	0.49	0.33	0.30	0.31	0.30	0.35	0.38	0.50	0.48	0.48	0.48	0.43	0.37	24	0.50	0.30	0.39	
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.09	0.06	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.08	0.10	0.07	0.08	0.10	24	0.13	0.06	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	0.08	0.07	0.11	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	<0.06	0.08	0.08	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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	24	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	7.5	7.0	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.1	7.1	6.4	6.3	6.4	7.1	7.8	7.2	7.3	7.2	7.7	8.4	7.1	8.1	6.8	6.4	6.7	24	8.4	6.3	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	10.6	10.2	9.9	10.3	9.5	9.7	10.9	9.2	9.0	8.9	8.6	9.6	9.0	9.3	9.2	9.5	9.4	10.7	13.4	11.4	12.9	10.9	10.2	10.0	24	13.4	8.6	10.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.3	19.8	21.1	21.3	21.6	21.1	21.3	21.6	21.5	17.2	17.4	15.5	20.6	23.9	20.3	22.0	21.0	22.4	22.3	18.8	20.3	13.5	15.9	16.2	24	23.9	13.5	19.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	24	0.7	0.3	0.4	
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	24	7.5	7.0	7.4	
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	24	0.7	0.5	0.6	
遊離炭酸	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.3	2.6	2.6	1.8	24	2.6	1.3	1.9	
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	13.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	18.0	19.0	18.2	13.4	13.6	9.2	16.6	18.8	17.8	18.0	17.4	17.8	17.0	12.2	13.4	8.0	11.0	12.4	24	19.0	8.0	15.3	
硫酸イオン	4.9	5.2	5.2	5.1	5.1	4.9	4.9	5.3	4.8	4.2	4.4	4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	5.7	5.1	5.1	4.4	4.5	3.8	3.8	3.9	24	5.7	3.8	4.8	
電気伝導度	8.3	8.8	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.7	8.5	7.2	7.3	6.9	8.2	8.6	8.4	8.7	8.5	9.2	9.9	8.0	8.8	6.8	7.2	7.5	24	9.9	6.8	8.3	
紫外線吸光度(260nm)	0.005	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.011	0.009	0.008	0.012	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	24	0.012	0.004	0.007	
カルシウム	6.3	6.3	6.8	6.7	7.0	6.8	6.7	7.0	6.8	5.4	5.5	4.9	6.6	7.6	6.5	7.0	6.6	7.0	7.1	5.7	6.3	4.1	4.9	5.0	24	7.6	4.1	6.3	
マグネシウム	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	24	1.2	0.8	1.0	
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9	
水温	14.3	16.3	20.1	20.2	21.5	24.0	25.7	26.0	27.2	27.2	25.0	22.5	19.0	19.5	16.5	15.0	12.8	9.0	8.0	8.0	8.0	9.5	9.2	12.5	24	27.2	8.0	17.4	

7. 県営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14日	5月12日	6月22日	7月20日	8月3日	9月1日	10月24日	11月9日	12月12日	1月12日	2月8日					3月9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	<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	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	0.32	0.31	0.25	0.46	0.29	0.25	0.25	0.26	0.29	0.47	0.44	0.39	12	0.47	0.25	0.33	
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.13	0.09	0.12	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.08	0.09	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	<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	0.07	0.09	0.13	0.14	0.15	<0.06	<0.06	<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			0.013			0.004			0.002		4	0.013	0.002	0.006	
ジクロロ酢酸		0.005			0.004			<0.002			<0.002		4	0.005	<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		0.013			0.026			0.012			0.006		4	0.026	0.006	0.014	
トリクロロ酢酸		0.005			0.006			0.002			<0.002		4	0.006	<0.002	0.003	
ブロモジクロロメタン		0.005			0.009			0.005			0.002		4	0.009	0.002	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			0.004			<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	<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	0.03	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	12	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	7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	8.5	8.9	7.3	12	8.9	6.9	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	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	10.0	9.6	9.4	8.9	8.9	8.9	8.5	8.9	9.1	13.4	12.0	10.7	12	13.4	8.5	9.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.6	20.6	19.8	22.9	20.8	18.9	20.8	19.6	20.1	21.3	19.3	16.2	12	22.9	16.2	19.9	
蒸発残留物	53	57	49	57	52	53	56	53	55	66	60	51	12	66	49	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	
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000007	<0.000001	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	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)	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.5	
pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	12	7.5	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	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	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	本庄ずい道配水池												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月14日	5月12日	6月22日	7月20日	8月3日	9月1日	10月24日	11月9日	12月12日	1月12日	2月8日					3月9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		0.002			0.002			<0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	0.001
残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	12	0.6	0.4	0.5
遊離炭酸	2.2	1.8	2.2	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	2.2	1.3	1.3	2.2	2.2	12	2.2	1.3	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	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.34	-2.06	-2.00	-1.86	-1.79	-1.99	-1.93	-2.10	-2.26	-2.29	-2.49	-2.61	-2.61	12	-1.79	-2.61	-2.14
従属栄養細菌	0	5	2	1	2	7	0	0	2	0	0	0	0	12	7	0	2
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			<0.000001			0.000002			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	13.4	16.0	16.4	18.0	18.4	17.2	16.8	17.0	17.0	17.0	15.0	12.2	12	18.4	12.2	16.2	
硫酸イオン	4.5	4.9	4.6	5.4	5.0	4.3	4.6	4.5	5.4	5.0	3.8	4.3	12	5.4	3.8	4.7	
電気伝導度	7.8	8.4	8.1	8.6	8.2	7.7	7.9	7.8	8.0	9.5	8.6	7.6	12	9.5	7.6	8.2	
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.008	0.009	0.012	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007	0.004	0.006	0.008	12	0.012	0.004	0.008	
カルシウム	5.8	6.6	6.3	7.7	6.7	5.9	6.7	6.2	6.4	6.7	6.1	5.0	12	7.7	5.0	6.3	
マグネシウム	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	12	1.1	0.9	1.0	
気温	17.0	19.8	25.0	24.7	27.0	25.0	15.0	13.5	7.1	7.0	8.0	17.0	12	27.0	7.0	17.2	
水温	15.2	18.6	23.0	24.3	25.0	24.5	18.5	15.5	11.1	8.0	7.2	11.1	12	25.0	7.2	16.8	

7. (2) 赤向坂受水点

採水場所 採水月日	赤向坂受水場												回数	最高	最低	平均
	4月14日	5月12日	6月22日	7月20日	8月3日	9月1日	10月24日	11月9日	12月12日	1月12日	2月8日	3月9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	<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	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	0.35	0.34	0.28	0.50	0.29	0.26	0.26	0.28	0.30	0.48	0.47	0.40	12	0.50	0.26	0.35
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.09	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	<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	0.08	0.11	0.14	0.14	0.15	0.06	0.06	<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		0.010			0.016			0.006			0.002		4	0.016	0.002	0.009
ジクロロ酢酸		0.006			0.004			0.002			<0.002		4	0.006	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.003			0.004			0.004			0.003		4	0.004	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		0.020			0.030			0.016			0.008		4	0.030	0.008	0.019
トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.004			<0.002		4	0.008	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン		0.007			0.010			0.006			0.003		4	0.010	0.003	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	<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	0.01	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<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	7.1	7.2	7.1	8.0	7.5	7.0	7.2	7.1	7.2	8.9	8.2	7.2	12	8.9	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	9.5	9.3	9.4	8.9	8.9	8.5	8.8	9.2	13.7	12.9	10.8	12	13.7	8.5	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.9	20.8	19.8	23.3	21.6	19.1	21.1	19.6	19.1	22.3	19.8	15.9	12	23.3	15.9	20.1
蒸発残留物	52	52	50	61	54	56	56	53	55	64	57	52	12	64	50	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
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000006	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	12	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	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	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	12	7.5	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

採水場所	赤向坂受水場												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月14日	5月12日	6月22日	7月20日	8月3日	9月1日	10月24日	11月9日	12月12日	1月12日	2月8日					3月9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			0.002			0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール		0.003			0.005			<0.001			<0.001			4	0.005	<0.001	0.002
残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	12	0.6	0.4	0.5
遊離炭酸	2.2	2.2	2.2	1.3	1.3	1.3	2.2	2.2	2.6	1.3	2.2	2.2	2.2	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	-2.43	-2.10	-2.04	-1.80	-1.78	-1.97	-1.87	-2.10	-2.29	-2.22	-2.50	-2.61	-2.61	12	-1.78	-2.61	-2.14
従属栄養細菌	0	0	1	0	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
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			0.000004			<0.000001			0.000002			4	0.000004	<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	13.0	15.0	16.6	21.0	19.0	17.4	18.8	17.0	16.0	18.0	14.2	12.8	12	21.0	12.8	16.6	
硫酸イオン	4.6	5.1	4.6	5.5	5.2	4.5	4.7	4.6	5.4	5.1	4.6	4.2	12	5.5	4.2	4.8	
電気伝導度	7.9	8.4	8.2	9.3	8.6	7.9	8.4	8.1	7.9	10.1	8.8	7.7	12	10.1	7.7	8.4	
紫外線吸光度(260nm)	0.005	0.006	0.008	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.003	0.005	0.008	12	0.012	0.003	0.008	
カルシウム	5.9	6.7	6.3	7.7	7.0	6.0	6.8	6.2	6.0	7.1	6.1	4.9	12	7.7	4.9	6.4	
マグネシウム	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	12	1.1	0.9	1.0	
気温	17.2	19.5	25.1	26.5	29.7	25.8	17.5	14.5	7.7	9.3	7.0	15.2	12	29.7	7.0	17.9	
水温	16.0	17.0	20.0	23.5	24.0	25.0	19.0	15.8	12.3	9.2	8.1	10.0	12	25.0	8.1	16.7	

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6日	5月18日	6月14日	7月5日	8月1日	9月7日	10月4日	11月15日	12月14日	1月5日	2月14日					3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	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	0.44	0.35	0.39	0.32	0.42	0.31	0.42	0.29	0.33	0.48	0.48	0.43	12	0.48	0.29	0.39	
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.12	0.14	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	12	0.14	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	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.07	0.07	<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			0.022				0.023				0.005		4	0.023	0.005	0.015
ジクロロ酢酸	0.005			0.002				0.005				<0.002		4	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.002			0.004				0.002				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	0.016			0.036				0.034				0.015		4	0.036	0.015	0.025
トリクロロ酢酸	0.006			0.007				0.012				0.002		4	0.012	0.002	0.007
ブロモジクロロメタン	0.005			0.010				0.009				0.006		4	0.010	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			0.004				<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	0.01			0.05				0.03				0.01		4	0.05	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	6.9			8.0				6.6				9.6		4	9.6	6.6	7.8
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	10.1	9.6	9.7	10.3	9.2	9.5	8.4	9.4	9.8	11.9	13.2	10.7	12	13.2	8.4	10.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.7			22.3				17.5				24.8		4	24.8	17.5	21.1
蒸発残留物	50			58				51				58		4	58	50	54
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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	
pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	12	7.5	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	下蒲刈町大地蔵												回数	最高	最低	平均
採水月日	4月6日	5月18日	6月14日	7月5日	8月1日	9月7日	10月4日	11月15日	12月14日	1月5日	2月14日	3月7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			0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.003			0.006			0.004			<0.001			4	0.006	<0.001	0.003
残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.4
遊離炭酸	2.2	2.2	1.8	1.3	1.3	1.8	2.2	1.8	1.3	1.8	2.6	2.2	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	12	1	1	1
ランゲリア指数	-2.20			-1.69			-2.32			-2.14			4	-1.69	-2.32	-2.09
従属栄養細菌	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12	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
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	13.6	17.8	18.0	20.0	17.4	17.8	12.4	19.8	19.0	18.2	15.8	14.2	12	20.0	12.4	17.0
硫酸イオン	5.0	5.3	5.1	5.1	5.4	4.7	4.5	5.1	5.7	4.7	5.6	5.0	12	5.7	4.5	5.1
電気伝導度	8.3	8.8	8.7	9.2	8.7	8.3	7.2	8.9	8.9	10.1	9.5	7.9	12	10.1	7.2	8.7
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	12	0.009	0.006	0.007
カルシウム	6.4			7.3			5.7			8.1			4	8.1	5.7	6.9
マグネシウム	0.9			1.0			0.8			1.1			4	1.1	0.8	1.0
気温	16.0	19.6	19.6	26.0	29.0	26.9	26.8	19.5	8.3	8.2	10.0	13.0	12	29.0	8.2	18.6
水温	14.3	20.2	20.0	27.5	28.0	27.0	26.0	19.5	12.6	10.0	9.5	12.2	12	28.0	9.5	18.9

採水場所	豊町御手洗												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	5月18日	6月14日	7月5日	8月1日	9月7日	10月4日	11月15日	12月14日	1月5日	2月14日					3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	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	0.45	0.34	0.38	0.34	0.44	0.32	0.44	0.30	0.33	0.48	0.47	0.43	12	0.48	0.30	0.39	
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.12	0.14	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	12	0.14	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	0.07	0.08	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<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	0.010			0.023			0.025			0.005				4	0.025	0.005	0.016
ジクロロ酢酸	0.006			<0.002			0.003			<0.002				4	0.006	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	0.002			0.004			0.003			0.005				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	0.018			0.038			0.038			0.016				4	0.038	0.016	0.028
トリクロロ酢酸	0.006			0.008			0.012			0.003				4	0.012	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	0.006			0.011			0.010			0.006				4	0.011	0.006	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			0.004			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	0.01			0.05			0.03			0.01				4	0.05	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			8.0			6.5			9.6				4	9.6	6.5	7.8
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	9.6	9.8	10.3	9.1	9.5	8.4	9.5	9.8	12.2	13.2	10.5	12	13.2	8.4	10.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.6			23.8			18.0			25.0			4	25.0	18.0	22.1	
蒸発残留物	51			59			53			62			4	62	51	56	
陰イオン界面活性剤	（※注）																
ジェオスミン				0.000003	0.000002									2	0.000003	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	12	0.6	0.3	0.4	
pH値	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	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6日	5月18日	6月14日	7月5日	8月1日	9月7日	10月4日	11月15日	12月14日	1月5日					2月14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			<0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.003			0.006			0.005			0.001			4	0.006	0.001	0.004
残留塩素	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.3
遊離炭酸	2.2	2.2	1.8	1.3	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	1.3	2.6	2.2	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	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.17			-1.44			-2.07			-2.11			4	-1.44	-2.17	-1.95
従属栄養細菌	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	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
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	17.8	19.0	21.6	17.8	18.2	13.6	18.6	19.2	19.2	15.6	14.2	12	21.6	13.6	17.4
硫酸イオン	5.0	5.4	5.1	5.2	5.4	4.7	4.4	5.1	5.8	4.8	5.6	4.9	12	5.8	4.4	5.1
電気伝導度	8.4	9.0	8.9	9.6	8.7	8.4	7.4	9.0	9.0	10.4	9.7	8.1	12	10.4	7.4	8.9
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	12	0.008	0.006	0.007
カルシウム	7.0			7.9			5.9			8.2			4	8.2	5.9	7.3
マグネシウム	1.0			1.0			0.8			1.1			4	1.1	0.8	1.0
気温	17.4	20.1	20.5	25.5	29.0	28.0	29.2	17.0	9.5	9.6	8.0	15.6	12	29.2	8.0	19.1
水温	13.0	18.1	21.2	26.2	27.3	28.8	25.8	18.1	14.6	10.5	7.7	11.0	12	28.8	7.7	18.5

採水場所	倉橋町鹿島												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	5月9日	6月13日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月7日	12月8日	1月5日	2月6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	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	0.45	0.43	0.30	0.33	0.47	0.33	0.46	0.27	0.31	0.51	0.47	0.44	12	0.51	0.27	0.40	
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.13	0.14	0.10	0.10	0.09	0.11	0.13	0.10	0.09	0.10	12	0.14	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	0.07	0.09	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.11	0.10	<0.06	<0.06	0.07	12	0.15	<0.06	0.09	
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	0.010			0.023			0.022			0.007				4	0.023	0.007	0.016
ジクロロ酢酸	0.004			<0.002			<0.002			<0.002				4	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.003			0.005			0.003			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	0.019			0.041			0.034			0.019				4	0.041	0.019	0.028
トリクロロ酢酸	0.006			0.007			0.010			0.004				4	0.010	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	0.006			0.012			0.009			0.007				4	0.012	0.006	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			0.04			0.03			0.01				4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.07			0.05			0.05			0.08				4	0.08	0.05	0.06
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	7.9			8.4			6.8			9.1				4	9.1	6.8	8.1
マンガン及びその化合物	0.001			0.001			0.001			0.002				4	0.002	0.001	0.001
塩化物イオン	10.6	10.3	10.6	11.0	9.4	9.8	8.8	9.0	9.8	13.5	13.5	10.9	12	13.5	8.8	10.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.4			22.6			18.8			27.2			4	27.2	18.8	22.0	
蒸発残留物	51			57			55			72			4	72	51	59	
陰イオン界面活性剤	（※注）																
ジェオスミン				0.000003	0.000002									2	0.000003	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4	
pH値	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.6	7.5	7.4	12	7.9	7.4	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	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	倉橋町鹿島												回数	最高	最低	平均
採水月日	4月6日	5月9日	6月13日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月7日	12月8日	1月5日	2月6日	3月6日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物	<0.0004			<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			<0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.005			0.007			0.005			0.003			4	0.007	0.003	0.005
残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	12	0.5	0.2	0.3
遊離炭酸	1.8	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	12	1.8	0.9	1.2
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	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.03			-1.43			-1.56			-1.73			4	-1.43	-2.03	-1.69
従属栄養細菌	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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
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	13.0	14.4	18.4	18.0	16.4	18.0	16.0	19.8	20.0	20.8	15.0	13.0	12	20.8	13.0	16.9
硫酸イオン	4.6	5.0	5.1	5.3	5.1	4.7	4.7	4.5	4.9	4.9	5.1	4.2	12	5.3	4.2	4.8
電気伝導度	8.2	8.3	9.0	10.0	8.3	8.5	7.5	8.9	9.2	11.0	8.9	7.9	12	11.0	7.5	8.8
紫外線吸光度(260nm)	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.013	12	0.013	0.008	0.010
カルシウム	6.3			7.4			6.2			8.9			4	8.9	6.2	7.2
マグネシウム	0.9			1.0			0.8			1.2			4	1.2	0.8	1.0
気温	14.5	17.7	21.2	25.5	32.0	29.0	26.3	16.5	12.3	6.9	8.5	9.5	12	32.0	6.9	18.3
水温	14.6	19.2	22.0	27.0	29.3	29.0	26.9	18.5	15.3	11.5	9.5	11.3	12	29.3	9.5	19.5

採水場所	音戸町波多見												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月6日	5月9日	6月13日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月7日	12月8日	1月5日	2月6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	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	0.42	0.41	0.35	0.29	0.34	0.44	0.39	0.30	0.35	0.46	0.48	0.41	12	0.48	0.29	0.39	
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.13	0.14	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.10	0.11	12	0.14	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	0.07	0.09	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	<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	0.005			0.013			0.013			0.003				4	0.013	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	0.003			0.002			0.007			<0.002				4	0.007	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.003			0.005			0.003			0.004				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	0.013			0.029			0.023			0.011				4	0.029	0.011	0.019
トリクロロ酢酸	0.003			0.004			0.006			<0.002				4	0.006	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	0.005			0.010			0.007			0.004				4	0.010	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	0.01			0.05			0.03			0.01				4	0.05	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	6.9			7.8			6.9			8.4				4	8.4	6.9	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	10.3	10.0	9.9	10.9	9.7	8.8	8.6	8.8	9.8	12.7	13.4	10.5	12	13.4	8.6	10.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.2			21.1			18.9			22.8			4	22.8	18.9	20.5	
蒸発残留物	52			58			54			63			4	63	52	57	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン				0.000002	0.000003									2	0.000003	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)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.4	
pH値	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	12	7.5	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6日	5月9日	6月13日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月7日	12月8日	1月5日	2月6日	3月6日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物	<0.0004			<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			<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
遊離炭酸	2.6	2.2	1.8	1.3	1.3	1.3	2.2	2.2	2.2	1.3	1.8	2.2	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	12	1	<1	<1
ランゲリア指数	-2.32			-1.75			-1.95			-2.08			4	-1.75	-2.32	-2.02
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	13.4	16.0	17.4	19.0	20.2	16.6	17.0	19.0	19.2	18.4	15.4	14.0	12	20.2	13.4	17.1
硫酸イオン	4.8	5.5	5.1	5.2	5.6	4.9	4.7	4.4	5.0	5.3	5.1	4.3	12	5.6	4.3	5.0
電気伝導度	8.2	8.5	8.7	8.8	9.0	8.1	7.6	8.6	9.0	9.9	9.2	7.9	12	9.9	7.6	8.6
紫外線吸光度(260nm)	0.005	0.010	0.007	0.006	0.007	0.012	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	12	0.012	0.005	0.008
カルシウム	6.2			6.8			6.1			7.3			4	7.3	6.1	6.6
マグネシウム	0.9			1.0			0.9			1.1			4	1.1	0.9	1.0
気温	16.2	17.3	22.5	25.8	31.5	29.5	29.1	17.4	14.4	12.0	10.3	13.5	12	31.5	10.3	20.0
水温	14.5	19.2	22.6	27.0	29.0	28.0	26.2	20.3	15.2	10.6	9.6	11.6	12	29.0	9.6	19.5

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10日	6月15日	7月4日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7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	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	0.41	0.33	0.35	0.27	0.31	0.42	0.32	0.31	0.34	0.45	0.46	0.40	12	0.46	0.27	0.36	
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.13	0.14	0.13	0.10	0.11	0.10	0.12	0.14	0.11	0.11	12	0.14	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	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	<0.06	<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		0.009			0.017			0.005			0.003			4	0.017	0.003	0.009
ジクロロ酢酸		0.006			0.009			0.004			0.003			4	0.009	0.003	0.006
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		0.017			0.030			0.013			0.008			4	0.030	0.008	0.017
トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.004			<0.002			4	0.007	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン		0.006			0.009			0.005			0.003			4	0.009	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		0.04			0.07			0.03			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		7.8			7.8			7.5			8.6			4	8.6	7.5	7.9
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	9.7	9.3	9.4	10.5	9.3	8.6	8.8	8.4	9.6	12.4	12.6	10.0	12	12.6	8.4	9.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		25.0			25.3			22.6			22.8		4	25.3	22.6	23.9	
蒸発残留物		62			55			59			61		4	62	55	59	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン				0.000003	<0.000001									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)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	
pH値	7.4	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	12	7.9	7.2	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10日	6月15日	7月4日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日					3月6日
水質管理目標設定項目																	
アンチモン及びその化合物		<0.0004			<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		0.002			0.002			0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	0.001
残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.5	0.6
遊離炭酸	2.2	1.8	1.8	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	12	2.2	0.9	1.6
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		-1.64			-1.25			-1.70			-2.32			4	-1.25	-2.32	-1.73
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	14.0	18.0	19.0	21.0	20.8	18.2	19.2	19.4	20.0	21.0	17.2	14.6	12	21.0	14.0	18.5	
硫酸イオン	5.1	5.7	5.2	5.2	5.8	4.8	4.8	4.4	6.1	6.5	5.6	4.8	12	6.5	4.4	5.3	
電気伝導度	8.3	9.0	8.9	9.4	9.5	8.4	8.2	8.5	9.3	9.4	9.4	8.2	12	9.5	8.2	8.9	
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	12	0.010	0.006	0.007	
カルシウム		8.2			8.5			7.4			7.3		4	8.5	7.3	7.9	
マグネシウム		1.1			1.0			1.0			1.1		4	1.1	1.0	1.1	
気温	13.1	20.0	20.8	27.0	31.5	34.5	20.5	17.0	12.0	8.0	7.2	9.6	12	34.5	7.2	18.4	
水温	16.1	24.0	24.0	31.1	31.0	30.5	23.0	20.5	14.5	10.0	9.4	13.0	12	31.1	9.4	20.6	

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10日	6月15日	7月4日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7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	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	0.44	0.39	0.37	0.28	0.34	0.44	0.32	0.30	0.33	0.46	0.47	0.42	12	0.47	0.28	0.38	
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.13	0.14	0.12	0.09	0.11	0.11	0.12	0.14	0.10	0.10	12	0.14	0.09	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	<0.06	0.07	0.08	0.12	0.11	0.10	0.08	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		0.009			0.015			0.006			0.003			4	0.015	0.003	0.008
ジクロロ酢酸		0.006			0.006			0.003			0.002			4	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		0.002			0.004			0.003			0.003			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		0.017			0.028			0.015			0.010			4	0.028	0.010	0.018
トリクロロ酢酸		0.005			0.007			0.004			0.002			4	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン		0.006			0.009			0.006			0.004			4	0.009	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		0.03			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		7.6			7.7			7.5			8.7			4	8.7	7.5	7.9
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	10.1	9.7	9.7	11.0	9.4	8.7	8.9	9.9	9.7	13.2	13.3	10.4	12	13.3	8.7	10.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		22.3			22.8			21.6			21.5		4	22.8	21.5	22.1	
蒸発残留物		63			53			57			60		4	63	53	58	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン				0.000002	0.000003									2	0.000003	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.4	
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	12	7.5	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	天応宮町												回数	最高	最低	平均
採水月日	4月4日	5月10日	6月15日	7月4日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日				
水質管理目標設定項目																
アンチモン及びその化合物		<0.0004			<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			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール		0.003			0.002			0.001			<0.001		4	0.003	<0.001	0.002
残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.6	0.5	0.6
遊離炭酸	2.6	2.2	2.2	1.3	1.8	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	12	2.6	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		-2.11			-1.78			-1.88			-2.43		4	-1.78	-2.43	-2.05
従属栄養細菌	0	0	0	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	13.0	16.4	17.0	19.0	19.8	16.4	16.0	18.6	19.0	18.8	15.4	13.0	12	19.8	13.0	16.9
硫酸イオン	4.9	5.4	5.2	5.3	5.6	4.7	4.8	5.3	5.8	6.1	5.2	4.4	12	6.1	4.4	5.2
電気伝導度	8.2	8.6	8.8	9.1	9.0	7.9	8.0	8.7	9.0	9.6	9.4	8.0	12	9.6	7.9	8.7
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	12	0.009	0.006	0.007
カルシウム		7.1			7.5			7.0			6.8		4	7.5	6.8	7.1
マグネシウム		1.1			1.0			1.0			1.1		4	1.1	1.0	1.1
気温	12.8	20.3	20.6	26.7	32.0	33.5	19.5	16.0	12.0	7.5	9.0	7.8	12	33.5	7.5	18.1
水温	11.2	19.0	21.1	26.8	27.0	25.8	20.3	17.8	14.0	8.5	7.6	9.6	12	27.0	7.6	17.4

採水場所	和庄登町												回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月4日	5月10日	6月15日	7月5日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日					3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	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	0.42	0.37	0.37	0.28	0.33	0.43	0.32	0.30	0.33	0.46	0.47	0.41	12	0.47	0.28	0.37	
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.12	0.13	0.12	0.09	0.11	0.12	0.12	0.14	0.11	0.10	12	0.14	0.09	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	<0.06	<0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	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		0.010			0.018			0.009			0.005			4	0.018	0.005	0.011
ジクロロ酢酸		0.006			0.008			0.005			0.004			4	0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン		0.002			0.003			0.003			0.003			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		0.018			0.030			0.019			0.013			4	0.030	0.013	0.020
トリクロロ酢酸		0.006			0.008			0.005			0.003			4	0.008	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン		0.006			0.009			0.007			0.005			4	0.009	0.005	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		0.03			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			0.006			4	0.006	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		7.6			7.7			7.6			8.8			4	8.8	7.6	7.9
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	9.6	9.6	9.9	9.3	8.7	8.9	9.8	9.6	13.0	13.2	10.7	12	13.2	8.7	10.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		23.3			24.0			22.6			23.8		4	24.0	22.6	23.4	
蒸発残留物		65			53			58			62		4	65	53	60	
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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.4	
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	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	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4日	5月10日	6月15日	7月5日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日					3月7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	<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		0.003				0.002				0.002				0.001		4	0.003	0.001	0.002
残留塩素	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.8	0.4	0.6
遊離炭酸	2.6	2.2	2.2	1.3	1.3	1.8	1.8	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	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	1	<1	1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数		-1.97				-1.60				-1.71				-2.23		4	-1.60	-2.23	-1.88
従属栄養細菌	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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
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	16.0	17.6	19.8	20.6	16.6	16.8	19.6	20.0	19.0	16.8	14.4	12	20.6	14.0	17.6			
硫酸イオン	5.0	5.5	5.2	4.9	5.6	4.8	4.7	5.5	6.1	6.4	5.7	5.0	12	6.4	4.7	5.4			
電気伝導度	8.3	8.7	8.8	8.9	9.0	8.0	8.1	8.8	9.1	9.8	9.7	8.2	12	9.8	8.0	8.8			
紫外線吸光度(260nm)	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	12	0.010	0.006	0.007			
カルシウム		7.5			7.8			7.4			7.7		4	7.8	7.4	7.6			
マグネシウム		1.1			1.1			1.0			1.1		4	1.1	1.0	1.1			
気温	14.6	23.7	19.5	26.0	29.0	31.5	17.5	17.3	7.8	7.0	8.0	10.6	12	31.5	7.0	17.7			
水温	14.3	21.3	21.0	29.2	30.0	28.0	21.8	19.5	13.0	9.5	8.2	11.5	12	30.0	8.2	18.9			

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17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月6日					3月1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	0.37	0.30	0.46	0.34	0.46	0.38	0.29	0.33	0.56	0.48	0.43	12	0.56	0.29	0.40	
フッ素及びその化合物	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	12	0.12	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	0.07	<0.06	0.07	0.09	0.08	0.12	0.08	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			0.009			0.019			0.005			0.004	4	0.019	0.004	0.009	
ジクロロ酢酸			0.003			0.011			0.004			0.003	4	0.011	0.003	0.005	
ジブロモクロロメタン			0.003			0.002			0.002			0.002	4	0.003	0.002	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			0.018			0.028			0.011			0.009	4	0.028	0.009	0.017	
トリクロロ酢酸			0.004			0.011			0.004			0.003	4	0.011	0.003	0.006	
ブロモジクロロメタン			0.006			0.007			0.004			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	4	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物			0.04			0.04			0.02			<0.01	4	0.04	<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			7.4			7.5			7.7			7.0	4	7.7	7.0	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	10.6	9.5	9.9	9.2	9.1	8.7	8.6	9.7	9.6	12.8	13.2	10.4	12	13.2	8.6	10.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.6			20.9			23.8			18.7	4	23.8	18.7	21.3	
蒸発残留物			52			55			57			52	4	57	52	54	
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	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.5	
pH値	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	12	7.5	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	<0.1	<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17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月6日					3月1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			0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール			0.002			0.003			<0.001			<0.001	4	0.003	<0.001	0.001
残留塩素	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	12	0.7	0.4	0.6
遊離炭酸	2.2	2.2	1.8	1.8	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	12	2.2	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			-1.83			-1.94			-2.07			-2.62	4	-1.83	-2.62	-2.12
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	17.6	18.0	20.0	21.0	14.4	15.2	19.8	20.0	13.6	15.8	12.8	12	21.0	12.8	17.0
硫酸イオン	5.2	5.4	5.0	5.6	5.5	4.8	4.8	5.5	6.1	4.8	5.3	4.6	12	6.1	4.6	5.2
電気伝導度	8.7	9.0	8.6	9.4	9.4	8.0	7.8	8.9	9.1	8.6	9.5	7.7	12	9.5	7.7	8.7
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.008	0.007	0.011	0.009	0.012	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.006	12	0.012	0.006	0.008
カルシウム			7.0			6.9			7.7			6.0	4	7.7	6.0	6.9
マグネシウム			1.0			0.9			1.1			0.9	4	1.1	0.9	1.0
気温	20.2	18.1	23.7	26.5	32.7	29.0	24.0	12.3	10.2	10.5	2.4	8.5	12	32.7	2.4	18.2
水温	17.0	20.2	22.2	27.8	28.8	28.0	25.2	18.6	13.6	11.0	8.1	10.0	12	28.8	8.1	19.2

採水場所	川尻町小用											回数	最高	最低	平均		
	採水月日	4月11日	5月17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月15日	12月6日	1月17日					2月14日	3月1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	0.37	0.29	0.45	0.35	0.41	0.39	0.29	0.34	0.50	0.45	0.44	12	0.50	0.29	0.39	
フッ素及びその化合物	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.08	12	0.12	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	0.07	<0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	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			0.011			0.020			0.006			0.005	4	0.020	0.005	0.011	
ジクロロ酢酸			<0.002			0.010			0.003			0.004	4	0.010	<0.002	0.004	
ジブロモクロロメタン			0.003			0.002			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			0.021			0.030			0.014			0.011	4	0.030	0.011	0.019	
トリクロロ酢酸			0.006			0.011			0.004			0.004	4	0.011	0.004	0.006	
ブロモジクロロメタン			0.007			0.008			0.005			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			0.004			<0.003			<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物			<0.005			0.006			<0.005			<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物			0.04			0.04			0.02			<0.01	4	0.04	<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			6.6			7.5			7.2	4	7.5	6.6	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	10.5	9.5	10.0	10.4	9.2	8.9	8.6	9.5	9.7	13.7	14.2	10.5	12	14.2	8.6	10.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.8			19.9			23.5			18.7	4	23.5	18.7	21.0	
蒸発残留物			59			54			60			52	4	60	52	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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	
pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	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	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	川尻町小用											回数	最高	最低	平均	
採水月日	4月11日	5月17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月15日	12月6日	1月17日	2月14日					3月1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			0.001			<0.001			<0.001	4	0.001	<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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.5
遊離炭酸	1.8	2.2	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	12	2.2	1.3	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			-1.82			-1.77			-1.85			-2.41	4	-1.77	-2.41	-1.96
従属栄養細菌	0	0	0	3	3	0	0	0	0	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
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	17.8	18.0	19.0	20.0	17.4	15.0	19.2	19.4	17.0	14.8	12.6	12	20.0	12.6	17.2
硫酸イオン	5.2	5.4	5.0	5.4	5.5	5.0	4.7	5.1	6.0	5.5	5.1	4.6	12	6.0	4.6	5.2
電気伝導度	8.7	8.9	8.7	9.3	9.1	8.3	7.8	8.9	9.1	9.9	9.6	7.9	12	9.9	7.8	8.9
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.008	0.011	0.007	0.006	12	0.011	0.006	0.008
カルシウム			7.1			6.5			7.6			6.0	4	7.6	6.0	6.8
マグネシウム			1.0			0.9			1.1			0.9	4	1.1	0.9	1.0
気温	18.2	19.2	21.5	26.6	32.0	30.5	24.5	14.5	13.0	10.2	10.0	13.0	12	32.0	10.0	19.4
水温	17.8	20.8	22.5	26.9	28.7	28.8	27.0	19.5	16.3	12.4	11.1	11.5	12	28.8	11.1	20.3

8. (2) 県営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4日	5月10日	6月15日	7月5日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日					3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	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	0.48	0.37	0.35	0.24	0.32	0.46	0.30	0.28	0.30	0.46	0.46	0.41	12	0.48	0.24	0.37	
フッ素及びその化合物	0.09	0.12	0.13	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.11	0.13	0.10	0.08	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	0.11	0.12	0.20	0.11	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	12	0.20	<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		0.012			0.021			0.006			0.003			4	0.021	0.003	0.011
ジクロロ酢酸		0.004			0.005			0.002			<0.002			4	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン		0.003			0.004			0.004			0.003			4	0.004	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			0.036			0.016			0.010			4	0.036	0.010	0.021
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		0.007			0.011			0.006			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			0.004			<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			0.03			<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			0.007			4	0.007	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物		7.3			7.3			7.2			8.5			4	8.5	7.2	7.6
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	10.4	9.4	9.7	9.7	8.9	9.1	8.4	9.6	9.1	13.2	13.7	11.3	12	13.7	8.4	10.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20.8			21.3			19.7			20.0			4	21.3	19.7	20.5
蒸発残留物		60			45			53			59			4	60	45	54
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン				0.000002	0.000002									2	0.000002	0.000002	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)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4	
pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	12	7.5	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	松ヶ丘1丁目												回数	最高	最低	平均	
採水月日	4月4日	5月10日	6月15日	7月5日	8月2日	9月7日	10月12日	11月8日	12月14日	1月10日	2月7日	3月7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			0.002			<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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.5
遊離炭酸	2.6	1.8	2.2	0.9	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	12	2.6	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	<1	12	1	<1	<1
ランゲリア指数		-2.05			-1.71			-1.98			-2.52			4	-1.71	-2.52	-2.06
従属栄養細菌	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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
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	14.4	15.0	17.0	18.4	18.8	18.4	16.0	17.2	17.0	17.8	14.0	12.6	12	18.8	12.6	16.4	
硫酸イオン	5.1	5.1	5.1	4.5	5.2	4.9	4.6	4.9	5.2	5.8	4.7	4.2	12	5.8	4.2	4.9	
電気伝導度	8.6	8.3	8.6	8.6	8.4	8.6	7.8	8.1	8.1	9.6	9.1	7.8	12	9.6	7.8	8.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	12	0.011	0.006	0.008	
カルシウム		6.7			6.9			6.4			6.2		4	6.9	6.2	6.6	
マグネシウム		1.0			1.0			0.9			1.1		4	1.1	0.9	1.0	
気温	13.7	18.0	19.3	25.0	31.5	27.5	16.5	16.0	4.0	7.0	8.1	15.6	12	31.5	4.0	16.9	
水温	14.0	20.9	19.0	27.0	29.0	28.3	20.2	15.8	11.0	5.0	6.8	8.5	12	29.0	5.0	17.1	

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17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月6日					3月1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	0.33	0.27	0.29	0.43	0.28	0.42	0.26	0.29	0.48	0.48	0.49	0.49	12	0.49	0.26	0.37
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.10	0.08	0.11	0.12	0.11	0.09	0.07	0.07	12	0.13	0.07	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	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.15	0.10	0.06	<0.06	<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			0.013			0.023			0.006			0.004	0.004	4	0.023	0.004	0.012
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			0.004			0.004			0.003			0.003	0.003	4	0.004	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			0.025			0.038			0.015			0.012	0.012	4	0.038	0.012	0.023
トリクロロ酢酸			0.006			0.009			0.005			0.004	0.004	4	0.009	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン			0.008			0.011			0.006			0.005	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			0.03			0.05			0.02			<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.03
鉄及びその化合物			0.04			<0.03			<0.03			0.05	0.05	4	0.05	<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			7.1			6.7			7.0			7.8	7.8	4	7.8	6.7	7.2
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	10.2	9.7	9.9	9.8	8.7	9.4	8.5	8.8	9.2	13.6	14.9	12.0	12.0	12	14.9	8.5	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			21.7			20.2			21.9			17.3	17.3	4	21.9	17.3	20.3
蒸発残留物			52			58			54			53	53	4	58	52	54
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン				0.000002	0.000002									2	0.000002	0.000002	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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
pH値	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.9	7.4	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	広石内4丁目											回数	最高	最低	平均	
採水月日	4月11日	5月17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月6日					3月1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			<0.001			0.001			<0.001	4	0.001	<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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
遊離炭酸	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	12	1.3	0.9	1.1
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			-1.43			-1.33			-1.72			-2.38	4	-1.33	-2.38	-1.72
従属栄養細菌	0	0	0	0	4	0	56	0	0	0	0	0	12	56	0	5
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	15.0	17.4	17.2	22.0	18.8	19.2	15.0	19.0	19.0	18.0	16.0	12.4	12	22.0	12.4	17.4
硫酸イオン	4.8	5.1	4.7	4.8	5.4	4.7	4.6	4.7	5.2	5.1	4.8	4.1	12	5.4	4.1	4.8
電気伝導度	8.4	8.7	8.5	9.0	8.8	8.5	7.7	8.4	8.4	9.9	9.9	8.1	12	9.9	7.7	8.7
紫外線吸光度(260nm)	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	12	0.010	0.008	0.009
カルシウム			7.2			6.6			7.3			5.6	4	7.3	5.6	6.7
マグネシウム			0.9			0.9			0.9			0.8	4	0.9	0.8	0.9
気温	20.2	20.2	23.0	26.8	33.5	29.4	24.4	11.8	7.9	7.1	2.5	11.0	12	33.5	2.5	18.2
水温	17.2	20.5	22.1	29.0	30.0	28.5	25.2	17.0	13.0	9.6	6.5	9.4	12	30.0	6.5	19.0

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11日	5月17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月15日	12月6日	1月17日	2月14日					3月1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	0.36	0.25	0.36	0.37	0.38	0.40	0.27	0.30	0.50	0.46	0.47	0.47	12	0.50	0.25	0.37
フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.12	0.13	0.11	0.09	0.09	0.11	0.12	0.12	0.09	0.07	0.07	12	0.13	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	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11	0.18	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.18	<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			0.011			0.025			0.006			0.004		4	0.025	0.004	0.012
ジクロロ酢酸			<0.002			0.005			0.002			0.003		4	0.005	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン			0.004			0.003			0.003			0.003		4	0.004	0.003	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			0.023			0.039			0.015			0.011		4	0.039	0.011	0.022
トリクロロ酢酸			0.005			0.011			0.004			0.003		4	0.011	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン			0.008			0.011			0.006			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			0.005			<0.003			<0.003		4	0.005	<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			0.03			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			7.1			7.2			7.2			7.5		4	7.5	7.1	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	10.2	9.6	9.9	10.0	8.8	9.3	8.5	8.8	9.2	13.7	14.3	11.3	12	14.3	8.5	10.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			19.9			21.8			21.1			16.7	4	21.8	16.7	19.9	
蒸発残留物			55			59			53			52	4	59	52	55	
陰イオン界面活性剤	(※注)																
ジェオスミン				0.000003	0.000002									2	0.000003	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール				0.000002	<0.000001									2	0.000002	<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)	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.7	0.3	0.5	
pH値	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.8	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	安登中央ハイツ											回数	最高	最低	平均	
	採水月日	4月11日	5月17日	6月7日	7月12日	8月1日	9月6日	10月5日	11月15日	12月6日	1月17日					2月14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
抱水クロラール			0.005			0.005			0.001			0.001	4	0.005	0.001	0.003
残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4
遊離炭酸	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	12	1.8	1.3	1.6
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			-1.80			-1.46			-1.95			-2.40	4	-1.46	-2.40	-1.90
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	13.4	17.0	16.4	20.8	19.0	20.0	15.4	17.8	17.6	17.2	14.0	12.0	12	20.8	12.0	16.7
硫酸イオン	4.6	5.1	4.6	5.1	5.4	5.3	4.6	4.5	5.2	5.2	4.6	4.0	12	5.4	4.0	4.9
電気伝導度	8.1	8.6	8.2	9.2	8.7	8.9	7.7	8.1	8.3	9.8	9.0	7.7	12	9.8	7.7	8.5
紫外線吸光度(260nm)	0.005	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.010	0.006	0.005	12	0.010	0.005	0.008
カルシウム			6.5			7.4			6.8			5.2	4	7.4	5.2	6.5
マグネシウム			0.9			0.8			1.0			0.9	4	1.0	0.8	0.9
気温	20.2	20.2	21.5	26.5	32.3	30.0	24.5	13.5	8.0	6.0	6.5	14.0	12	32.3	6.0	18.6
水温	17.0	20.7	22.5	27.1	29.3	29.0	27.0	15.8	15.3	11.0	7.1	10.6	12	29.3	7.1	19.4

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11日	6月8日	7月6日	8月4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
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<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
イソプロカルブ(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
イプロベンホス(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
エトフェンプロックス	<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
カルバリル(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
クオルピリホス	<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
ジクロロボス(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
ジメタメリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン	<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

採水場所 採水月日	本庄貯水池取出口							
	5月11日	6月8日	7月6日	8月4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	<0.00002	0.00026	0.00025	0.00018	4	0.00026	<0.00002	0.00017
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
トリクロロホス(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
ナプロパミド	<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
ピロピチカルブ	<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
マラチオン(マラソン)	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロ								

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8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	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	1	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	<0.00004	1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	<0.009	1	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	<0.00006	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	<0.00003	1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミラズ	<0.00006	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	<0.00001	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003
イブフェンカルバゾン	0.00019	1	0.00019	0.00019	0.00019
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	1	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクタジン	<0.00006	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
インダノファン	<0.00009	1	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エトフェンプロックス	<0.0008	1	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅)	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	<0.000006	1	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストール	<0.00008	1	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	<0.0008	1	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	<0.000003	1	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	0.00008	1	0.00008	0.00008	0.00008
キャプタン	<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
グリホサート	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
グルホシネート	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロメプロップ	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	<0.00004	1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
クロルピリホス	<0.00003	1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	<0.00001	1	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	<0.00003	1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	1	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジクワット	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオカルバメート系農薬	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジチオピル	<0.00009	1	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	<0.00006	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	<0.00003	1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメリン	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	<0.00003	1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	<0.008	1	<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	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チアジニル	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002

採水場所 採水月日	二級貯水池取出口				
	6月8日	回数	最大値	最小値	平均値
チオジカルブ	<0.0008	1	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	0.0022	1	0.0022	0.0022	0.0022
テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	<0.00006	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン(DEP)	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	<0.0006	1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ピペロホス	<0.000009	1	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	0.0004	1	0.0004	0.0004	0.0004
ピラゾキシフェン	<0.00004	1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	<0.00002	1	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	<0.00006	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	<0.00007	1	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	<0.0009	1	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	<0.00007	1	<0.00007	<0.00007	<0.00007
プロピコナゾール	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	0.001	1	0.001	0.001	0.001
ベノミル	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン	<0.0009	1	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	<0.0007	1	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)	<0.007	1	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	<0.00004	1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メミノストロビン	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツ	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	1.2	1	1.2	1.2	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11日	6月8日	7月6日	8月4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
アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	4	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	4	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	<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
イソプロカルブ(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	0.00004	<0.00002	<0.00002	4	0.00004	<0.00002	<0.00002
イプロベンホス(IBP)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	4	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イミノクダジン	<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
エトフェンプロックス	<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
カルバリル(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
ジメタメリン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメリン	<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11日	6月8日	7月6日	8月4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	<0.00002	0.00012	<0.00002	<0.00002	4	0.00012	<0.00002	0.00003
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
トリクロロホン(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
ナプロパミド	<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
ピロピチカルブ	<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

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
	7月11日	1月4日				
採水月日	7月11日	1月4日				
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	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	10	61	2	61	10	36
大腸菌	330	130	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
	7月12日	1月4日				
採水月日	7月12日	1月4日				
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	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	14	53	2	53	14	34
大腸菌	110	79	2	110	79	95

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
	7月12日	1月4日				
採水月日	7月12日	1月4日				
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	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	11	8	2	11	8	10
大腸菌	79	8	2	79	8	44

11. 工業用水

11. (1) 工業用水(宮原)

採水場所	太田川(県工水)																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月7日	4月18日	5月11日	5月23日	6月9日	6月20日	7月6日	7月19日	8月17日	8月9日	9月8日	9月22日	10月13日	10月24日	11月10日	11月21日	12月7日	12月21日	1月12日	1月23日	2月9日	2月21日	3月2日				
気温	13.5	13.6	17.6	20.1	20.5	26.3	28.0	25.3	26.8	30.5	29.3	23.5	21.5	15.5	15.0	12.7	6.0	5.6	6.0	3.9	6.2	3.0	6.0	6.0	24	30.5	3.0	15.9
水温	13.0	15.1	18.0	18.9	21.0	23.0	24.5	24.0	25.0	25.3	23.0	20.0	17.0	18.6	15.5	14.2	11.3	7.6	7.6	7.6	7.1	8.2	8.6	11.0	24	25.3	7.1	16.0
濁度	1.9	2.1	1.5	1.3	1.7	1.7	1.9	2.6	1.6	3.4	5.0	1.1	1.3	1.0	1.4	0.9	1.3	1.3	0.9	1.5	1.3	4.3	1.4	1.2	24	5.0	0.9	1.8
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	24	7.6	7.1	7.4
アルカリ度	16.0	17.8	18.6	18.0	19.4	19.0	20.6	21.0	21.0	15.8	15.4	11.8	19.0	21.6	19.2	19.6	19.6	19.0	19.0	14.6	15.8	10.6	13.0	14.4	24	21.6	10.6	17.5
塩化物イオン	8.1	7.5	7.4	7.7	6.8	7.3	7.9	6.6	6.4	5.6	5.5	7.5	6.2	6.7	6.9	7.2	7.3	8.8	11.4	9.3	11.9	8.9	8.3	7.9	24	11.9	5.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.3	19.3	22.1	20.3	21.3	21.1	21.3	22.1	21.3	16.7	15.8	15.3	19.8	24.2	20.3	21.3	21.0	21.5	21.3	17.6	20.0	14.0	15.7	15.9	24	24.2	14.0	19.6
鉄及びその化合物	0.06		0.05		0.06		0.06		0.05		0.07		0.04		0.04		0.05		0.05		0.05		0.04		12	0.07	0.04	0.05
蒸発残留物	53	62	59	52	58	56	51	63	58	44	55	50	53	58	59	58	52	64	68	52	61	55	46	52	24	68	44	56
電気伝導度	7.8	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	6.4	6.4	6.6	7.5	8.2	7.9	8.1	8.0	8.5	9.5	7.7	8.9	6.6	6.9	7.0	24	9.5	6.4	7.8

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13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日	3月8日				
気温	23.0	15.7	21.1	19.8	25.0	22.0	29.0	27.5	29.5	29.7	22.5	29.8	19.5	17.0	15.0	16.4	8.0	4.5	5.5	7.0	5.7	2.9	14.5	14.2	24	29.8	2.9	17.7
水温	14.9	15.8	18.8	19.2	22.1	22.0	26.8	26.0	28.3	29.0	24.0	27.2	22.2	19.2	15.5	17.5	13.8	9.3	7.3	7.5	6.1	6.6	9.1	9.0	24	29.0	6.1	17.4
濁度	2.8	1.3	3.3	3.3	3.6	5.4	8.6	7.0	7.5	7.0	11.9	8.5	9.2	8.2	9.3	8.8	8.4	2.2	2.4	2.3	1.3	2.5	2.0	2.6	24	11.9	1.3	5.4
pH値	9.3	8.6	8.4	8.1	8.7	8.8	8.8	8.2	8.4	8.6	9.0	9.0	9.3	9.1	8.3	9.0	8.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	24	9.3	7.4	8.3
アルカリ度	34.0	32.8	33.0	32.8	37.4	35.0	41.6	38.2	38.6	40.2	37.0	38.2	35.0	36.2	37.0	36.6	35.6	36.0	35.2	34.2	34.2	34.0	33.0	33.2	24	41.6	32.8	35.8
塩化物イオン	5.7	5.4	5.3	5.3	5.7	5.3	6.0	5.4	5.3	5.6	5.3	5.3	5.1	5.2	5.4	5.3	5.4	5.8	6.1	5.9	6.0	6.2	6.2	6.1	24	6.2	5.1	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.7		32.5		36.7		38.4		37.2		35.4		35.7		36.4		35.7		37.1		34.9		35.7		12	38.4	32.5	36.0
鉄及びその化合物	0.19		0.17		0.18		0.50		0.30		0.31		0.26		0.34		0.25		0.13		0.08		0.05		12	0.50	0.05	0.23
蒸発残留物	69						83						100						87						4	100	69	85
電気伝導度	11.4	10.9	10.6	10.8	11.6	11.1	12.3	11.6	11.5	11.8	11.0	11.5	10.9	11.0	11.5	11.2	11.4	11.9	12.0	11.9	12.0	12.1	11.9	12.4	24	12.4	10.6	11.5

採水場所	二河川取水口																								回数	最高	最低	平均
	採水月日	4月13日	4月21日	5月6日	5月16日	6月16日	6月6日	7月7日	7月25日	8月24日	8月15日	9月21日	9月5日	10月6日	10月18日	11月17日	11月1日	12月1日	12月20日	1月11日	1月19日	2月1日	2月15日	3月8日				
気温	23.0	15.7	21.1	19.8	22.4	22.0	26.0	27.5	26.3	29.7	22.0	29.8	19.5	17.0	12.0	16.4	6.9	4.5	6.0	7.0	5.6	2.9	12.8	14.2	24	29.8	2.9	17.1
水温	17.2	15.8	23.8	19.2	19.3	22.0	25.0	26.0	25.3	29.0	18.7	27.2	18.4	19.2	11.2	17.5	10.5	9.3	5.5	7.5	4.5	6.6	9.4	9.0	24	29.0	4.5	16.5
濁度	1.1	1.3	1.1	3.3	1.4	5.4	1.9	7.0	2.7	7.0	4.2	8.5	2.5	8.2	1.5	8.8	1.1	2.2	0.8	2.3	0.8	2.5	0.9	2.6	24	8.8	0.8	3.3
pH値	8.1	8.6	8.0	8.1	8.1	8.8	8.0	8.2	8.1	8.6	7.9	9.0	8.0	9.1	8.0	9.0	8.0	7.4	7.9	7.4	7.9	7.5	7.9	7.5	24	9.1	7.4	8.1
アルカリ度	42.0	32.8	36.0	32.8	38.0	35.0	46.8	38.2	43.6	40.2	28.0	38.2	37.8	36.2	44.8	36.6	41.8	36.0	44.4	34.2	43.2	34.0	44.6	33.2	24	46.8	28.0	38.3
塩化物イオン	9.1	5.4	5.8	5.3	5.7	5.3	7.9	5.4	6.2	5.6	4.5	5.3	5.7	5.2	7.9	5.3	7.7	5.8	9.2	5.9	9.2	6.2	8.7	6.1	24	9.2	4.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.7		37.2		42.3		44.0		44.5		30.7		40.3		46.1		42.2		44.0		41.7		43.7		12	46.1	30.7	41.6
鉄及びその化合物	0.09		0.08		0.08		0.10		0.12		0.17		0.12		0.09		0.09		0.06		0.05		0.06		12	0.17	0.05	0.09
蒸発残留物	84						99						93						100						4	100	84	94
電気伝導度	14.5	10.9	12.2	10.8	12.3	11.1	14.4	11.6	13.6	11.8	10.0	11.5	12.4	11.0	15.2	11.2	14.2	11.9	15.1	11.9	14.9	12.1	14.8	12.4	24	15.2	10.0	12.6

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11日	6月9日	7月12日	8月22日	9月14日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月13日					3月14日											
気温		17.3		17.6		20.5		26.5		29.3		29.5		23.6		15.5		10.0		8.0		8.2		6.9	12	29.5	6.9	17.7
水温		16.0		18.0		20.8		24.8		27.6		26.0		23.0		15.0		11.5		9.2		7.1		10.9	12	27.6	7.1	17.5
濁度		1.5		1.4		2.6		4.4		4.8		4.9		8.7		4.2		1.2		1.0		0.9		1.3	12	8.7	0.9	3.1
pH値		7.9		7.8		7.8		7.7		7.7		7.9		7.8		7.8		7.7		7.6		7.6		7.5	12	7.9	7.5	7.7
アルカリ度		32.0		33.8		37.0		39.0		38.0		40.8		27.6		35.0		36.0		26.8		31.2		28.8	12	40.8	26.8	33.8
塩化物イオン		7.7		6.9		6.7		6.8		5.6		6.3		5.2		6.8		8.4		9.6		10.2		7.5	12	10.2	5.2	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		33.2		34.2		36.4		38.2		37.2		39.8		28.3		36.6		37.6		30.2		33.2		32.5	12	39.8	28.3	34.8
鉄及びその化合物		0.09		0.09		0.11		0.24		0.20		0.20		0.25		0.14		0.07		0.06		0.05		0.06	12	0.25	0.05	0.13
蒸発残留物		70		79		84		91		93		92		79		89		94		79		71		72	12	94	70	83
電気伝導度		11.5		11.5		12.3		12.3		12.2		12.9		9.4		11.8		12.9		11.1		12.2		10.8	12	12.9	9.4	11.7

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17日	6月8日	7月20日	8月22日	9月14日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月13日				
気温	20.2	20.2	23.6	27.2	30.3	27.8	24.4	11.8	7.9	7.1	14.0	10.9	12	30.3	7.1	18.8
水温	19.4	19.4	20.8	24.8	28.2	28.0	24.0	15.5	10.2	10.8	9.5	12.5	12	28.2	9.5	18.6
濁度	3.4	9.5	9.4	11.9	12.8	6.6	7.7	6.5	2.4	4.0	2.7	7.1	12	12.8	2.4	7.0
pH値	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5
アルカリ度	27.0	32.0	29.6	26.0	33.2	31.6	26.0	24.6	28.6	27.4	33.2	31.6	12	33.2	24.6	29.2
塩化物イオン	96.9	43.6	27.3	10.1	22.6	49.2	53.1	67.7	80.6	55.2	96.3	101.4	12	101.4	10.1	58.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91.3	65.0	51.2	32.1	46.8	64.9	68.3	75.6	82.3	59.5	88.1	92.1	12	92.1	32.1	68.1
鉄及びその化合物	0.22	0.42	0.35	0.33	0.43	0.30	0.22	0.16	0.16	0.16	0.13	0.32	12	0.43	0.13	0.27
蒸発残留物	370	217	158	111	157	249	228	317	346	243	364	392	12	392	111	263
電気伝導度	59.4	33.4	24.2	12.3	20.5	38.4	35.6	51.5	56.8	39.0	63.9	66.3	12	66.3	12.3	41.8

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17日	6月8日	7月20日	8月22日	9月14日	10月5日	11月7日	12月6日	1月17日	2月13日				
気温	20.2	20.2	23.6	27.2	30.3	27.8	24.4	11.8	12.7	7.1	14.0	10.9	12	30.3	7.1	19.2
水温	20.0	19.9	20.9	26.0	28.6	27.8	24.1	15.4	11.5	10.5	9.9	14.0	12	28.6	9.9	19.1
濁度	3.1	3.1	1.2	7.2	8.7	4.1	4.8	5.0	3.2	4.1	2.5	4.2	12	8.7	1.2	4.3
pH値	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.1	7.4
アルカリ度	27.0	29.0	30.0	23.8	28.8	32.0	28.2	24.8	25.2	25.8	32.0	27.8	12	32.0	23.8	27.9
塩化物イオン	89.2	43.0	46.3	14.4	24.0	48.8	52.7	78.9	72.3	64.2	100.6	109.6	12	109.6	14.4	62.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.6	62.1	63.0	35.0	44.8	63.7	70.7	82.7	72.2	67.2	91.3	107.4	12	107.4	35.0	70.3
鉄及びその化合物	0.16	0.18	0.12	0.18	0.32	0.17	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13	0.22	12	0.32	0.12	0.17
蒸発残留物	350	184	232	106	151	246	214	311	290	261	379	417	12	417	106	262
電気伝導度	58.0	31.3	39.0	14.0	21.4	38.0	34.0	50.8	48.7	42.8	67.5	71.0	12	71.0	14.0	43.0

12. 請求による検査

12. 請求による検査

市民の方が水道水の水質に異常や不安を感じられて、上下水道局へ相談が寄せられます。

上下水道局では、お問い合わ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4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	中央	令和4年 4月 22日	異臭味	水質検査を行い異常のないことを確認。
2	広	令和4年 5月 26日	炊飯時の発泡	水質検査を行い異常のないことを確認。
3	宮原	令和4年 6月 16日	異臭味	水質検査を行い異常のないことを確認。
4	宮原	令和4年 6月 24日	薄緑色の異物	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。
5	中央	令和4年 8月 17日	赤水	宅内の配管によるもの。水質検査を行い異常のないことを確認。
6	阿賀	令和4年 9月 22日	異臭味	水質検査を行い異常のないことを確認。
7	中央	令和4年 10月 4日	赤水	宅内の配管によるもの。水質検査を行い異常のないことを確認。
8	広	令和4年 10月 17日	赤水	宅内の配管によるもの。水質検査を行い異常のないことを確認。
9	広	令和5年 2月 7日	異臭味	水質検査を行い異常のないことを確認。
10	広	令和5年 2月 8日	異臭味	水質検査を行い異常のないことを確認。

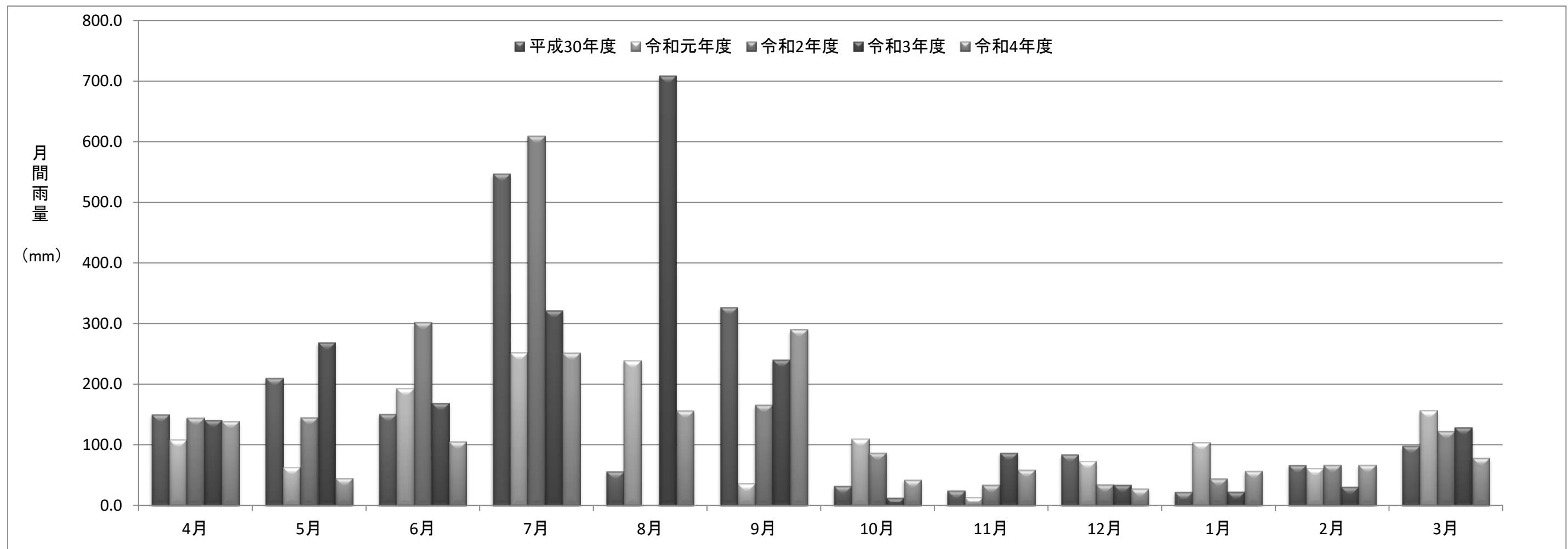
13. 雨量

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25年度	97.5	98.0	339.5	233.0	355.5	232.0	281.5	51.5	48.0	36.5	57.5	152.5	1983.0
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

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25年度	74.0	75.0	321.0	125.0	232.0	192.0	270.0	61.0	52.5	40.0	45.7	12.5	1500.7
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

最近5力年月間雨量

