

水質試験年報

令和元年度

第 37 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、平成31年4月から令和2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37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. 水道水の水質基準等	1
2. 水質試験方法・成績表示法	6
3. 採水場所	11
4. 取水口・取出口年間集計	
(1) 本庄貯水池取水口	12
(2) 本庄貯水池取出口	16
(3) 三永貯水池黒瀬川取水口	20
(4) 三永貯水池取出口	24
(5) 三永貯水池三永川取水口	28
(6) 二級貯水池取水口	32
(7) 二級貯水池取出口	36
(8) クリプトスポリジウム・ジアルジア及び指標菌検査成績	40
5. 貯水池年間集計	
(1) 本庄貯水池	41
(2) 三永貯水池	44
6. 浄水場及び県受水年間集計	
(1) 宮原浄水場	45
(2) 県受水	55
(3) 各浄水場配水池基準達成率	57
(4) 各受水場基準達成率	60
7. 市内給水栓年間集計	
(1) 宮原浄水場系市内給水栓	62
(2) 県営水道瀬野川系市内給水栓	72
(3) 宮原浄水場系市内給水栓基準達成率	76
(4) 県営瀬野川浄水場系市内給水栓基準達成率	77
8. 生物試験成績	
(1) 宮原浄水場	78
(2) 本庄貯水池	80
(3) 二級貯水池	84
(4) 三永貯水池	85
9. 農薬検査成績	
(1) 本庄貯水池取出口	86
(2) 二級貯水池取出口	89
(3) 宮原浄水場原水(県工水)	92
10. 工業用水年間成績	95
11. 請求による検査	96
12. 雨量	97

1. 水道水の水質基準等

1. 水道水の水質基準等

水質基準項目(51項目)

	項 目	基 準 値	分類
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	病原性微生物
2	大腸菌	検出されないこと	
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
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	
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	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	
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	有機物
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	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	
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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
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
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	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	
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	
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	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	味
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	
46	有機物質(全有機炭素の量)	3mg/L以下	臭気
47	pH値	5.8以上8.6以下	
48	味	異常でないこと	基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	
50	色度	5度以下	
51	濁度	2度以下	

健康に関する項目

性状に関する項目

1. 水道水の水質基準等

水質管理目標設定項目(26項目)

	項 目	目 標 値	分類
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
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)	
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	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	有機物
8	トルエン	0.4mg/L以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物
12	二酸化塩素 ★	0.6mg/L以下	消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	
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
16	残留塩素	1mg/L以下	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	味
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭気
21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	味
23	臭気強度(TON)	3以下	臭気
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	味
25	濁度	1度以下	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	
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	腐食
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
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	着色

★は、浄水又は浄水処理過程で二酸化塩素を注入する事業者等においては、水質基準に準じて取り扱う項目。

1. 水道水の水質基準等

農薬類114項目

	項目	目標値 (mg/L)	用途
1	1, 3-ジクロロプロベン(D-D) 注1)	0.05	殺虫剤
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08	除草剤
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.02	除草剤
4	EPN 注2)	0.004	殺虫剤
5	MCPA	0.005	除草剤
6	アシュラム	0.9	除草剤
7	アセフェート	0.006	殺虫剤, 殺菌剤
8	アトラジン	0.01	除草剤
9	アニロホス	0.003	除草剤
10	アミトラズ	0.006	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	除草剤
12	イノキサチオン 注2)	0.005	殺虫剤
13	イソフェンホス 注2)	0.001	殺菌剤
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	殺虫剤
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤
17	イミノクタジン	0.006	殺虫剤, 殺菌剤
18	インダノファン	0.009	除草剤
19	エスプロカルブ	0.03	除草剤
20	エトフェンブロックス	0.08	殺虫剤, 殺菌剤
21	エンドスルファン(ベンジエピン) 注3)	0.01	殺虫剤
22	オキサジクロメホン	0.02	除草剤
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	殺虫剤, 殺菌剤
24	オリサストロビン 注4)	0.1	殺虫剤, 殺菌剤
25	カズサホス	0.0006	殺虫剤
26	カフェンストール	0.008	殺虫剤, 除草剤
27	カルタップ 注5)	0.3	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤
28	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤
29	カルボフラン	0.005	代謝物
30	キノクラミン(ACN)	0.005	除草剤
31	キャプタン	0.3	殺菌剤
32	クミルロン	0.03	除草剤
33	グリホサート 注6)	2	除草剤
34	グルホシネート	0.02	除草剤, 植物成長調整剤
35	クロメプロップ	0.02	除草剤
36	クロルニトロフェン(CNP) 注7)	0.0001	除草剤
37	クロルピリホス 注2)	0.003	殺虫剤
38	クロタロニル(TPN)	0.05	殺虫剤, 殺菌剤
39	シアナジン	0.001	除草剤
40	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤
41	ジウロン(DCMU)	0.02	除草剤
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	除草剤
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤
44	ジクワット	0.005	除草剤
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	殺虫剤
46	ジチオカルバメート系農薬 注8)	0.005 ※1	殺虫剤, 殺菌剤
47	ジチオビル	0.009	除草剤
48	シハロホップチル	0.006	除草剤
49	シマジン(CAT)	0.003	除草剤
50	ジメタメトリン	0.02	除草剤
51	ジメエート	0.05	殺虫剤
52	シメトリン	0.03	除草剤
53	ダイアジノン 注2)	0.003	殺虫剤, 殺菌剤
54	ダイムロン	0.8	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート注9)	0.01 ※2	殺菌剤
56	チアジニル	0.1	殺虫剤, 殺菌剤
57	チウラム	0.02	殺虫剤, 殺菌剤
58	チオジカルブ	0.08	殺虫剤
59	チオファネートメチル	0.3	殺虫剤, 殺菌剤
60	チオベンカルブ	0.02	除草剤
61	テフリルトリオン	0.002	除草剤
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	除草剤
63	トリクロピル	0.006	除草剤
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤
65	トリシクラゾール	0.1	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤
66	トリフルラリン	0.06	除草剤
67	ナプロバミド	0.03	除草剤
68	バラコート	0.005	除草剤
69	ピベロホス	0.0009	除草剤
70	ピラクロニル	0.01	除草剤
71	ピラゾキシフェン	0.004	除草剤

1. 水道水の水質基準等

農業類114項目

	項目	目標値(mg/L)	用途
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	除草剤
73	ピリダフェンチオン	0.002	殺虫剤
74	ピリプチカルブ	0.02	除草剤
75	ピロキロン	0.05	殺虫剤, 殺菌剤
76	フィプロニル	0.0005	殺虫剤, 殺菌剤
77	フェントロチオン(MEP) 注2)	0.01	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤
78	フェノプカルブ(BPMC)	0.03	殺虫剤, 殺菌剤
79	フェリムゾン	0.05	殺虫剤, 殺菌剤
80	フェンチオン(MPP) 注10)	0.006	殺虫剤
81	フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤, 殺菌剤
82	フェントラザミド	0.01	除草剤
83	フサライド	0.1	殺虫剤, 殺菌剤
84	フタクロール	0.03	除草剤
85	ブタミホス 注2)	0.02	除草剤
86	プロロフェジン	0.02	殺虫剤, 殺菌剤
87	フルアジナム	0.03	殺菌剤
88	ブレチラクロール	0.05	除草剤
89	プロシミドン	0.09	殺菌剤
90	プロチオホス 注2)	0.004	殺虫剤
91	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤
92	プロピザミド	0.05	除草剤
93	プロベナゾール	0.03	殺虫剤, 殺菌剤
94	プロモブチド	0.1	殺虫剤, 除草剤
95	ペノミル 注11)	0.02	殺菌剤
96	ペンシクロン	0.1	殺虫剤, 殺菌剤
97	ベンゾペンシクロン	0.09	除草剤
98	ベンゾフェナップ	0.005	除草剤
99	ベнтаゾン	0.2	除草剤
100	ベンディメタリン	0.3	除草剤, 植物成長調整剤
101	ベンフルカルブ	0.04	殺虫剤, 殺菌剤
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	除草剤
103	ベンフレセート	0.07	除草剤
104	ホスチアゼート	0.003	殺虫剤
105	マラチオン(マラソン) 注2)	0.7	殺虫剤
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤
107	メノミル	0.03	殺虫剤
108	メタラキシル	0.2	殺虫剤, 殺菌剤
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤
110	メトミノストロピン	0.04	殺虫剤, 殺菌剤
111	メトリブジン	0.03	除草剤
112	メフェナセツト	0.02	除草剤
113	メプロニル	0.1	殺虫剤, 殺菌剤
114	モリネート	0.005	除草剤

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

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

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

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

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

※1 二酸化炭素として算出

※2 メチルイソチオシアネートとして算出

1. 水道水の水質基準等

要検討項目(47項目)

	項 目	目 標 値	分類
1	銀	—	重金属
2	バリウム	0.7mg/L以下	
3	ビスマス	—	
4	モリブデン	0.07mg/L以下	有機物
5	アクリルアミド	0.0005mg/L以下	
6	アクリル酸	—	
7	17-β-エストランジオール	0.00008mg/L以下(暫定)	
8	エチニル-エストランジオール	0.00002mg/L以下(暫定)	
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L以下	
10	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下(暫定)	
11	塩化ビニル	0.002mg/L以下	
12	酢酸ビニル	—	
13	2,4-トルエンジアミン	—	
14	2,6-トルエンジアミン	—	
15	N,N-ジメチルアニリン	—	
16	スチレン	0.02mg/L以下	
17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定)	
18	トリエチレンテトラミン	—	
19	ノニルフェノール	0.3mg/L以下(暫定)	
20	ビスフェノールA	0.1mg/L以下(暫定)	
21	ヒドラジン	—	
22	1,2-ブタジエン	—	
23	1,3-ブタジエン	—	
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L以下(暫定)	
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L以下	
26	マイクロキستن-LR	0.0008mg/L以下(暫定)	
27	有機すず化合物	0.0006mg/L以下(暫定) :トリブチルスズオキシドの目標値	
28	ブロモクロロ酢酸	—	消毒副生成物
29	ブロモジクロロ酢酸	—	
30	ジブロモクロロ酢酸	—	
31	ブロモ酢酸	—	
32	ジブロモ酢酸	—	
33	トリブロモ酢酸	—	
34	トリクロロアセトニトリル	—	
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	
36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L以下	
37	アセトアルデヒド	—	
38	MX	0.001mg/L以下	有機物
39	キシレン	0.4mg/L以下	
40	過塩素酸	0.025mg/L以下	消毒副生成物
41	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	—	有機物
42	パーフルオロオクタン酸(PFOA)	—	
43	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L以下	消毒副生成物
44	アニリン	0.02mg/L	有機物
45	キノリン	0.0001mg/L	
46	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	
47	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2mg/L	

2 . 水質試験方法・成績表示法

2. 水質試験方法・成績表示法

基準項目

試験項目	試験方法	単位	定量下限値	最少桁
1 一般細菌	標準寒天培地法	個/ml	1	整数
2 大腸菌	特定酵素基質培地法	MPN	(定性) - (定量) 1.8	- 有効2桁
3 カドミウム及びその化合物	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	委託検査	mg/L	0.00005	小数第5位
5 セレン及びその化合物	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
23 クロロホルム	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	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
25 ジブロモクロロメタン	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	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
27 総トリハロメタン	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	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
29 ブロモジクロロメタン	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	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	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
32 亜鉛及びその化合物	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	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	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	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	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	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	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)	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	重量法	mg/L	1	整数
41 陰イオン界面活性剤	委託検査	mg/L	0.02	小数第2位
42 ジェオスミン	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	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	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
45 フェノール類	委託検査	mg/L	0.0005	小数第4位
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	mg/L	0.1	小数第1位
47 pH値	ガラス電極法	-	-	小数第1位
48 味	官能法	-	-	-
49 臭気	官能法	-	-	-
50 色度	吸光光度法、 比色法	度	1	整数
51 濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	小数第1位

2. 水質試験方法・成績表示法

水質管理目標設定項目

試験項目	試験方法	単位	定量下限値	最少桁
1 アンチモン及びその化合物	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	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	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	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	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)	委託検査	mg/L	0.006	小数第3位
10 亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.06	小数第2位
12 二酸化塩素(※注1)		mg/L	-	-
13 ジクロロアセトニトリル	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
14 抱水コロラール	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
15 農薬類	委託検査	mg/L	0.01	小数第2位
16 残留塩素	比色法	mg/L	0.1	小数第1位
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	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	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	滴定法	mg/L	0.1	小数第1位
20 1,1,1-トリクロロエタン	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(MTBE)	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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)(※注2)		mg/L	-	-
23 臭気強度(TON)	官能法	TON	1	整数
24 蒸発残留物	重量法	mg/L	1	整数
25 濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	小数第1位
26 pH値	ガラス電極法	-	-	小数第1位
27 ランゲリア指数	計算法	-	-	小数第2位
28 従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/ml	1	整数
29 1,1-ジクロロエチレン	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	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.01	小数第2位

(※注1) 二酸化塩素を使用していないため、検査を行わない。

(※注2) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)測定を行っているため、検査を行わない。

2. 水質試験方法・成績表示法

農薬類（水質管理目標設定項目15）

	試験項目	単位	定量下限値	最少桁
1	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L	0.0001	小数第4位
2	2, 2-DPA (ダラボン)	mg/L	0.0008	小数第4位
3	2, 4-D (2, 4-PA)	mg/L	0.0002	小数第4位
4	EPN	mg/L	0.00004	小数第5位
5	MCPA	mg/L	0.00005	小数第5位
6	アシュラム	mg/L	0.009	小数第3位
7	アセフェート	mg/L	0.00006	小数第5位
8	アトラジン	mg/L	0.0001	小数第4位
9	アニコホス	mg/L	0.00003	小数第5位
10	アミトラズ	mg/L	0.00006	小数第5位
11	アラクロール	mg/L	0.0003	小数第4位
12	イソキサチオン	mg/L	0.00005	小数第5位
13	イソフェンホス	mg/L	0.00002	小数第5位
14	イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	0.0001	小数第4位
15	イソプロチオラン (IPT)	mg/L	0.003	小数第3位
16	イプロベンホス (IBP)	mg/L	0.0009	小数第4位
17	イミノクタジン	mg/L	0.00006	小数第5位
18	インダノファン	mg/L	0.00009	小数第5位
19	エスプロカルブ	mg/L	0.0003	小数第4位
20	エトフェンブロックス	mg/L	0.0008	小数第4位
21	エンドスルファン (ベンゾエピン)	mg/L	0.0001	小数第4位
22	オキサジクロメホン	mg/L	0.0002	小数第4位
23	オキシシン銅 (有機銅)	mg/L	0.0003	小数第4位
24	オリサストロビン	mg/L	0.001	小数第3位
25	カズサホス	mg/L	0.000006	小数第6位
26	カフェンストロール	mg/L	0.00008	小数第5位
27	カルタップ	mg/L	0.003	小数第3位
28	カルバリル (NAC)	mg/L	0.0005	小数第4位
29	カルボフラン	mg/L	0.00005	小数第5位
30	キノクラミン (ACN)	mg/L	0.00005	小数第5位
31	キャブタン	mg/L	0.003	小数第3位
32	クミルロン	mg/L	0.0003	小数第4位
33	グリホサート	mg/L	0.02	小数第2位
34	グルホシネート	mg/L	0.0002	小数第4位
35	クロメプロップ	mg/L	0.0002	小数第4位
36	クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	0.00004	小数第5位
37	クロルピリホス	mg/L	0.00003	小数第5位
38	クロロタロニル (TPN)	mg/L	0.0005	小数第4位
39	シアナジン	mg/L	0.00001	小数第5位
40	シアノホス (CYAP)	mg/L	0.00003	小数第5位
41	ジウロン (DCMU)	mg/L	0.0002	小数第4位
42	ジクロベニル (DBN)	mg/L	0.0003	小数第4位
43	ジクロルボス (DDVP)	mg/L	0.00008	小数第5位
44	ジクワット	mg/L	0.00005	小数第5位
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	mg/L	0.00004	小数第5位
46	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.00005	小数第5位
47	ジチオビル	mg/L	0.00009	小数第5位
48	シハロホップブチル	mg/L	0.00006	小数第5位
49	シマジン (CAT)	mg/L	0.00003	小数第5位
50	ジメタメトリン	mg/L	0.0002	小数第4位
51	ジメトエート	mg/L	0.0005	小数第4位
52	シメトリン	mg/L	0.0003	小数第4位
53	ダイアジノン	mg/L	0.00003	小数第5位
54	ダイムロン	mg/L	0.008	小数第3位
55	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.0001	小数第4位
56	チアジニル	mg/L	0.001	小数第3位
57	チウラム	mg/L	0.0002	小数第4位

2. 水質試験方法・成績表示法

農薬類（水質管理目標設定項目15）

	試験項目	単位	定量下限値	最少桁
58	テオジカルブ	mg/L	0.0008	小数第4位
59	テオファネートメチル	mg/L	0.003	小数第3位
60	テオベンカルブ	mg/L	0.0002	小数第4位
61	テフリルトリオン	mg/L	0.00002	小数第5位
62	テルブカルブ（MBPMC）	mg/L	0.0002	小数第4位
63	トリクロピル	mg/L	0.00006	小数第5位
64	トリクロルホン（DEP）	mg/L	0.00005	小数第5位
65	トリシクラゾール	mg/L	0.001	小数第3位
66	トリフルラリン	mg/L	0.0006	小数第4位
67	ナプロバミド	mg/L	0.0003	小数第4位
68	バラコート	mg/L	0.00005	小数第5位
69	ピペロホス	mg/L	0.000009	小数第6位
70	ピラクロニル	mg/L	0.0001	小数第4位
71	ピラゾキシフェン	mg/L	0.00004	小数第5位
72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	0.0002	小数第4位
73	ピリダフェンチオン	mg/L	0.00002	小数第5位
74	ピリブチカルブ	mg/L	0.0002	小数第4位
75	ピロキロン	mg/L	0.0005	小数第4位
76	フィプロニル	mg/L	0.000005	小数第5位
77	フェントロチオン（MEP）	mg/L	0.0001	小数第4位
78	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	0.0003	小数第4位
79	フェリムゾン	mg/L	0.0005	小数第4位
80	フェンチオン（MPP）	mg/L	0.00006	小数第5位
81	フェントエート（PAP）	mg/L	0.00007	小数第5位
82	フェントラザミド	mg/L	0.0001	小数第4位
83	フサライド	mg/L	0.001	小数第3位
84	ブタクロール	mg/L	0.0003	小数第4位
85	ブタミホス	mg/L	0.0002	小数第4位
86	ブプロフェジン	mg/L	0.0002	小数第4位
87	フルアジナム	mg/L	0.0003	小数第4位
88	プレチラクロール	mg/L	0.0005	小数第4位
89	プロシミドン	mg/L	0.0009	小数第4位
90	プロチオホス	mg/L	0.00004	小数第5位
91	プロピコナゾール	mg/L	0.0005	小数第4位
92	プロピザミド	mg/L	0.0005	小数第4位
93	プロベナゾール	mg/L	0.0005	小数第4位
94	プロモブチド	mg/L	0.001	小数第3位
95	ベノミル	mg/L	0.0002	小数第4位
96	ベンシクロン	mg/L	0.001	小数第3位
97	ベンゾピシクロン	mg/L	0.0009	小数第4位
98	ベンゾフェナップ	mg/L	0.00005	小数第5位
99	ペンタゾン	mg/L	0.002	小数第3位
100	ペンディメタリン	mg/L	0.003	小数第3位
101	ベンフラカルブ	mg/L	0.0004	小数第4位
102	ベンフルラリン（ベスロジン）	mg/L	0.0001	小数第4位
103	ベンフレゼート	mg/L	0.0007	小数第4位
104	ホスチアゼート	mg/L	0.00003	小数第5位
105	マラチオン（マラソン）	mg/L	0.007	小数第3位
106	メコブロップ（MCPP）	mg/L	0.0005	小数第4位
107	メソミル	mg/L	0.0003	小数第4位
108	メタラキシル	mg/L	0.0006	小数第4位
109	メチダチオン（DMTP）	mg/L	0.00004	小数第5位
110	メトミノストロピン	mg/L	0.0004	小数第4位
111	メトリブジン	mg/L	0.0003	小数第4位
112	メフェナセット	mg/L	0.0002	小数第4位
113	メプロニル	mg/L	0.001	小数第3位
114	モリネート	mg/L	0.00005	小数第5位

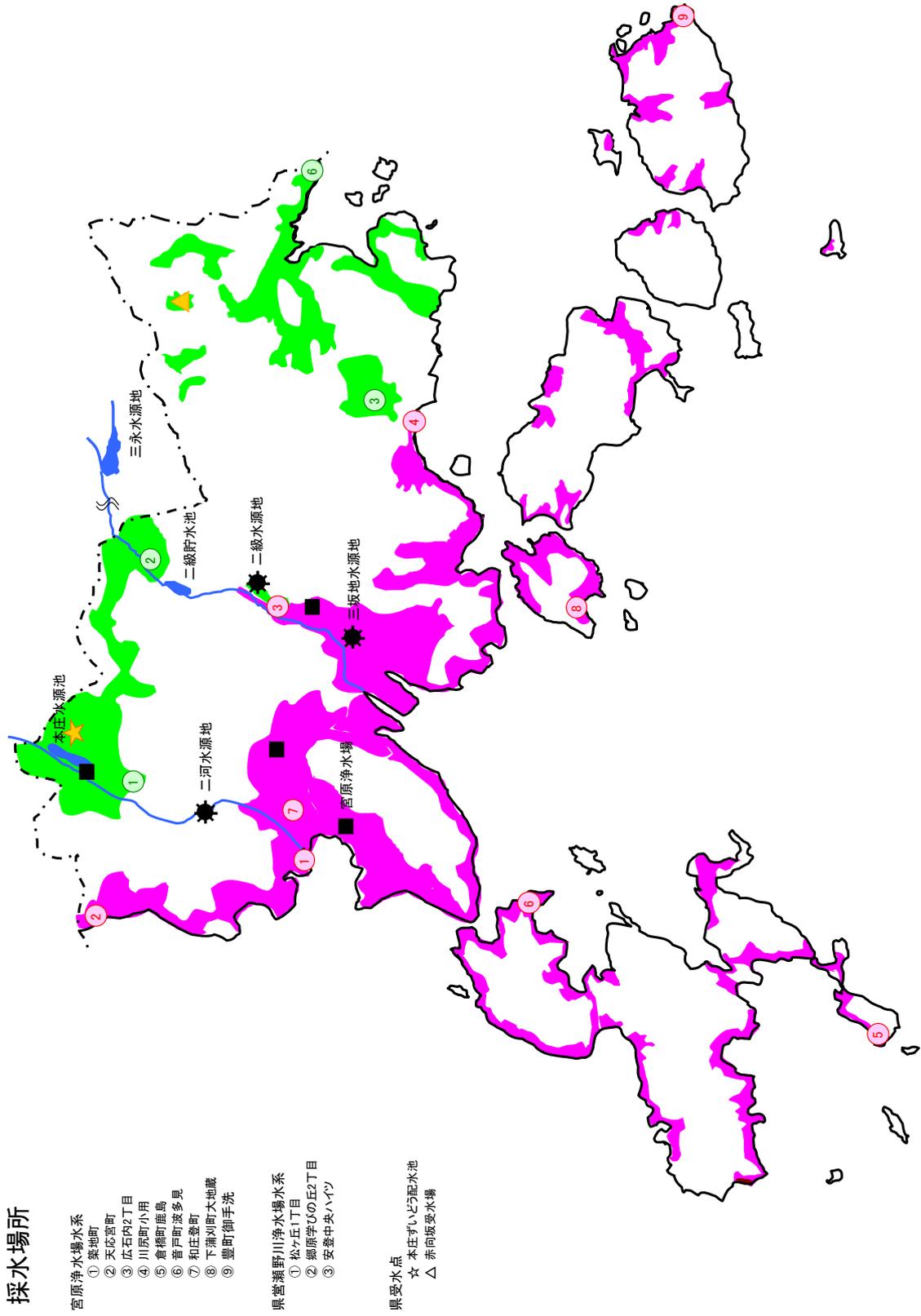
2. 水質試験方法・成績表示法

その他項目

試験項目	試験方法	単位	定量下限値	最少桁
1 気温	棒状温度計	℃	-	小数第1位
2 水温	棒状温度計	℃	-	小数第1位
3 モリブデン	誘導結合プラズマ-質量分析法	mg/L	0.007	小数第3位
4 キシレン	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 クロロ酢酸生成能	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
6 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
7 ジクロロ酢酸生成能	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
8 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
9 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
10 トリクロロ酢酸生成能	委託検査	mg/L	0.002	小数第3位
11 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
12 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
13 ホルムアルデヒド生成能	委託検査	mg/L	0.003	小数第3位
14 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
15 抱水クロラル生成能	委託検査	mg/L	0.001	小数第3位
16 アルカリ度	滴定法	mg/L	0.1	小数第1位
17 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
18 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
19 電気伝導度	ガラス電極法	mS/m	0.1	小数第1位
20 紫外線吸光度 (260nm)	吸光光度法	-	0.001	小数第3位
21 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
22 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
23 総有機炭素	加熱分解・モリブデン青法	mg/L	0.001	小数第3位
24 総窒素	加熱分解・紫外線吸光光度法	mg/L	0.01	小数第2位
25 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
26 生物学的酸素要求量 (BOD)	標準希釈法	mg/L	0.1	小数第1位
27 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
28 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

3 . 採 水 場 所

2. 採水場所



4. 取水口、取出口年間集計

4. (1) 本庄貯水池取水口

採水年月日	4月10日	4月22日	5月9日	5月21日	6月6日	6月17日	7月3日	7月18日	8月8日	8月29日	9月25日	9月11日	
気温	8.9	22.8	17.5	20.5	27.0	23.0	23.0	26.0	30.6	25.9	25.0	31.0	
水温	10.2	17.2	14.4	18.7	23.2	18.8	20.8	22.5	25.5	24.4	19.4	25.4	
基 準	一般細菌	2600	170	950	5500	990	1200	2800	8200	5800	5300	4600	5300
	大腸菌	1100	790	110	330	490	700	1100	220	330	270	490	490
	カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
	水銀及びその化合物	<0.00005						<0.00005					
	セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	鉛及びその化合物	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	ヒ素及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	亜硝酸態窒素	0.011	0.009	0.007	0.014	0.012	0.011	0.007	0.006	0.011	0.005	0.008	0.007
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001						<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.72	0.90	0.94	0.93	0.98	0.90	0.88	0.94	0.84	1.10	0.82
	フッ素及びその化合物	0.10	0.19	0.18	0.17	0.25	0.16	0.17	0.17	0.20	0.11	0.17	0.17
	ホウ素及びその化合物	<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	
	四塩化炭素	<0.0002						<0.0002					
	1,4-ジオキサン	<0.001						<0.001					
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001					
	ジクロロメタン	<0.001						<0.001					
	テトラクロロエチレン	<0.001						<0.001					
	トリクロロエチレン	<0.001						<0.001					
	ベンゼン	<0.001						<0.001					
クロホルム	<0.001						<0.001						
ジブロモクロロメタン	<0.001						<0.001						
臭素酸	<0.001						<0.001						
総トリハロメタン	<0.001						<0.001						
ブロモジクロロメタン	<0.001						<0.001						
ブロモホルム	<0.001						<0.001						
亜鉛及びその化合物	0.012		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.20		0.02		0.02		0.02		0.01		0.03		
鉄及びその化合物	0.49		0.10		0.09		0.11		0.09		0.09		
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
ナトリウム及びその化合物	4.0		9.5		12.1		9.0		10.1		13.1		
マンガン及びその化合物	0.054		0.041		0.068		0.024		0.022		0.041		
塩化物イオン	3.7	7.1	7.1	6.8	9.4	6.2	6.1	6.6	7.3	4.0	6.8	6.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.6		46.5		58.4		45.1		53.9		44.6		
蒸発残留物	84						110						
陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02						
ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.003						0.002						
フェノール類	<0.0005						<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.1	1.1	1.2	3.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	2.0	1.2	1.3	
pH値	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	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	藻臭	青草臭	青草臭	
色度	20	5	6	10	6	6	7	7	8	16	8	7	
濁度	20.2	0.9	1.6	6.9	1.2	1.9	1.1	1.5	0.9	9.6	1.4	1.3	

4.(1)本庄貯水池取水口

10月10日	10月28日	11月13日	11月26日	12月11日	12月23日	1月9日	1月20日	2月20日	2月4日	3月11日	3月23日	回数	最高	最低	平均
240	20.5	19.0	15.0	8.1	7.5	13.0	9.8	11.5	6.5	11.5	14.0	24	31.0	6.5	18.4
19.0	15.3	17.0	12.0	8.8	7.0	10.1	7.5	6.5	5.5	10.5	11.0	24	25.5	5.5	15.4
6200	1400	5400	440	1100	530	920	670	560	500	680	640	24	8200	170	2600
790	1100	220	1100	1700	790	1300	3500	490	1300	130	130	24	3500	110	790
<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005						<0.00005						4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	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
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
0.013	0.009	0.010	0.009	0.011	0.013	0.011	0.014	0.012	0.007	0.009	0.011	24	0.013	0.007	0.010
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.89	1.26	1.40	1.22	1.98	1.16	1.13	1.14	1.03	1.02	0.97	0.98	24	1.98	0.59	1.06
0.19	0.15	0.19	0.21	0.20	0.18	0.15	0.18	0.17	0.15	0.12	0.16	24	0.25	0.10	0.17
0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01
<0.0002						<0.0002						4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	0.012	<0.005	<0.005
0.08		0.02		0.03		0.10		0.04		0.09		12	0.20	0.01	0.06
0.28		0.06		0.08		0.13		0.07		0.12		12	0.49	0.06	0.14
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
11.1		15.6		20.6		8.7		9.2		7.3		12	20.6	4.0	10.9
0.140		0.031		0.027		0.017		0.019		0.015		12	0.140	0.015	0.042
7.5	7.0	8.0	8.5	8.1	7.6	7.0	7.7	6.5	6.6	5.1	6.3	24	9.4	3.7	6.9
44.8		45.5		47.5		42.0		42.0		32.9		12	58.4	22.6	43.8
109						97						4	110	84	100
<0.02						<0.02						4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000002	<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
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002						<0.002						4	0.003	<0.002	<0.002
<0.0005						<0.0005						4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.5	0.8	0.9	0.8	1.4	0.9	24	3.3	0.8	1.5
7.4	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	24	7.7	7.3	7.5
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	藻臭	腐敗臭	腐敗臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	24	青草臭13回	腐敗臭5回	藻臭6回
12	7	6	5	7	5	9	3	4	4	7	3	24	20	3	8
10.9	1.5	1.0	1.1	1.3	1.3	3.4	0.6	1.2	0.9	2.5	0.8	24	20.2	0.6	3.9

4. (1) 本庄貯水池取水口

採水年月日		4月10日	4月22日	5月9日	5月21日	6月6日	6月17日	7月3日	7月18日	8月8日	8月29日	9月25日	9月11日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	ウラン及びその化合物	0.0002		0.0002		0.0003		0.0001		0.0002		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	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002						<0.0002					
	トルエン	<0.001						<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006					
	農業類												
	遊離炭酸	1.8	2.2	4.4	4.0	2.2	4.4	3.1	1.8	1.8	1.8	3.1	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001						<0.001					
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.001						<0.001					
	ランゲリア指数	-1.84						-1.15					
	1,1-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001					
	モリブデン	<0.007		<0.007			<0.007		<0.007		<0.007		<0.007
	キシレン	<0.001						<0.001					
クロロ酢酸生成能	0.003						<0.002						
クロロホルム生成能	0.103						0.034						
ジクロロ酢酸生成能	0.042						0.014						
ジブロモクロロメタン生成能	<0.001						0.001						
総トリハロメタン生成能	0.109						0.044						
トリクロロ酢酸生成能	0.083						0.025						
プロモジクロロメタン生成能	0.006						0.009						
プロモホルム生成能	<0.001						<0.001						
ホルムアルデヒド生成能	0.010						0.006						
ジクロロアセトニトリル生成能	0.006						0.002						
抱水クロラール生成能	0.022						0.006						
アルカリ度	24.2	49.2	50.6	41.0	59.8	41.0	43.2	44.6	52.0	27.2	45.4	45.0	
硫酸イオン	6.2	9.4	10.2	10.3	11.4	10.2	9.2	9.4	10.2	8.6	11.3	9.7	
アンモニア性窒素	0.06		0.03		<0.02		0.04		<0.02		0.05		
電気伝導度	6.7	12.8	13.6	12.2	16.8	12.1	13.7	13.7	15.5	9.5	15.4	14.1	
紫外線吸光度(260nm)	0.111	0.031	0.041	0.107	0.050	0.056	0.049	0.055	0.050	0.086	0.039	0.046	
カルシウム	7.9		16.3		20.4		15.6		18.8		15.4		
マグネシウム	0.7		1.4		1.8		1.5		1.7		1.5		
総磷	0.132	0.114	0.115	0.529	0.509	0.829	0.420	0.470	0.144	0.560	2.463	0.173	
総窒素	0.96	0.84	0.94	1.28	1.09	1.18	0.97	1.01	1.04	1.00	1.29	0.91	
浮遊物質(懸濁物質)	34.4	1.2	1.8	8.8	1.4	1.6	1.7	1.4	0.1	14.0	1.7	1.1	
生物学的酸素要求量(BOD)	2.5		0.8		1.0		1.1		1.0		0.9		
化学的酸素要求量(COD)	6.5		2.8		3.4		3.1		3.6		2.7		

4. (1) 本庄貯水池取水口

10月10日	10月28日	11月13日	11月26日	12月11日	12月23日	1月9日	1月20日	2月20日	2月4日	3月11日	3月23日	回数	最高	最低	平均
<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
0.0002		0.0002		0.0001		0.0002		0.0002		0.0001		12	0.0003	0.0001	0.0002
0.001		0.002		0.004		<0.001		0.001		0.002		12	0.004	<0.001	<0.001
<0.0002						<0.0002						4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.006						<0.006						4	<0.006	<0.006	<0.006
6.6	4.4	4.0	4.0	7.7	4.8	2.2	3.1	3.1	2.6	2.2	1.8	24	7.7	1.3	3.5
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
-1.25						-1.35						4	-1.15	-1.84	-1.40
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002						<0.002						4	0.003	<0.002	<0.002
0.044						0.031						4	0.103	0.031	0.053
0.014						0.013						4	0.042	0.013	0.021
0.002						0.001						4	0.002	<0.001	0.001
0.057						0.040						4	0.109	0.040	0.063
0.026						0.026						4	0.083	0.025	0.040
0.011						0.008						4	0.011	0.006	0.009
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.004						0.005						4	0.010	0.004	0.006
0.003						0.004						4	0.006	0.002	0.004
0.008						0.007						4	0.022	0.006	0.011
45.0	41.2	47.8	48.4	50.0	44.6	41.4	47.8	43.0	39.2	31.6	41.0	24	59.8	24.2	44.5
10.2	12.2	12.9	10.8	15.5	10.5	10.4	10.0	9.1	9.6	9.4	9.6	24	15.5	6.2	10.5
0.13		<0.02		0.14		0.07		0.06		0.05		12	0.14	<0.02	0.05
14.6	14.9	17.0	16.3	19.6	15.0	11.8	13.4	12.7	12.2	10.3	12.4	24	19.6	6.7	14.0
0.080	0.041	0.034	0.029	0.029	0.035	0.051	0.024	0.026	0.026	0.050	0.023	24	0.111	0.023	0.051
15.8		15.9		16.7		14.5		14.5		11.2		12	20.4	7.9	15.3
1.3		1.4		1.4		1.4		1.4		1.2		12	1.8	0.7	1.4
0.478	0.609	3.785	1.425	6.790	1.292	0.212	0.106	0.126	0.077	0.357	0.153	24	6.790	0.077	1.294
1.09	1.40	1.52	1.33	2.77	1.33	1.34	1.29	1.16	1.02	1.09	1.03	24	2.77	0.84	1.27
11.1	1.4	1.2	1.6	3.0	1.3	3.6	0.3	0.6	0.5	2.7	<0.1	24	34.4	<0.1	5.3
1.1		0.8		1.5		0.9		0.6		1.8		12	2.5	0.6	1.2
3.0		2.2		1.7		3.2		2.4		3.5		12	6.5	1.7	3.2

4. (2) 本庄貯水池取出口

採水年月日	4月10日	4月22日	5月9日	5月21日	6月6日	6月17日	7月3日	7月18日	8月8日	8月29日	9月25日	9月11日
気温	10.7	23.2	17.8	21.4	29.0	23.3	25.0	25.8	29.5	26.0	26.0	31.2
水温	13.0	16.2	16.7	20.0	22.6	21.8	24.0	25.0	27.8	26.0	23.5	27.2
一般細菌	24	35	37	230	16	170	1100	1300	630	2800	2600	360
大腸菌	7.8	2.0	2.0	11	4.5	49	2.0	22	2.0	23	1.1	2.0
カドミウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
水銀及びその化合物	<0.00005						<0.00005					
セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
鉛及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001	
ヒ素及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
六価クロム化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<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	0.015	<0.004	0.014
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001						<0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21	0.11	0.13	0.04	<0.02	0.09	0.10	0.03	<0.02	0.14	<0.02	0.12
フッ素及びその化合物	0.13	0.15	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15
ホウ素及びその化合物	0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01	
四塩化炭素	<0.0002						<0.0002					
14-ジオキサン	<0.001						<0.001					
シス-12-ジクロロエチレン及びトランス-12-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001					
ジクロロメタン	<0.001						<0.001					
テトラクロロエチレン	<0.001						<0.001					
トリクロロエチレン	<0.001						<0.001					
ベンゼン	<0.001						<0.001					
クロホルム	<0.001						<0.001					
ジブロモクロロメタン	<0.001						<0.001					
臭素酸	<0.001						<0.001					
総トリハロメタン	<0.001						<0.001					
ブロモジクロロメタン	<0.001						<0.001					
ブロモホルム	<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	
アルミニウム及びその化合物	0.01		0.02		<0.01		0.02		0.02		0.02	
鉄及びその化合物	<0.03		0.07		0.12		0.29		0.45		0.30	
銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
ナトリウム及びその化合物	8.7		8.6		9.1		8.5		7.9		7.7	
マンガン及びその化合物	0.004		0.020		0.047		0.096		0.110		0.064	
塩化物イオン	6.1	6.3	5.9	6.1	6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.2	5.3	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.4		35.0		38.6		38.8		36.2		35.7	
蒸発残留物	81						89					
陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02					
ジオキシベンゼン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000501	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	<0.002						<0.002					
フェノール類	<0.0005						<0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.6	2.5	2.3	2.2	2.3	3.3	2.5
pH値	8.7	8.1	7.7	8.5	8.2	8.7	8.2	8.3	8.1	7.9	8.7	8.0
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭
色度	10	10	8	10	10	12	36	24	24	28	28	24
濁度	5.0	3.5	2.3	3.0	3.9	5.5	6.4	6.2	7.6	8.0	9.7	7.3

4. (2)本庄貯水池取出口

10月10日	10月28日	11月13日	11月26日	12月11日	12月23日	1月9日	1月20日	2月20日	2月4日	3月11日	3月23日	回数	最高	最低	平均
205	20.5	16.5	12.8	9.1	6.0	10.0	9.0	8.0	6.0	10.2	13.8	24	31.2	6.0	18.0
22.0	19.0	16.0	13.8	11.0	9.0	9.0	8.5	8.0	7.5	9.2	10.2	24	27.8	7.5	17.0
600	1700	670	130	170	66	41	45	29	57	94	21	24	2800	16	540
<1.8	33	17	4.5	11	2.0	4.5	7.8	2.0	<1.8	33	2.0	24	49	<1.8	11
<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005						<0.00005						4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	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
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.009	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	24	0.009	<0.004	<0.004
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.02	<0.02	0.02	0.12	0.27	0.33	0.41	0.47	0.46	0.51	0.31	0.25	24	0.51	<0.02	0.16
0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.17	0.14	0.14	24	0.17	0.13	0.15
<0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		<0.01		12	0.01	<0.01	<0.01
<0.0002						<0.0002						4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
0.03		0.06		0.04		0.04		0.02		0.03		12	0.06	<0.01	0.03
0.40		0.24		0.21		0.09		0.06		0.06		12	0.45	<0.03	0.19
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
8.1		8.4		9.0		9.1		8.8		8.5		12	9.1	7.7	8.5
0.090		0.044		0.030		0.010		0.008		0.009		12	0.110	0.004	0.044
5.4	5.6	5.8	6.4	6.2	6.6	6.3	6.5	6.1	6.1	5.9	5.7	24	6.6	5.0	5.9
36.9		36.9		37.7		38.6		37.3		35.9		12	38.8	35.0	36.9
103						89						4	103	81	91
<0.02						<0.02						4	<0.02	<0.02	<0.02
<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	0.000501	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0005						<0.0005						4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3.8	3.9	3.0	2.7	2.4	2.1	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	2.3	24	3.9	1.7	2.4
8.7	8.7	8.3	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.8	8.0	8.5	24	8.7	7.5	8.1
青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	24	青草臭8回	生ぐさ臭1回	藻臭15回
28	36	28	20	16	14	10	6	8	7	10	14	24	36	6	18
10.9	12.9	9.8	8.5	6.9	4.3	2.2	1.3	2.2	1.5	3.1	3.5	24	12.9	1.3	5.8

4.(2)本庄貯水池取出口

採年月日		4月10日	4月22日	5月9日	5月21日	6月6日	6月17日	7月3日	7月18日	8月8日	8月29日	9月25日	9月11日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<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	
	ニッケル及びその化合物	<0.001		0.001		0.001		<0.001		0.002		<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0002						<0.0002					
	トルエン	<0.001						<0.001					
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006						<0.006					
	農業類												
	遊離炭酸	<0.1	0.9	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.9	<0.1	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.001						<0.001					
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.001						<0.001					
	ランゲリア指数	-0.23						-0.48					
	1,1-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001					
	モリブデン	<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007	
キシレン	<0.001						<0.001						
クロロ酢酸生成能	0.002						0.002						
クロロホルム生成能	0.076						0.094						
ジクロロ酢酸生成能	0.019						0.021						
ジブロモクロロメタン生成能	0.001						0.001						
総トリハロメタン生成能	0.088						0.106						
トリクロロ酢酸生成能	0.030						0.037						
プロモジクロロメタン生成能	0.011						0.011						
プロモホルム生成能	<0.001						<0.001						
ホルムアルデヒド生成能	0.004						0.010						
ジクロロアセトニトリル生成能	0.005						0.004						
抱水クロラール生成能	0.019						0.016						
アルカリ度	37.0	38.0	39.0	40.0	43.8	41.0	41.0	40.4	38.8	37.4	38.4	36.8	
硫酸イオン	10.4	10.6	9.8	9.6	8.9	8.5	7.6	6.9	6.7	6.5	6.9	6.6	
アンモニア性窒素	0.03		0.05		<0.02		0.16		<0.02		<0.02		
電気伝導度	11.1	11.0	11.2	11.2	11.7	10.8	12.1	12.0	11.3	11.0	11.1	10.9	
紫外線吸光度(260nm)	0.038	0.041	0.047	0.043	0.044	0.074	0.066	0.059	0.053	0.058	0.052	0.052	
カルシウム	12.2		12.2		13.3		13.4		12.5		12.3		
マグネシウム	1.2		1.1		1.3		1.3		1.2		1.2		
総磷	0.236	0.217	0.235	0.257	0.290	0.270	0.351	0.345	0.296	0.255	0.267	0.233	
総窒素	0.45	0.47	0.29	0.23	0.22	0.55	0.65	0.43	0.46	0.67	0.78	0.55	
浮遊物質(懸濁物質)	4.1	4.5	3.0	2.8	5.1	6.6	10.3	5.4	4.9	5.0	10.9	4.8	
生物学的酸素要求量(BOD)	3.2		1.5		1.7		2.2		1.8		2.4		
化学的酸素要求量(COD)	4.7		4.3		5.0		5.7		6.6		9.0		

4.(2)本庄貯水池取出口

10月10日	10月28日	11月13日	11月26日	12月11日	12月23日	1月9日	1月20日	2月20日	2月4日	3月11日	3月23日	回数	最高	最低	平均
<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
0.0001		0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		12	0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		12	0.002	<0.001	<0.001
<0.0002						<0.0002						4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.006						<0.006						4	<0.006	<0.006	<0.006
別 記															
<0.1	<0.1	0.2	3.1	3.1	3.5	1.8	2.2	0.9	1.3	<0.1	<0.1	24	3.5	<0.1	0.7
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
-0.05						-1.23						4	-0.05	-1.23	-0.50
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		<0.007		12	<0.007	<0.007	<0.007
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.002						<0.002						4	0.002	<0.002	<0.002
0.156						0.029						4	0.156	0.029	0.089
0.020						0.014						4	0.021	0.014	0.019
0.002						0.001						4	0.002	0.001	0.001
0.173						0.039						4	0.173	0.039	0.102
0.042						0.024						4	0.042	0.024	0.033
0.015						0.009						4	0.015	0.009	0.012
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.007						0.005						4	0.010	0.004	0.007
0.006						0.004						4	0.006	0.004	0.005
0.021						0.010						4	0.021	0.010	0.017
39.6	38.6	39.0	40.0	40.4	39.6	39.0	41.2	38.4	39.0	37.6	36.8	24	43.8	36.8	39.3
7.0	7.3	7.9	8.8	8.7	9.4	9.8	10.0	9.9	9.7	9.9	9.5	24	10.6	6.5	8.6
<0.02		0.07		0.16		0.03		<0.02		0.03		12	0.16	<0.02	0.04
11.6	11.3	11.7	12.2	12.6	12.6	12.6	12.7	12.3	12.4	12.0	11.6	24	12.7	10.8	11.8
0.054	0.059	0.054	0.053	0.049	0.039	0.041	0.039	0.035	0.038	0.033	0.032	24	0.074	0.032	0.047
12.8		12.8		13.3		13.3		12.8		12.4		12	13.4	12.2	12.8
1.2		1.2		1.1		1.3		1.3		1.2		12	1.3	1.1	1.2
0.303	0.301	0.315	0.334	0.344	0.338	0.321	0.303	0.284	0.299	0.247	0.219	24	0.351	0.217	0.291
0.61	0.75	0.76	0.76	0.69	0.68	0.66	0.70	0.68	0.60	0.49	0.51	24	0.78	0.22	0.56
13.4	15.4	9.9	6.5	6.9	4.1	1.8	1.4	1.6	1.4	3.0	5.9	24	15.4	1.4	6.2
1.8		2.2		1.4		1.1		0.8		2.5		12	3.2	0.8	1.9
7.9		7.2		4.1		4.4		3.9		4.2		12	9.0	3.9	5.6

4. (3) 三永貯水池黒瀬川取水口

採水年月日	4月4日	5月16日	6月12日	7月11日	8月21日	9月19日
気温	10.3	21.4	24.2	22.3	27.8	24.8
水温	10.3	22.5	19.8	22.0	26.0	21.3
一般細菌	7100	470	18000	53000	22000	22000
大腸菌	790	93	790	4900	490	680
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.002	0.002	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
亜硝酸態窒素	0.139	0.269	0.196	0.030	0.043	0.134
シアン化物イオン及び塩化シアン						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.26	1.96	2.18	0.63	1.10	1.57
フッ素及びその化合物	0.13	0.22	0.21	0.10	0.14	0.13
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02
四塩化炭素						
1,4-ジオキサン						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						
ジクロロメタン						
テトラクロロエチレン						
トリクロロエチレン						
ベンゼン						
クロホルム						
ジブロモクロロメタン						
臭素酸						
総トリハロメタン						
ブロモジクロロメタン						
ブロモホルム						
亜鉛及びその化合物	0.010	0.008	0.008	0.014	0.007	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.05	0.05	0.23	0.04	0.01
鉄及びその化合物	0.42	0.64	0.60	0.54	0.38	0.26
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	18.9	19.0	15.5	4.0	8.5	14.6
マンガン及びその化合物	0.131	0.178	0.110	0.104	0.046	0.093
塩化物イオン	20.7	21.2	16.5	3.6	8.1	14.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	60.7	60.0	26.0	44.2	46.6
蒸発残留物			139			105
陰イオン界面活性剤						
ジオスミン	0.000007	0.000007	0.000003	0.000006	0.000004	0.000005
2-メチルインボルネオール	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003
非イオン界面活性剤						
フェノール類						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.2	5.5	4.5	3.3	3.1	2.6
pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5
臭気	腐敗臭	青草臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
色度	14	20	16	40	24	16
濁度	8.0	3.3	4.0	18.1	1.9	1.8

4. (3) 三永貯水池黒瀬川取水口

採水年月日		4月4日	5月16日	6月12日	7月11日	8月21日	9月19日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	<0.0001	0.0001	0.0002	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
	1,2-ジクロロエタン						
	トルエン						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	農業類						
	遊離炭酸	5.3	6.6	6.2	2.6	3.1	3.1
	1,1,1-トリクロロエタン						
	メチルセブチルエーテル(MTBE)						
	ランゲリア指数			-1.02			-1.11
	1,1-ジクロロエチレン						
		モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン							
クロロ酢酸生成能							
クロロホルム生成能							
ジクロロ酢酸生成能							
ジブロモクロロメタン生成能							
総トリハロメタン生成能							
トリクロロ酢酸生成能							
ブロモジクロロメタン生成能							
プロモホルム生成能							
ホルムアルデヒド生成能							
ジクロロアセトニトリル生成能							
抱水クロラル生成能							
アルカリ度		50.0	59.0	60.0	25.0	31.0	46.0
硫酸イオン		10.4	12.1	10.7	4.5	7.8	8.4
アンモニア性窒素		0.84	0.66	0.68	0.13	0.12	0.21
電気伝導度		20.0	21.1	20.0	7.4	13.5	17.4
紫外線吸光度(260nm)		0.090	0.160	0.147	0.126	0.118	0.073
カルシウム		16.3	20.5	20.4	9.1	15.4	15.7
マグネシウム		1.9	2.3	2.2	0.8	1.4	1.8
総磷		0.293	0.403	0.366	0.275	0.184	0.220
総窒素		3.75	3.39	3.40	1.36	1.48	2.09
浮遊物質(懸濁物質)		6.3	5.4	5.0	28.5	1.7	2.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.8	2.8	2.5	3.3	2.1	1.9	
化学的酸素要求量(COD)	6.5	8.8	7.9	8.0	5.5	5.4	

4. (4) 三永貯水池取出口

採水年月日	4月4日	5月16日	6月12日	7月11日	8月21日	9月19日
気温	10.4	24.5	24.0	24.0	29.5	26.5
水温	12.8	19.5	23.0	25.0	28.0	27.0
一般細菌	470	74	70	4100	4800	700
大腸菌	2.0	<1.8	2.0	210	240	4.0
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物						
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.007	0.008	0.008	0.009	0.023	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.14	0.11	0.13	0.25	<0.02
フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.14	0.15	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
四塩化炭素						
1,4-ジオキサン						
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						
ジクロロメタン						
テトラクロロエチレン						
トリクロロエチレン						
ベンゼン						
クロホルム						
ジブロモクロロメタン						
臭素酸						
総トリハロメタン						
ブロモジクロロメタン						
ブロモホルム						
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.05	0.04	0.11	0.09	0.04
鉄及びその化合物	0.19	0.12	0.15	0.63	0.31	0.26
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	7.7	7.7	7.3	7.3	6.5	5.5
マンガン及びその化合物	0.030	0.059	0.063	0.338	0.106	0.114
塩化物イオン	7.6	7.4	7.5	7.1	6.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.9	38.5	39.7	41.7	39.3	37.6
蒸発残留物			78			87
陰イオン界面活性剤						
ジオスミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000005	0.000001
2-メチルインボルネオール	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤						
フェノール類						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.4	2.6	3.0	3.3	3.1	3.0
pH値	7.5	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭
色度	12	10	14	24	40	28
濁度	8.3	6.8	5.1	5.5	9.6	13.6

4.(4)三永貯水池取出口

採水年月日		4月4日	5月16日	6月12日	7月11日	8月21日	9月19日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
	1,2-ジクロロエタン						
	トルエン						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	農業類						
	遊離炭酸	2.6	4.0	2.2	1.8	2.6	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン						
	メチルセブチルエーテル(MTBE)						
	ランゲリア指数			-0.98			-0.99
	1,1-ジクロロエチレン						
	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン						
クロロ酢酸生成能							
クロロホルム生成能							
ジクロロ酢酸生成能							
ジブロモクロロメタン生成能							
総トリハロメタン生成能							
トリクロロ酢酸生成能							
ブロモジクロロメタン生成能							
プロモホルム生成能							
ホルムアルデヒド生成能							
ジクロロアセトニトリル生成能							
抱水クロラル生成能							
アルカリ度	34.0	38.8	41.0	41.6	39.0	37.8	
硫酸イオン	9.4	8.7	7.7	6.3	6.0	6.0	
アンモニア性窒素	0.09	0.04	0.04	0.11	0.11	<0.02	
電気伝導度	10.7	11.4	11.2	12.3	11.7	10.8	
紫外線吸光度(260nm)	0.077	0.064	0.095	0.092	0.097	0.080	
カルシウム	12.0	13.1	13.6	14.4	13.6	12.9	
マグネシウム	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	
総磷	0.055	0.025	0.053	0.071	0.082	0.065	
総窒素	0.68	0.50	0.47	0.63	0.76	0.59	
浮遊物質(懸濁物質)	7.7	8.0	4.9	6.2	7.3	12.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3	1.0	1.3	1.9	3.2	2.6	
化学的酸素要求量(COD)	5.5	4.7	4.9	6.3	6.4	7.5	

4. (5) 三永貯水池三永川取水口

採水年月日	4月4日	5月16日	6月12日	7月11日	8月21日	9月19日	
気温	10.2	24.2	23.5	23.5	27.2	26.0	
水温	9.2	19.8	19.8	22.0	25.5	21.2	
基 準	一般細菌	740	160	3600	25000	10000	6700
	大腸菌	330	22	79	4900	240	1700
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物						
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	0.014	0.016	0.009	0.011	0.009	0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.55	0.62	0.54	0.47	0.46
	フッ素及びその化合物	0.13	0.16	0.18	0.12	0.14	0.14
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
	四塩化炭素						
	1,4-ジオキサン						
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	ジクロロメタン						
	テトラクロロエチレン						
	トリクロロエチレン						
	ベンゼン						
クロホルム							
ジブロモクロロメタン							
臭素酸							
総トリハロメタン							
ブロモジクロロメタン							
ブロモホルム							
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	0.14	0.03	0.02	0.08	0.03	0.02	
鉄及びその化合物	0.19	0.36	0.23	0.26	0.23	0.14	
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	8.5	8.0	7.7	6.0	6.8	8.3	
マンガン及びその化合物	0.073	0.126	0.073	0.035	0.037	0.031	
塩化物イオン	8.1	8.1	9.2	5.2	6.2	7.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.3	50.7	57.4	38.4	44.6	53.6	
蒸発残留物			116			102	
陰イオン界面活性剤							
ジオスミン	0.000003	0.000003	0.000002	0.000005	0.000017	0.000003	
2-メチルインボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	
非イオン界面活性剤							
フェノール類							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.8	2.4	2.7	2.4	1.4	
pH値	7.8	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	
色度	8	10	12	24	20	9	
濁度	7.8	1.6	1.2	5.2	1.4	1.3	

4. (5)三永貯水池三永川取水口

採水年月日	4月4日	5月16日	6月12日	7月11日	8月21日	9月19日	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	<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
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン						
	トルエン						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	農業類						
	遊離炭酸	1.8	5.7	5.3	1.3	0.9	<0.1
	1,1,1-トリクロロエタン						
	メチルセブチルエーテル(MTBE)						
	ランゲリア指数			-0.86			-0.48
	1,1-ジクロロエチレン						
	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン						
クロロ酢酸生成能							
クロロホルム生成能							
ジクロロ酢酸生成能							
ジブロモクロロメタン生成能							
総トリハロメタン生成能							
トリクロロ酢酸生成能							
ブロモジクロロメタン生成能							
プロモホルム生成能							
ホルムアルデヒド生成能							
ジクロロアセトニトリル生成能							
抱水クロラール生成能							
アルカリ度	45.6	51.8	55.0	36.6	42.6	52.8	
硫酸イオン	9.1	9.2	9.0	5.9	7.4	8.4	
アンモニア性窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	
電気伝導度	13.0	14.1	15.2	11.2	13.0	15.0	
紫外線吸光度(260nm)	0.063	0.061	0.081	0.097	0.088	0.045	
カルシウム	15.1	17.5	19.7	13.4	15.4	18.5	
マグネシウム	1.6	1.7	2.0	1.2	1.5	1.8	
総磷	0.048	0.047	0.092	0.076	0.061	0.034	
総窒素	0.77	0.76	0.78	0.78	0.61	0.56	
浮遊物質(懸濁物質)	7.7	2.7	1.5	5.4	0.8	1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	1.2	0.9	1.6	1.0	0.9	
化学的酸素要求量(COD)	3.0	3.7	4.1	5.5	4.7	3.4	

4. (6) 二級貯水池取水口

採水年月日	4月11日	5月8日	6月13日	7月17日	8月1日	9月12日
気温	12.4	15.2	23.0	25.0	28.0	27.8
水温	12.8	18.0	23.0	26.2	30.2	27.2
一般細菌	3600	270	820	6800	1900	15000
大腸菌	490	11	7.8	220	33	130
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.049	0.263	0.234	0.268	0.433	0.331
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.28	2.94	2.77	2.68	3.19	2.83
フッ素及びその化合物	0.20	0.52	0.46	0.34	0.37	0.35
ホウ素及びその化合物	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
ベンゼン		<0.001			<0.001	
クロホルム		<0.001			<0.001	
ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001	
臭素酸		<0.001			<0.001	
総トリハロメタン		<0.001			<0.001	
ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001	
ブロモホルム		<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物	0.008	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.27	0.25	0.18	0.18	0.13	0.11
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	13.0	37.7	31.1	24.0	29.8	29.3
マンガン及びその化合物	0.063	0.178	0.106	0.126	0.066	0.036
塩化物イオン	13.4	42.1	35.6	26.6	34.1	34.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.6	74.7	73.9	63.8	70.7	65.7
蒸発残留物		236			197	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005
2-メチルインボルネオール	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.002			0.002	
フェノール類		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	2.9	2.8	2.5	2.8	2.5
pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭
色度	16	10	14	14	12	14
濁度	12.3	4.2	1.9	1.7	2.8	2.5

4.(6)二級貯水池取水口

10月23日	11月7日	12月18日	1月15日	2月5日	3月18日	回数	最高	最低	平均
21.9	14.5	15.0	7.0	9.2	15.2	12	28.0	7.0	17.9
19.2	14.1	12.0	7.3	8.0	12.8	12	30.2	7.3	17.6
4000	3100	3300	720	840	860	12	15000	270	3400
17	68	79	79.0	49	49	12	79.0	7.8	16.0
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.294	0.223	0.116	0.055	0.060	0.086	12	0.433	0.049	0.201
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
3.41	3.95	3.66	2.96	2.48	2.25	12	3.95	1.28	2.87
0.49	0.51	0.62	0.55	0.50	0.36	12	0.62	0.20	0.44
0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	12	0.05	0.02	0.04
	<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	0.006	0.012	0.137	0.020	0.013	12	0.137	<0.005	0.017
0.01	0.02	0.09	0.07	0.08	0.08	12	0.10	0.01	0.05
0.14	0.15	0.21	0.22	0.25	0.26	12	0.27	0.11	0.20
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
40.9	47.1	50.8	46.7	40.3	30.4	12	50.8	13.0	35.1
0.204	0.120	0.165	0.180	0.145	0.098	12	0.204	0.036	0.124
46.4	49.7	55.3	49.6	40.6	32.1	12	55.3	13.4	38.3
75.8	77.4	75.4	79.5	67.6	57.8	12	79.5	34.6	68.1
	25.3			23.6		4	25.3	19.7	23.1
	<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000002	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002	0.000003	12	0.000006	0.000001	0.000003
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	0.000001
	<0.002			<0.002		4	0.002	<0.002	<0.002
	<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.3	2.1	2.7	2.3	2.1	2.2	12	2.9	2.1	2.5
7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.0	7.4
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	青草臭	藻臭	青草臭	12	青草臭7回	腐敗臭3回	藻臭2回
1.4	1.0	1.6	1.0	1.2	1.4	12	1.6	1.0	1.3
1.2	1.3	5.1	4.4	6.9	3.7	12	12.3	1.2	4.0

4. (6) 二級貯水池取水口

採水年月日		4月11日	5月8日	6月13日	7月17日	8月1日	9月12日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001
	ニッケル及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006			<0.006	
	農薬類						
	遊離炭酸	3.1	2.6	3.1	2.6	2.2	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	ランゲリア指数		-1.22			-0.86	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン		<0.001			<0.001	
クロロ酢酸生成能		<0.002			0.003		
クロロホルム生成能		0.006			0.029		
ジクロロ酢酸生成能		0.005			0.018		
ジブロモクロロメタン生成能		0.034			0.030		
総トリハロメタン生成能		0.086			0.091		
トリクロロ酢酸生成能		0.005			0.025		
ブロモジクロロメタン生成能		0.018			0.028		
プロモホルム生成能		0.028			0.004		
ホルムアルデヒド生成能		0.005			0.011		
ジクロロアセトニトリル生成能		0.001			0.004		
抱水クロラル生成能		<0.001			0.013		
アルカリ度	25.2	33.0	35.0	33.6	32.0	29.0	
硫酸イオン	19.0	62.1	50.4	35.6	43.1	41.9	
アンモニア性窒素	0.41	1.26	0.38	0.33	0.20	0.21	
電気伝導度	14.6	35.3	30.2	24.5	30.2	29.2	
紫外線吸光度(260nm)	0.097	0.087	0.080	0.074	0.064	0.065	
カルシウム	12.2	26.8	26.3	22.6	25.2	23.5	
マグネシウム	1.0	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	
総磷	0.086	0.079	0.086	0.088	0.059	0.053	
総窒素	2.00	4.69	3.53	3.18	3.66	3.31	
浮遊物質(懸濁物質)	15.0	6.7	1.8	2.0	0.8	2.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.6	3.3	1.9	2.2	3.1	2.2	
化学的酸素要求量(COD)	6.5	5.5	4.8	5.1	6.0	5.2	

4.(6)二級貯水池取水口

10月23日	11月7日	12月18日	1月15日	2月5日	3月18日	回数	最高	最低	平均
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	12	0.0003	0.0001	0.0002
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
4.4	4.8	6.2	3.5	2.2	1.8	12	6.2	1.8	3.2
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	-1.54			-1.35		4	-0.86	-1.54	-1.24
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.002			<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002
	0.008			0.011		4	0.029	0.006	0.014
	0.006			0.010		4	0.018	0.005	0.010
	0.046			0.063		4	0.063	0.030	0.043
	0.101			0.144		4	0.144	0.086	0.106
	0.009			0.014		4	0.025	0.005	0.013
	0.025			0.032		4	0.032	0.018	0.026
	0.022			0.038		4	0.038	0.004	0.023
	0.009			0.018		4	0.018	0.005	0.011
	0.002			0.003		4	0.004	0.001	0.003
	0.004			0.006		4	0.013	<0.001	0.006
27.6	27.2	27.6	39.6	38.4	33.6	12	39.6	25.2	31.8
65.0	72.0	81.3	73.1	60.7	44.3	12	81.3	19.0	54.0
0.82	0.70	2.37	3.78	3.34	1.59	12	3.78	0.20	1.28
38.8	41.8	45.8	41.5	36.3	28.3	12	45.8	14.6	33.0
0.055	0.050	0.071	0.056	0.053	0.062	12	0.097	0.050	0.068
27.4	28.2	27.9	28.7	24.1	20.5	12	28.7	12.2	24.5
1.8	1.7	1.4	1.9	1.8	1.6	12	2.0	1.0	1.7
0.072	0.048	0.107	0.084	0.149	0.130	12	0.149	0.048	0.087
4.61	4.77	7.19	7.36	6.60	4.28	12	7.36	2.00	4.60
2.1	1.1	5.9	4.2	5.9	4.0	12	15.0	0.8	4.3
3.3	2.0	5.7	1.7	2.8	3.0	12	5.7	1.7	2.9
4.1	3.7	4.4	4.3	4.4	4.5	12	6.5	3.7	4.9

4. (7) 二級貯水池取出口

採水年月日	4月11日	5月8日	6月13日	7月17日	8月1日	9月12日
気温	10.4	14.0	20.2	25.0	28.0	27.2
水温	11.7	18.4	22.8	27.2	30.2	29.0
一般細菌	11000	360	1800	4500	1300	10000
大腸菌	790	11	11	14	13	79
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.050	0.200	0.194	0.188	0.345	0.205
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.17	2.60	2.21	2.25	2.83	2.59
フッ素及びその化合物	0.19	0.44	0.43	0.31	0.34	0.33
ホウ素及びその化合物	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン		<0.001			<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
ジクロロメタン		<0.001			<0.001	
テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	
ベンゼン		<0.001			<0.001	
クロホルム		<0.001			<0.001	
ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001	
臭素酸		<0.001			<0.001	
総トリハロメタン		<0.001			<0.001	
ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001	
ブロモホルム		<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.25	0.34	0.37	0.32	0.19	0.15
銅及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	12.2	31.5	27.9	20.5	28.2	27.0
マンガン及びその化合物	0.066	0.258	0.339	0.135	0.096	0.054
塩化物イオン	12.7	35.1	31.9	23.1	30.5	30.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.3	68.6	68.6	57.8	65.3	61.9
蒸発残留物		214			183	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006
2-メチルインボルネオール	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002	
フェノール類		<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.5	3.0	3.2	2.7	2.8	2.5
pH値	7.3	7.5	7.5	7.6	7.9	7.6
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭
色度	16	14	16	16	24	18
濁度	14.1	6.4	6.6	5.1	5.5	5.4

4.(7)二級貯水池出口

10月23日	11月7日	12月18日	1月15日	2月5日	3月18日	回数	最高	最低	平均
19.0	11.1	14.0	4.2	7.8	13.0	12	28.0	4.2	16.2
19.0	14.5	11.0	8.0	8.0	11.2	12	30.2	8.0	17.6
2300	2500	6900	610	1800	1100	12	11000	360	3700
11	12	240	33	79	130	12	790	11	120
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	<0.00005			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
0.209	0.225	0.102	0.062	0.056	0.077	12	0.345	0.050	0.159
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
2.67	3.90	4.01	3.05	2.41	2.04	12	4.01	1.17	2.64
0.42	0.49	0.62	0.51	0.47	0.33	12	0.62	0.19	0.41
0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	12	0.05	0.02	0.04
	<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	0.012	0.092	0.019	0.012	12	0.092	<0.005	0.012
0.04	0.03	0.08	0.04	0.12	0.12	12	0.12	0.02	0.06
0.15	0.20	0.19	0.22	0.34	0.31	12	0.37	0.15	0.25
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
33.3	46.0	51.8	43.2	38.7	28.0	12	51.8	12.2	32.2
0.159	0.165	0.188	0.210	0.192	0.118	12	0.339	0.054	0.165
37.7	48.2	56.9	45.3	38.8	29.6	12	56.9	12.7	35.0
63.9	78.2	79.3	72.8	65.7	53.6	12	79.3	33.3	64.1
	250			240		4	250	183	222
	<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000003	0.000002	0.000005	0.000004	0.000002	0.000004	12	0.000006	0.000002	0.000003
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	0.000001
	<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
	<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.4	2.3	2.6	2.1	2.0	2.2	12	3.2	2.0	2.5
7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	12	7.9	7.2	7.5
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	青草臭	藻臭	青草臭	12	青草臭7回 腐敗臭3回 藻臭2回		
20	14	14	10	12	16	12	24	10	16
3.8	3.2	4.3	3.4	20.6	5.1	12	20.6	3.2	6.9

4. (7) 二級貯水池取出口

採水年月日		4月11日	5月8日	6月13日	7月17日	8月1日	9月12日
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
	ニッケル及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン		<0.0002			<0.0002	
	トルエン		<0.001			<0.001	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		<0.006			<0.006	
	農業類						
	遊離炭酸	3.5	2.2	3.5	2.6	0.9	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)		<0.001			<0.001	
	ランゲリア指数		-1.15			-0.60	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001	
	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン		<0.001			<0.001	
	クロロ酢酸生成能		<0.002			0.003	
	クロロホルム生成能		0.009			0.041	
	ジクロロ酢酸生成能		0.011			0.020	
	ジブロモクロロメタン生成能		0.040			0.027	
	総トリハロメタン生成能		0.098			0.100	
	トリクロロ酢酸生成能		0.016			0.037	
ブロモジクロロメタン生成能		0.025			0.028		
プロモホルム生成能		0.024			0.004		
ホルムアルデヒド生成能		0.007			0.010		
ジクロロアセトニトリル生成能		0.003			0.007		
抱水クロラル生成能		0.007			0.017		
アルカリ度	26.2	32.6	37.0	32.8	31.6	28.4	
硫酸イオン	17.8	52.6	43.8	30.2	37.2	39.3	
アンモニア性窒素	0.53	0.73	0.59	0.30	0.12	0.09	
電気伝導度	13.9	30.1	29.0	23.8	28.2	27.8	
紫外線吸光度(260nm)	0.109	0.079	0.086	0.079	0.063	0.060	
カルシウム	11.7	24.5	24.5	20.5	23.2	22.0	
マグネシウム	1.0	1.8	1.8	1.6	1.8	1.7	
総磷	0.086	0.097	0.104	0.108	0.064	0.064	
総窒素	2.02	3.76	3.36	2.79	3.33	2.94	
浮遊物質(懸濁物質)	12.9	6.9	6.2	5.5	2.7	4.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	4.8	3.8	2.8	2.4	3.5	2.2	
化学的酸素要求量(COD)	5.0	6.0	5.8	5.7	6.1	5.3	

4. (7) 二級貯水池取出口

10月23日	11月7日	12月18日	1月15日	2月5日	3月18日	回数	最高	最低	平均
<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	12	0.0003	0.0001	0.0002
<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.006			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
							別 記		
3.1	3.1	4.4	3.5	2.2	1.8	12	4.4	0.9	2.7
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	-1.33			-1.35		4	-0.60	-1.35	-1.11
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.002			<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002
	0.013			0.007		4	0.041	0.007	0.018
	0.007			0.009		4	0.020	0.007	0.012
	0.053			0.039		4	0.053	0.027	0.040
	0.120			0.096		4	0.120	0.096	0.104
	0.009			0.014		4	0.037	0.009	0.019
	0.032			0.019		4	0.032	0.019	0.026
	0.022			0.031		4	0.031	0.004	0.020
	0.010			0.017		4	0.017	0.007	0.011
	0.003			0.003		4	0.007	0.003	0.004
	0.005			0.006		4	0.017	0.005	0.009
26.6	27.0	27.4	36.6	39.0	31.4	12	39.0	26.2	31.4
53.9	72.1	83.4	66.3	56.8	40.1	12	83.4	17.8	49.5
0.76	0.62	2.11	3.06	3.15	1.51	12	3.15	0.09	1.13
32.5	41.5	47.3	41.4	37.7	28.1	12	47.3	13.9	31.8
0.056	0.050	0.063	0.055	0.070	0.062	12	0.109	0.050	0.069
23.1	28.5	29.3	26.2	23.5	19.0	12	29.3	11.7	23.0
1.5	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	12	1.8	1.0	1.6
0.076	0.053	0.087	0.073	0.116	0.075	12	0.116	0.053	0.084
3.79	4.63	7.06	6.50	6.36	3.93	12	7.06	2.02	4.21
3.4	3.0	3.6	2.3	17.8	4.6	12	17.8	2.3	6.2
3.4	1.9	3.7	1.5	2.9	3.5	12	4.8	1.5	3.0
4.1	3.7	4.4	4.2	4.5	4.5	12	6.1	3.7	4.9

4. (8) クリプトスポリジウム・ジアルジア及び指標菌検査成績

採水場所	採水日 (令和元年度)	クリプトスポリジウム 個/10L	ジアルジア 個/10L	嫌気性芽胞菌 個/100mL	大腸菌 MPN/100mL
戸坂取水場 (太田川)	7月8日	不検出	不検出	—	17
	1月10日	不検出	不検出	—	9.3
	2月5日	—	—	10	—
本庄貯水池取水口 (二河川)	7月8日	不検出	不検出	—	240
	1月9日	不検出	不検出	—	1300
	2月3日	—	—	34	—
二級貯水池取水口 (黒瀬川)	7月8日	不検出	不検出	—	17
	1月10日	不検出	不検出	—	79
	2月5日	—	—	100	—

5 . 貯水池年間集計

5. (1)本庄貯水池

採水場所		本庄貯水池表面				本庄貯水池上段					
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均		
気温		24	29.5	6.0	17.5	24	29.5	6.0	17.5		
水温		24	29.2	7.7	17.6	24	28.0	7.5	17.2		
基準項目	一般細菌	12	1900	13	310	12	3300	4	540		
	大腸菌	12	33	<1.8	6.5	12	33	<1.8	8.8		
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	亜硝酸態窒素	24	0.016	<0.004	<0.004	24	0.017	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.51	<0.02	0.11	24	0.51	<0.02	0.11		
	フッ素及びその化合物	24	0.17	0.14	0.15	24	0.17	0.14	0.15		
	ホウ素及びその化合物	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01		
	亜鉛及びその化合物	12	<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	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	0.02		
	鉄及びその化合物	12	0.30	0.03	0.13	12	0.41	<0.03	0.13		
	銅及びその化合物	12	<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	12	9.2	7.6	8.6	12	9.2	7.6	8.6		
	マンガン及びその化合物	12	0.068	0.004	0.025	12	0.099	0.004	0.025		
	塩化物イオン	24	6.7	5.0	5.9	24	6.5	5.0	5.9		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.8	34.4	36.4	12	38.8	34.4	36.4		
	ジェオスミン	24	0.001155	<0.000001	0.000006	24	0.000500	<0.000001	0.000006		
	2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	8.9	1.6	2.7	24	5.0	1.7	2.7		
	pH値	24	10.3	7.4	8.8	24	10.3	7.5	8.8		
	臭気	24	青草臭9回生ぐさ臭1回藻臭14回				24	青草臭8回生ぐさ臭1回藻臭15回			
	色度	24	70	6	16	24	36	6	16		
	濁度	24	11.8	1.1	5.1	24	12.7	1.1	5.1		
	標水 設置 定管 項目 目	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ウラン及びその化合物		12	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001		
ニッケル及びその化合物		12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	<0.001		
	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007		
	アルカリ度	24	43.0	36.2	39.1	24	43.0	36.8	39.1		
	硫酸イオン	24	10.4	6.3	8.6	24	10.5	6.4	8.6		
	アンモニア性窒素	12	0.17	<0.02	0.02	12	0.17	<0.02	0.02		
	電気伝導度	24	12.8	10.5	11.6	24	12.7	10.7	11.6		
	紫外線吸光度(260nm)	24	0.060	0.032	0.047	24	0.062	0.032	0.047		
	カルシウム	12	13.4	11.8	12.6	12	13.4	11.8	12.6		
	マグネシウム	12	1.3	1.1	1.2	12	1.3	1.1	1.2		
	総磷	24	0.515	0.202	0.273	24	0.340	0.216	0.273		
	総窒素	24	3.19	0.11	0.60	24	0.77	0.15	0.60		
	クロロフィル-a	12	78.4	7.7	26.3	12	51.4	6.1	26.3		

5. (1)本庄貯水池

採水場所		本庄貯水池中段				本庄貯水池下段					
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均		
気温		24	29.5	6.0	17.5	24	29.5	6.0	17.5		
水温		24	27.8	7.5	16.9	24	27.6	7.5	16.8		
基準項目	一般細菌	12	2200	21	360	12	1500	17	400		
	大腸菌	12	33	<1.8	9.7	12	130	<1.8	28		
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	亜硝酸態窒素	24	0.016	<0.004	<0.004	24	0.016	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.50	<0.02	0.15	24	0.51	<0.02	0.15		
	フッ素及びその化合物	24	0.17	0.12	0.15	24	0.17	0.13	0.15		
	ホウ素及びその化合物	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01		
	亜鉛及びその化合物	12	<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	12	0.09	<0.01	0.03	12	0.05	<0.01	0.03		
	鉄及びその化合物	12	0.48	<0.03	0.20	12	0.52	<0.03	0.20		
	銅及びその化合物	12	<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	12	9.2	7.6	8.5	12	9.2	7.6	8.5		
	マンガン及びその化合物	12	0.117	0.004	0.046	12	0.127	0.004	0.046		
	塩化物イオン	24	6.6	5.0	5.9	24	7.1	5.0	5.9		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.6	35.0	36.9	12	38.6	35.0	36.9		
	ジェオスミン	24	0.000468	<0.000001	0.000001	24	0.000452	<0.000001	0.000001		
	2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000001	<0.000001	<0.000001		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	4.5	1.7	2.6	24	4.2	1.7	2.6		
	pH値	24	8.8	7.5	8.1	24	8.7	7.2	8.1		
	臭気	24	青草臭8回生ぐさ臭1回藻臭15回				24	青草臭8回生ぐさ臭1回藻臭15回			
	色度	24	40	6	18	24	32	6	18		
	濁度	24	12.6	1.2	5.9	24	12.8	1.1	5.9		
	標水 設置 定管 項目 目	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		ウラン及びその化合物	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	
		ニッケル及びその化合物	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
		モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
アルカリ度		24	43.0	37.0	39.4	24	42.0	36.8	39.4		
硫酸イオン		24	10.5	6.4	8.6	24	10.5	6.3	8.6		
アンモニア性窒素		12	0.17	<0.02	0.04	12	0.17	<0.02	0.04		
電気伝導度		24	12.7	10.8	11.8	24	12.7	10.9	11.8		
紫外線吸光度(260nm)		24	0.065	0.031	0.047	24	0.076	0.030	0.047		
カルシウム		12	13.4	12.1	12.8	12	13.4	12.1	12.8		
マグネシウム		12	1.3	1.1	1.2	12	1.3	1.1	1.2		
総磷		24	0.340	0.211	0.295	24	0.340	0.218	0.295		
総窒素		24	0.80	0.14	0.56	24	0.84	0.18	0.56		
クロロフィル-a		12	48.7	6.6	19.9	12	48.2	6.7	19.9		

5. (1)本庄貯水池

採水場所		本庄貯水池中央				本庄貯水池ドレン				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温		24	29.5	6.0	17.5	20	31.2	8.0	20.0	
水温		24	30.0	7.5	18.0	20	27.8	8.1	18.6	
基準項目	一般細菌	12	2300	27	630	9	2200	34	610	
	大腸菌	12	79	<1.8	18	9	79	<1.8	20	
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	11	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	11	0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	24	0.013	<0.004	<0.004	20	0.017	<0.004	<0.004	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.61	<0.02	0.14	20	0.47	<0.02	0.14	
	フッ素及びその化合物	24	0.17	0.14	0.15	20	0.17	0.13	0.15	
	ホウ素及びその化合物	12	0.01	<0.01	<0.01	11	0.01	<0.01	<0.01	
	亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	11	0.005	<0.005	<0.005	
	アルミニウム及びその化合物	12	0.12	<0.01	0.03	11	0.23	0.02	0.03	
	鉄及びその化合物	12	0.36	<0.03	0.14	11	0.50	0.05	0.14	
	銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	11	0.007	<0.005	<0.005	
	ナトリウム及びその化合物	12	9.1	7.6	8.5	11	9.1	7.6	8.5	
	マンガン及びその化合物	12	0.077	0.004	0.026	11	0.195	0.008	0.026	
	塩化物イオン	24	6.6	5.0	5.9	20	6.4	5.0	5.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.8	34.4	36.4	11	38.8	34.4	36.4	
	ジェオスミン	24	0.000800	<0.000001	0.000002	20	0.000383	<0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	20	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	14.7	1.6	2.9	20	3.8	1.8	2.9	
	pH値	24	10.3	7.6	8.8	20	8.6	7.5	8.8	
	臭気	24	青草臭9回生ぐさ臭1回藻臭14回				20	青草臭8回藻臭12回		
	色度	24	80	6	19	20	32	8	19	
	濁度	24	29.7	0.9	5.7	20	18.6	3.0	5.7	
	標水 設置 定管 項目 目	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		12	0.0001	<0.0001	<0.0001	11	0.0002	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物		12	0.001	<0.001	<0.001	11	0.002	<0.001	<0.001	
	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	11	<0.007	<0.007	<0.007	
	アルカリ度	24	42.2	36.0	39.1	20	42.8	37.0	39.1	
	硫酸イオン	24	10.5	6.4	8.6	20	10.5	6.4	8.6	
	アンモニア性窒素	12	0.16	<0.02	0.02	11	0.16	<0.02	0.02	
	電気伝導度	24	13.6	10.8	11.7	20	12.6	10.9	11.7	
	紫外線吸光度(260nm)	24	0.068	0.034	0.049	20	0.077	0.030	0.049	
	カルシウム	12	13.4	11.8	12.6	11	13.4	11.8	12.6	
	マグネシウム	12	1.3	1.1	1.2	11	1.3	1.1	1.2	
	総磷	24	0.765	0.213	0.284	20	0.387	0.216	0.284	
	総窒素	24	6.12	0.14	0.66	20	0.89	0.20	0.66	
	クロロフィル-a	12	123.2	1.6	33.2	11	46.3	6.9	33.2	

5. (2) 三永貯水池

採水場所		三永貯水池表面				三永貯水池ドレン				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温		12	29.5	4.3	17.2	5	29.5	24.0	25.7	
水温		12	29.0	7.3	17.6	5	27.8	21.2	24.6	
基準項目	一般細菌					5	12000	540	4600	
	大腸菌					5	790	<1.8	320	
	カドミウム及びその化合物					5	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	セレン及びその化合物					5	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物					5	0.002	0.001	0.002	
	ヒ素及びその化合物					5	0.003	0.001	0.002	
	六価クロム化合物					5	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	12	0.030	<0.004	0.010	5	0.026	<0.004	0.012	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.81	<0.02	0.26	5	0.38	<0.02	0.18	
	フッ素及びその化合物	12	0.15	0.10	0.12	5	0.15	0.13	0.13	
	ホウ素及びその化合物					5	0.01	<0.01	<0.01	
	亜鉛及びその化合物					5	0.006	<0.005	<0.005	
	アルミニウム及びその化合物					5	0.36	0.08	0.21	
	鉄及びその化合物					5	1.04	0.52	0.84	
	銅及びその化合物					5	<0.005	<0.005	<0.005	
	ナトリウム及びその化合物	12	7.9	5.6	7.3	5	7.5	5.5	6.6	
	マンガン及びその化合物					5	0.818	0.251	0.442	
	塩化物イオン	12	8.7	5.1	7.1	5	7.7	5.1	6.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	42.6	34.7	37.6	5	40.3	36.2	38.1	
	ジェオスミン					5	0.000005	0.000001	0.000003	
	2-メチルイソボルネオール					5	0.000002	<0.000001	0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	3.5	2.3	2.8	5	3.3	3.1	3.2	
	pH値	12	8.7	7.3	7.8	5	7.6	7.2	7.4	
	臭気	12	青草臭6回生ぐさ臭3回藻臭2回カビ臭1回				5	青草臭2回腐敗臭3回		
	色度	12	40	10	19	5	50	24	33	
	濁度	12	18.2	2.9	7.0	5	87.3	22.9	55.6	
標水 設置 定管 項目 目目	アンチモン及びその化合物					5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ウラン及びその化合物					5	0.0002	0.0001	0.0002	
	ニッケル及びその化合物					5	<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン					5	<0.007	<0.007	<0.007	
	アルカリ度	12	42.4	34.0	37.2	5	45.0	37.2	40.0	
	硫酸イオン	12	9.4	5.9	7.8	5	8.7	5.6	6.9	
	アンモニア性窒素	12	0.12	<0.02	0.04	5	0.33	0.06	0.20	
	電気伝導度	12	13.0	10.9	11.7	5	12.4	10.8	11.7	
	紫外線吸光度(260nm)	12	0.091	0.055	0.074	5	0.120	0.091	0.103	
	カルシウム	12	14.6	11.9	12.9	5	14.0	12.7	13.2	
	マグネシウム	12	1.5	1.2	1.3	5	1.3	1.1	1.3	
	総磷	12	0.089	0.025	0.056	5	0.186	0.119	0.143	
	総窒素	12	0.93	0.37	0.72	5	1.47	0.78	1.01	

6 . 浄水場及び県受水年間集計

6.(1)宮原浄水場

採水場所	宮原浄水場原水				宮原浄水場処理水				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	24	28.9	7.0	17.0	24	28.9	7.0	17.0	
水温	24	25.8	8.3	16.8	24	25.6	8.1	16.6	
基準	一般細菌	24	1300	8	290	24	8	0	1
	大腸菌	24	79	<1.8	15	24	<1.8	<1.8	<1.8
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	12	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	24	0.007	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.55	0.24	0.37	24	0.54	0.26	0.35
	フッ素及びその化合物	24	0.15	0.07	0.12	24	0.14	0.06	0.11
	ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	1,4-ジオキサソ	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	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06	24	0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002				
	クロロホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	ジクロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002				
ジブロモクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001					
総トリハロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
トリクロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002					
ブロモジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001					
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003					
項目	亜鉛及びその化合物	12	<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	24	0.29	0.04	0.10	24	0.14	0.08	0.11
	鉄及びその化合物	12	0.16	<0.03	0.06	12	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	12	<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	24	7.5	5.5	6.5	24	7.6	5.7	6.8
	マンガン及びその化合物	24	0.040	0.002	0.016	24	0.004	<0.001	0.001
	塩化物イオン	24	8.6	5.2	6.7	24	10.6	7.4	8.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	26.8	16.0	21.3	24	23.6	15.8	20.6
	蒸発残留物	24	67	40	57				
	陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02				
	ジェオスミン	24	0.000005	<0.000001	0.000001				
	2-メチルイソボルネオール	24	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
	非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002				
	フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
水質管理目標設定項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	1.8	0.6	1.0	24	0.9	0.4	0.6
	pH値	24	7.7	7.3	7.4	24	7.4	6.9	7.2
	味								
	臭気	24	青草臭11回藻臭13回			24	青草臭10回藻臭14回		
	色度	24	16	3	7	24	1	<1	<1
	濁度	24	4.7	1.1	2.4	24	0.2	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	12	0.0002	<0.0001	0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	12	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
トルエン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006					

6.(1)宮原浄水場

	採水場所	宮原浄水場原水			宮原浄水場処理水				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	抱水クロラール	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	農薬類								
	残留塩素								
	遊離炭酸	24	2.6	0.9	1.7	24	4.4	2.2	3.1
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	臭気強度(TON)								
	ランゲリア指数	24	-1.42	-2.31	-1.86				
	従属栄養細菌								
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
クロロ酢酸生成能	4	<0.002	<0.002	<0.002					
クロロホルム生成能	4	0.047	0.011	0.030					
ジクロロ酢酸生成能	4	0.016	0.007	0.011					
ジブロモクロロメタン生成能	4	0.003	0.002	0.002					
総トリハロメタン生成能	4	0.063	0.022	0.043					
トリクロロ酢酸生成能	4	0.031	0.012	0.020					
ブロモジクロロメタン生成能	4	0.014	0.008	0.011					
ブロモホルム生成能	4	<0.001	<0.001	<0.001					
ホルムアルデヒド生成能	4	0.004	<0.003	<0.003					
抱水クロラール生成能	4	0.006	<0.001	0.004					
アルカリ度	24	29.0	13.6	22.2	24	24.0	10.6	18.9	
硫酸イオン	24	6.9	4.6	5.3	24	6.4	5.0	5.5	
アンモニア性窒素	24	<0.02	<0.02	<0.02	24	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	24	9.0	6.5	7.7	24	9.1	6.8	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.060	0.018	0.030	24	0.025	0.008	0.012	
カルシウム	24	8.9	5.1	7.0	24	7.8	5.0	6.7	
マグネシウム	24	1.1	0.8	1.0	24	1.1	0.8	1.0	
総磷	12	0.099	0.026	0.059					
総窒素	12	0.60	0.30	0.44					
浮遊物質(懸濁物質)	12	4.4	0.9	2.3					
生物化学的酸素要求量(BOD)	12	1.6	0.5	1.0					
化学的酸素要求量(COD)	12	3.7	1.9	2.7					

6.(1)宮原浄水場

採水場所	宮原浄水場急速ろ過水				宮原浄水場1号配水池				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	24	28.9	7.0	17.0	24	28.9	7.0	17.0	
水温	24	25.2	8.2	16.7	24	25.8	8.0	16.5	
基	一般細菌	24	0	0	0	24	0	0	0
	大腸菌	24	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	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物					4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.54	0.26	0.37	24	0.54	0.26	0.36
	フッ素及びその化合物	24	0.13	0.06	0.11	24	0.13	0.07	0.11
	ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン					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					4	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン					4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	24	0.08	<0.06	<0.06	24	0.12	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸					4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム					4	0.010	0.002	0.007	
ジクロロ酢酸					4	0.008	0.002	0.005	
ジブロモクロロメタン					4	0.002	0.001	0.001	
臭素酸					4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン					4	0.018	0.005	0.012	
トリクロロ酢酸					4	0.007	<0.002	0.004	
ブロモジクロロメタン					4	0.006	0.002	0.004	
ブロモホルム					4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド					4	<0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物	12	<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	24	0.06	0.01	0.03	24	0.06	0.01	0.03	
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	12	<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	24	7.7	6.1	7.0	24	8.1	6.1	7.2	
マンガン及びその化合物	24	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	24	10.8	7.7	9.0	24	11.1	8.1	9.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	23.6	15.8	20.4	24	24.0	15.5	20.7	
蒸発残留物					24	59	39	52	
陰イオン界面活性剤					4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン					24	0.000006	0.000001	0.000003	
2-メチルイソボルネオール					24	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤					4	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類					4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	0.9	0.4	0.5	24	0.7	0.4	0.5	
pH値	24	7.5	7.1	7.3	24	7.5	7.2	7.3	
味					24	異常なし24回			
臭気	24	異常なし24回			24	異常なし24回			
色度	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	
濁度	24	<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	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン					4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					4	<0.006	<0.006	<0.006	

6.(1)宮原浄水場

	採水場所	宮原浄水場急速ろ過水				宮原浄水場1号配水池			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル					4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール					4	0.002	<0.001	<0.001
	農薬類								
	残留塩素	24	0.6	0.4	0.5	24	1.0	0.7	0.8
	遊離炭酸	24	2.6	0.9	1.9	24	2.6	0.9	1.9
	1,1,1-トリクロロエタン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)					24	1	1	1
	ランゲリア指数					24	-1.73	-2.51	-2.07
	従属栄養細菌					24	2	0	0
	1,1-ジクロロエチレン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能									
クロロホルム生成能									
ジクロロ酢酸生成能									
ジブロモクロロメタン生成能									
総トリハロメタン生成能									
トリクロロ酢酸生成能									
プロモジクロロメタン生成能									
プロモホルム生成能									
ホルムアルデヒド生成能									
抱水クロラール生成能									
アルカリ度	24	24.0	11.6	19.1	24	26.0	11.2	19.4	
硫酸イオン	24	6.4	5.1	5.5	24	6.4	5.1	5.6	
アンモニア性窒素									
電気伝導度	24	9.2	7.0	8.2	24	9.3	6.9	8.3	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.014	0.007	0.009	24	0.012	0.007	0.009	
カルシウム	24	7.8	5.0	6.7	24	7.8	4.9	6.7	
マグネシウム	24	1.1	0.8	1.0	24	1.1	0.8	1.0	
総磷									
総窒素									
浮遊物質(懸濁物質)									
生物化学的酸素要求量(BOD)									
化学的酸素要求量(COD)									

6.(1)宮原浄水場

採水場所		宮原浄水場2号配水池				
		回数	最高	最低	平均	
気温		24	28.9	7.0	17.0	
水温		24	26.0	8.9	17.1	
基	一般細菌	24	0	0	0	
	大腸菌	24	不検出	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
準	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.54	0.26	0.35	
	フッ素及びその化合物	24	0.13	0.06	0.11	
	ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	24	0.11	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	4	0.006	0.002	0.004	
	ジクロロ酢酸	4	0.006	<0.002	0.004	
	ジブロモクロロメタン	4	0.002	<0.001	<0.001	
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	4	0.012	0.004	0.008	
	トリクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.003	
	ブロモジクロロメタン	4	0.004	0.002	0.003	
	ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	
	亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	項	アルミニウム及びその化合物	24	0.06	0.01	0.03
		鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005
		ナトリウム及びその化合物	24	7.9	6.3	7.3
		マンガン及びその化合物	24	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	24	11.1	7.9	9.1
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	23.6	15.8	20.6
		蒸発残留物	24	59	42	53
		陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	24	0.000006	0.000001	0.000002
		2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	0.8	0.4	0.6
pH値		24	7.6	7.2	7.4	
味		24	異常なし24回			
臭気		24	異常なし24回			
色度		24	<1	<1	<1	
濁度	24	<0.1	<0.1	<0.1		
目	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ウラン及びその化合物	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ニッケル及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トルエン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006		

6.(1)宮原浄水場

採水場所		宮原浄水場2号配水池			
		回数	最高	最低	平均
水質 管理 目 標 設 定 項 目	亜塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	4	0.001	<0.001	<0.001
	農薬類				
	残留塩素	24	1.1	0.7	0.9
	遊離炭酸	24	2.6	0.9	1.7
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	24	1	<1	<1
	ランゲリア指数	24	-1.67	-2.48	-2.02
	従属栄養細菌	24	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能					
クロロホルム生成能					
ジクロロ酢酸生成能					
ジブロモクロロメタン生成能					
総トリハロメタン生成能					
トリクロロ酢酸生成能					
ブロモジクロロメタン生成能					
ブロモホルム生成能					
ホルムアルデヒド生成能					
抱水クロラール生成能					
アルカリ度	24	25.0	11.2	19.3	
硫酸イオン	24	6.4	5.1	5.6	
アンモニア性窒素					
電気伝導度	24	9.3	7.1	8.3	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.014	0.007	0.009	
カルシウム	24	7.8	5.0	6.7	
マグネシウム	24	1.1	0.8	1.0	
総磷					
総窒素					
浮遊物質(懸濁物質)					
生物化学的酸素要求量(BOD)					
化学的酸素要求量(COD)					

6.(1)宮原浄水場

採水場所		県営宮原浄水場原水				県営宮原浄水場処理水				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温		24	28.9	7.0	17.0	24	28.9	7.0	17.0	
水温		24	24.8	8.0	16.2	24	25.2	8.2	16.5	
基	一般細菌	24	1700	9	290	24	220	0	26	
	大腸菌	24	140	<1.8	31	24	2.0	<1.8	0.5	
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
準	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.54	0.27	0.38	24	0.54	0.28	0.36	
	フッ素及びその化合物	24	0.14	0.07	0.11	24	0.13	0.06	0.10	
	ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	1,4-ジオキサン	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	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002					
	クロロホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	ジクロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002					
	ジブロモクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	総トリハロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	トリクロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002					
	ブロモジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001					
	ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003					
	項	亜鉛及びその化合物	12	<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	24	0.34	0.04	0.11	24	0.52	0.13	0.27
		鉄及びその化合物	12	0.10	<0.03	0.04	12	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	12	<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	24	7.1	5.0	6.1	24	7.1	5.4	6.4
		マンガン及びその化合物	24	0.020	0.004	0.011	24	0.012	0.002	0.004
		塩化物イオン	24	9.0	5.0	6.9	24	10.8	7.6	9.0
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	21.3	14.1	18.1	24	21.1	14.1	18.7
		蒸発残留物	24	59	43	52				
陰イオン界面活性剤		4	<0.02	<0.02	<0.02					
ジェオスミン		24	0.00007	0.00001	0.00002					
2-メチルイソボルネオール		24	0.00001	<0.00001	<0.00001					
非イオン界面活性剤		4	<0.002	<0.002	<0.002					
フェノール類		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
目		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	1.4	0.6	0.8	24	0.8	0.4	0.5
	pH値	24	7.5	7.1	7.4	24	7.3	6.9	7.1	
	味									
	臭気	24	青草臭9回藻臭15回			24	青草臭8回藻臭16回			
	色度	24	9	2	5	24	1	<1	<1	
	濁度	24	3.9	0.6	1.8	24	0.6	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	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ウラン及びその化合物	12	0.0002	<0.0001	0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ニッケル及びその化合物	12	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
		1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
トルエン		4	<0.001	<0.001	<0.001					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006						

6.(1)宮原浄水場

採水場所	県営宮原浄水場原水				県営宮原浄水場処理水				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	抱水クロラール	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	農薬類		別記						
	残留塩素								
	遊離炭酸	24	3.1	1.3	2.0	24	4.8	2.2	3.5
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	臭気強度(TON)								
	ランゲリア指数	24	-1.78	-2.64	-2.08				
	従属栄養細菌								
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	
キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001					
クロロ酢酸生成能	4	<0.002	<0.002	<0.002					
クロロホルム生成能	4	0.042	0.010	0.026					
ジクロロ酢酸生成能	4	0.015	0.007	0.011					
ジブロモクロロメタン生成能	4	0.002	0.002	0.002					
総トリハロメタン生成能	4	0.056	0.018	0.037					
トリクロロ酢酸生成能	4	0.027	0.012	0.018					
ブロモジクロロメタン生成能	4	0.012	0.006	0.009					
ブロモホルム生成能	4	<0.001	<0.001	<0.001					
ホルムアルデヒド生成能	4	0.004	<0.003	<0.003					
抱水クロラール生成能	4	0.004	<0.001	0.003					
アルカリ度	24	23.8	11.6	19.2	24	19.2	9.0	16.2	
硫酸イオン	24	6.0	4.0	4.7	24	6.3	4.3	5.1	
アンモニア性窒素	24	<0.02	<0.02	<0.02	24	<0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	24	8.3	6.3	7.3	24	8.5	6.5	7.5	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.049	0.011	0.022	24	0.022	0.008	0.011	
カルシウム	24	6.9	4.5	5.9	24	6.8	4.5	5.9	
マグネシウム	24	1.1	0.7	0.9	24	1.1	0.7	0.9	
総磷	12	0.031	0.005	0.014					
総窒素	12	0.58	0.29	0.41					
浮遊物質(懸濁物質)	12	3.4	0.7	1.6					
生物化学的酸素要求量(BOD)	12	1.3	0.4	0.9					
化学的酸素要求量(COD)	12	2.9	1.2	2.2					

6.(1)宮原浄水場

採水場所		県営宮原浄水場急速ろ過水				県営宮原浄水場調整池				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温		24	28.9	7.0	17.0	24	28.9	7.0	17.0	
水温		24	26.3	8.0	16.7	24	26.6	8.8	17.1	
基	一般細菌	24	0	0	0	24	0	0	0	
	大腸菌	24	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	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物					4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	24	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
準	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.55	0.28	0.39	24	0.53	0.29	0.37	
	フッ素及びその化合物	24	0.12	0.05	0.09	24	0.12	0.06	0.10	
	ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	四塩化炭素					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン					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					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	24	0.14	<0.06	0.08	24	0.23	<0.06	0.10	
	クロロ酢酸					4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム					4	0.008	0.002	0.006	
	ジクロロ酢酸					4	0.005	<0.002	0.003	
	ジブロモクロロメタン					4	0.003	0.002	0.002	
	臭素酸					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン					4	0.018	0.007	0.013	
	トリクロロ酢酸					4	0.004	<0.002	0.003	
	ブロモジクロロメタン					4	0.007	0.003	0.005	
	ブロモホルム					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド					4	0.004	<0.003	<0.003	
	項	亜鉛及びその化合物	12	<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	24	0.06	<0.01	0.02	24	0.05	<0.01	0.02
		鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	12	<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	24	7.6	5.9	6.8	24	8.0	6.1	7.3
		マンガン及びその化合物	24	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化物イオン	24	11.3	8.3	9.6	24	11.5	8.2	9.5
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	21.3	13.9	18.4	24	21.3	13.6	18.7
		蒸発残留物					24	59	39	51
陰イオン界面活性剤						4	<0.02	<0.02	<0.02	
目	ジェオスミン					24	0.000005	0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール					24	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤					4	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類					4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	0.7	0.3	0.5	24	0.7	0.3	0.5	
	pH値	24	7.5	7.1	7.3	24	7.8	7.3	7.5	
	味					24	異常なし24回			
	臭気	24	異常なし24回			24	異常なし24回			
	色度	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	
	濁度	24	<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	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ウラン及びその化合物	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ニッケル及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエタン					4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トルエン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					4	<0.006	<0.006	<0.006		

6.(1)宮原浄水場

	採水場所	県営宮原浄水場急速ろ過水				県営宮原浄水場調整池			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	24	<0.06	<0.06	<0.06	24	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル					4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール					4	0.002	<0.001	<0.001
	農薬類								
	残留塩素	24	0.7	0.4	0.5	24	1.2	0.7	0.9
	遊離炭酸	24	2.6	0.9	1.9	24	2.2	0.4	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)					24	1	<1	<1
	ランゲリア指数					24	-1.68	-2.48	-2.04
	従属栄養細菌					24	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン					4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能									
クロロホルム生成能									
ジクロロ酢酸生成能									
ジブロモクロロメタン生成能									
総トリハロメタン生成能									
トリクロロ酢酸生成能									
ブロモジクロロメタン生成能									
ブロモホルム生成能									
ホルムアルデヒド生成能									
抱水クロラール生成能									
アルカリ度	24	21.0	10.0	16.6	24	21.0	10.8	17.1	
硫酸イオン	24	6.2	4.3	5.1	24	6.3	4.2	5.1	
アンモニア性窒素									
電気伝導度	24	8.6	6.7	7.7	24	8.9	7.0	7.9	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.010	0.005	0.007	24	0.011	0.005	0.008	
カルシウム	24	6.8	4.4	5.9	24	6.9	4.3	5.9	
マグネシウム	24	1.1	0.7	0.9	24	1.1	0.7	0.9	
総磷									
総窒素									
浮遊物質(懸濁物質)									
生物化学的酸素要求量(BOD)									
化学的酸素要求量(COD)									

6.(2) 県受水場

採水場所	本庄ずい道配水池				赤向坂受水場				
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	12	28.5	2.5	17.0	12	30.6	6.8	18.5	
水温	12	24.2	8.5	16.0	12	25.0	9.0	16.3	
基	一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
基	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
基	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
基	亜硝酸態窒素	12	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.45	0.29	0.35	12	0.44	0.29	0.35
	フッ素及びその化合物	12	0.12	0.07	0.09	12	0.12	0.07	0.10
基	ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	塩素酸	12	0.11	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
基	クロロホルム	4	0.007	0.002	0.006	4	0.010	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004
基	ジブロモクロロメタン	4	0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	総トリハロメタン	4	0.020	0.007	0.014	4	0.023	0.008	0.017
	トリクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.006	<0.002	0.003
基	ブロモジクロロメタン	4	0.008	0.003	0.005	4	0.009	0.003	0.006
	ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
基	アルミニウム及びその化合物	12	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
基	銅及びその化合物	12	<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	12	7.3	6.5	6.9	12	7.3	6.2	6.9
基	マンガン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	10.0	7.9	8.8	12	9.6	7.8	8.8
基	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	19.9	16.9	18.0	12	20.4	16.3	18.0
	蒸発残留物	12	55	43	50	12	55	41	49
基	陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	12	0.000003	<0.000001	0.000002	12	0.000004	<0.000001	0.000002
基	2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
基	フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.5
基	pH値	12	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3
	味	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
基	臭気	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
	色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
基	濁度	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基	ウラン及びその化合物	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
基	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
基	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006

6.(2) 泉受水場

	採水場所	本庄ずい道配水池				赤向坂受水場			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002
	農薬類								
	残留塩素	12	0.6	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.6
	遊離炭酸	12	2.2	1.3	1.6	12	2.6	1.3	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<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)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	1	1	12	1	1	1
	ランゲリア指数	12	-2.00	-2.45	-2.20	12	-2.05	-2.45	-2.24
	従属栄養細菌	12	1	0	0	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
クロロ酢酸生成能									
クロロホルム生成能									
ジクロロ酢酸生成能									
ジブロモクロロメタン生成能									
総トリハロメタン生成能									
トリクロロ酢酸生成能									
プロモジクロロメタン生成能									
プロモホルム生成能									
ホルムアルデヒド生成能									
抱水クロラール生成能									
アルカリ度	12	18.8	15.8	17.0	12	19.0	15.4	16.9	
硫酸イオン	12	5.4	4.6	4.9	12	5.2	4.6	4.9	
アンモニア性窒素									
電気伝導度	12	8.4	6.5	7.3	12	8.4	6.7	7.5	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.009	0.005	0.007	12	0.009	0.005	0.007	
カルシウム	12	6.5	5.3	5.7	12	6.7	5.2	5.7	
マグネシウム	12	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9	
総磷									
総窒素									
浮遊物質(懸濁物質)									
生物化学的酸素要求量(BOD)									
化学的酸素要求量(COD)									

6.(3)各浄水場配水池基準達成率

採水場所	宮原浄水場1号配水池				水質結果の評価		
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価率(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です)	10%基準 達成率
気温	24	28.9	7.0	17.0		50% 100%	
水温	24	25.8	8.0	16.5			
一般細菌	24	0	0	0	100N/ml		100
大腸菌	24	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L		100
水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L		100
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L		100
亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L		100
シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.54	0.26	0.36	10mg/L		100
フッ素及びその化合物	24	0.13	0.07	0.11	0.8mg/L		4
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L		100
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L		100
1,4-ジオキサン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L		100
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L		100
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L		100
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
塩素酸	24	0.12	<0.06	<0.06	0.6mg/L		46
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L		100
クロロホルム	4	0.010	0.002	0.007	0.06mg/L		50
ジクロロ酢酸	4	0.008	0.002	0.005	0.03mg/L		25
ジブロモクロロメタン	4	0.002	0.001	0.001	0.1mg/L		100
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L		100
総トリハロメタン	4	0.018	0.005	0.012	0.1mg/L		25
トリクロロ酢酸	4	0.007	<0.002	0.004	0.03mg/L		25
ブロモジクロロメタン	4	0.006	0.002	0.004	0.03mg/L		25
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L		100
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	0.08mg/L		100
亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L		100
アルミニウム及びその化合物	24	0.06	0.01	0.03	0.2mg/L		4
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L		100
銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L		100
ナトリウム及びその化合物	24	8.1	6.1	7.2	200mg/L		100
マンガン及びその化合物	24	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L		100
塩化物イオン	24	11.1	8.1	9.1	200mg/L		100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	24.0	15.5	20.7	300mg/L		100
蒸発残留物	24	59	39	52	500mg/L		33
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L		100
ジオスミン	24	0.000006	0.000001	0.000003	0.00001mg/L		0
2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L		83
非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L		100
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L		100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	0.7	0.4	0.5	3mg/L		0
pH値	24	7.5	7.2	7.3	5.8-8.6	—	—
味	24	異常なし24回			異常でない	—	—
臭気	24	異常なし24回			異常でない	—	—
色度	24	<1	<1	<1	5度以下		100
濁度	24	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下		100

6.(3)各浄水場配水池基準達成率

採水場所	宮原浄水場2号配水池				水質結果の評価			
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価値(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です)	水質基準 ↓ 100%	10%基準 達成率
気温	24	28.9	7.0	17.0				
水温	24	26.0	8.9	17.1				
一般細菌	24	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	24	不検出	不検出	不検出	不検出			-
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			100
水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			100
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L			100
シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.54	0.26	0.35	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	24	0.13	0.06	0.11	0.8mg/L			4
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			100
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			100
1,4-ジオキサン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			100
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			100
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
塩素酸	24	0.11	<0.06	<0.06	0.6mg/L			46
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	4	0.006	0.002	0.004	0.06mg/L			50
ジクロロ酢酸	4	0.006	<0.002	0.004	0.03mg/L			25
ジブロモクロロメタン	4	0.002	<0.001	<0.001	0.1mg/L			100
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
総トリハロメタン	4	0.012	0.004	0.008	0.1mg/L			75
トリクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.003	0.03mg/L			25
ブロモジクロロメタン	4	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L			50
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	24	0.06	0.01	0.03	0.2mg/L			4
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L			100
銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	24	7.9	6.3	7.3	200mg/L			100
マンガン及びその化合物	24	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
塩化物イオン	24	11.1	7.9	9.1	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	23.6	15.8	20.6	300mg/L			100
蒸発残留物	24	59	42	53	500mg/L			25
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジオスミン	24	0.000006	0.000001	0.000002	0.00001mg/L			0
2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L			83
非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	0.8	0.4	0.6	3mg/L			0
pH値	24	7.6	7.2	7.4	5.8-8.6			-
味	24	異常なし24回			異常でない			-
臭気	24	異常なし24回			異常でない			-
色度	24	<1	<1	<1	5度以下			100
濁度	24	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			100

6.(3)各浄水場配水池基準達成率

採水場所	県営宮原浄水場調整池				水質結果の評価			
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価率(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です)	水質基準 ↓ 100%	10%基準 達成率
気温	24	28.9	7.0	17.0				
水温	24	26.6	8.8	17.1				
一般細菌	24	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	24	不検出	不検出	不検出	不検出	—		—
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			100
水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			100
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
亜硝酸態窒素	24	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L			100
シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.53	0.29	0.37	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	24	0.12	0.06	0.10	0.8mg/L			8
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			100
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			100
1,4-ジオキサン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			100
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			100
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
塩素酸	24	0.23	<0.06	0.10	0.6mg/L			8
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	4	0.008	0.002	0.006	0.06mg/L			50
ジクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003	0.03mg/L			25
ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.002	0.1mg/L			100
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
総トリハロメタン	4	0.018	0.007	0.013	0.1mg/L			25
トリクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.003	0.03mg/L			25
ブロモジクロロメタン	4	0.007	0.003	0.005	0.03mg/L			0
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	4	0.004	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	24	0.05	<0.01	0.02	0.2mg/L			42
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L			100
銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	24	8.0	6.1	7.3	200mg/L			100
マンガン及びその化合物	24	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
塩化物イオン	24	11.5	8.2	9.5	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	21.3	13.6	18.7	300mg/L			100
蒸発残留物	24	59	39	51	500mg/L			29
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジオスミン	24	0.000005	0.000001	0.000002	0.00001mg/L			0
2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L			92
非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	0.7	0.3	0.5	3mg/L			0
pH値	24	7.8	7.3	7.5	5.8-8.6	—		—
味	24	異常なし24回			異常でない	—		—
臭気	24	異常なし24回			異常でない	—		—
色度	24	<1	<1	<1	5度以下			100
濁度	24	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			100

6.(4)各受水場基準達成率

採水場所	本庄ずい道配水池				水質結果の評価			
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価率(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です)		10%基準 達成率
気温	12	28.5	2.5	17.0				
水温	12	24.2	8.5	16.0				
一般細菌	12	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	12	不検出	不検出	不検出				-
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			100
水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			100
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
亜硝酸態窒素	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.01mg/L			100
シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.45	0.29	0.35	10mg/L	■		100
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.07	0.09	0.8mg/L	■		8
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			100
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			100
1,4-ジオキサン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			100
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			100
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
塩素酸	12	0.11	<0.06	<0.06	0.6mg/L	■		50
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	4	0.007	0.002	0.006	0.06mg/L	■		25
ジクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003	0.03mg/L	■		50
ジブロモクロロメタン	4	0.005	0.002	0.003	0.1mg/L	■		100
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
総トリハロメタン	4	0.020	0.007	0.014	0.1mg/L	■		25
トリクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003	0.03mg/L	■		25
ブロモジクロロメタン	4	0.008	0.003	0.005	0.03mg/L	■		0
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	12	0.04	0.01	0.02	0.2mg/L	■		25
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L			100
銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	12	7.3	6.5	6.9	200mg/L	■		100
マンガン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
塩化物イオン	12	10.0	7.9	8.8	200mg/L	■		100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	19.9	16.9	18.0	300mg/L	■		100
蒸発残留物	12	55	43	50	500mg/L	■		42
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジオキシシン	12	0.000003	<0.000001	0.000002	0.00001mg/L	■		8
2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L	■		58
非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.5	0.3	0.4	3mg/L	■		0
pH値	12	7.4	7.2	7.3	5.8-8.6		-	-
味	12	異常なし12回			異常でない		-	-
臭気	12	異常なし12回			異常でない		-	-
色度	12	<1	<1	<1	5度以下			100
濁度	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			100

6.(4)各受水場基準達成率

採水場所	赤向坂受水場				水質基準	水質結果の評価		
	回数	最高	最低	平均		最高値での評価率(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です)	水質基準 ↓ 100%	10%基準 達成率
気温	12	30.6	6.8	18.5				
水温	12	25.0	9.0	16.3				
一般細菌	12	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	12	不検出	不検出	不検出				-
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			100
水銀及びその化合物	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			100
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
亜硝酸態窒素	12	<0.004	<0.004	<0.004	0.01mg/L			100
シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.44	0.29	0.35	10mg/L	■		100
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.07	0.10	0.8mg/L	■		17
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			100
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			100
1,4-ジオキサン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			100
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			100
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
塩素酸	12	0.12	<0.06	<0.06	0.6mg/L	■		50
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	4	0.010	0.003	0.008	0.06mg/L	■		25
ジクロロ酢酸	4	0.006	0.002	0.004	0.03mg/L	■		50
ジブロモクロロメタン	4	0.005	0.002	0.003	0.1mg/L	■		100
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
総トリハロメタン	4	0.023	0.008	0.017	0.1mg/L	■		25
トリクロロ酢酸	4	0.006	<0.002	0.003	0.03mg/L	■		25
ブロモジクロロメタン	4	0.009	0.003	0.006	0.03mg/L	■		0
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	12	0.04	0.01	0.02	0.2mg/L	■		25
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L			100
銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	12	7.3	6.2	6.9	200mg/L	■		100
マンガン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
塩化物イオン	12	9.6	7.8	8.8	200mg/L	■		100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	20.4	16.3	18.0	300mg/L	■		100
蒸発残留物	12	55	41	49	500mg/L	■		50
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジオスミン	12	0.000004	<0.000001	0.000002	0.00001mg/L	■		8
2-メチルイソボルネオール	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L	■		58
非イオン界面活性剤	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
フェノール類	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.6	0.4	0.5	3mg/L	■		0
pH値	12	7.4	7.2	7.3	5.8-8.6	-		-
味	12	異常なし12回			異常でない	-		-
臭気	12	異常なし12回			異常でない	-		-
色度	12	<1	<1	<1	5度以下			100
濁度	12	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			100

7 . 市内給水栓年間集計

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		下蒲刈町大地蔵				豊町御手洗			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温		12	28.2	8.4	18.6	12	29.5	8.8	19.4
水温		12	29.7	11.0	19.3	12	29.0	10.4	19.2
基	一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
準	カドミウム及びその化合物	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
項	セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	亜硝酸態窒素	12	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.46	0.27	0.37	12	0.47	0.24	0.37
	フッ素及びその化合物	12	0.13	0.09	0.11	12	0.12	0.08	0.10
目	ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	1,4-ジオキサン	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	塩素酸	12	0.13	<0.06	<0.06	12	0.20	<0.06	0.09
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
目	クロロホルム	4	0.024	0.006	0.014	4	0.018	0.004	0.011
	ジクロロ酢酸	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002
目	ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.003	0.004
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	総トリハロメタン	4	0.037	0.013	0.024	4	0.032	0.012	0.022
	トリクロロ酢酸	4	0.010	0.005	0.007	4	0.009	0.003	0.006
目	ブロモジクロロメタン	4	0.010	0.005	0.007	4	0.010	0.005	0.008
	ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003
	亜鉛及びその化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
目	アルミニウム及びその化合物	4	0.03	0.02	0.03	4	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
目	銅及びその化合物	4	<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	4	8.1	7.1	7.5	4	7.6	6.7	7.1
目	マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	10.2	8.5	9.5	12	10.4	8.3	9.4
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	23.3	20.6	21.4	4	22.3	17.9	20.0
	蒸発残留物	4	62	53	57	4	62	49	56
目	陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ジェオスミン	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000002	0.000002	0.000002
目	2-メチルイソボルネオール	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
	非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
目	フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.7	0.5	0.5	12	0.6	0.3	0.5
目	pH値	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.2	7.3
	味	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
目	臭気	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
	色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
目	濁度	12	<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量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		下蒲刈町大地蔵				豊町御手洗			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.006	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.003
	残留塩素	12	0.4	0.2	0.4	12	0.6	0.3	0.4
	遊離炭酸	12	2.2	0.4	1.6	12	2.2	0.9	1.7
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<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)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	1	1	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.89	-2.03	-1.95	4	-1.85	-2.23	-2.08
	従属栄養細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	24.0	17.4	20.2	12	20.6	14.4	18.0
硫酸イオン	12	6.8	5.0	5.8	12	6.0	4.8	5.2	
電気伝導度	12	9.4	7.8	8.4	12	8.8	7.2	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.010	0.007	0.008	12	0.009	0.006	0.007	
カルシウム	4	7.7	6.6	7.0	4	7.3	5.7	6.5	
マグネシウム	4	1.0	0.9	1.0	4	1.0	0.9	1.0	

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所	倉橋町鹿島				音戸町波多見			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	12	26.5	9.1	17.5	12	26.8	10.0	18.5
水温	12	28.0	10.8	19.2	12	28.0	11.0	18.9
一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	12	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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸窒素	12	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸窒素及び亜硝酸窒素	12	0.46	0.31	0.38	12	0.52	0.34	0.41
フッ素及びその化合物	12	0.13	0.09	0.10	12	0.13	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	12	0.18	0.06	0.12	12	0.13	<0.06	0.07
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	4	0.031	0.009	0.018	4	0.027	0.004	0.012
ジクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	4	0.004	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.003
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	4	0.046	0.018	0.029	4	0.040	0.011	0.021
トリクロロ酢酸	4	0.012	0.005	0.008	4	0.010	<0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	4	0.011	0.006	0.008	4	0.010	0.004	0.006
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	4	0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	4	<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	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	4	0.09	0.05	0.07	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	<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	4	8.5	7.3	7.8	4	8.4	6.6	7.4
マンガン及びその化合物	4	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	11.0	9.0	9.8	12	10.5	8.7	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	23.1	19.7	21.4	4	22.3	18.8	20.1
蒸発残留物	4	64	51	58	4	63	50	56
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
pH値	12	8.0	7.6	7.8	12	7.5	7.4	7.5
味	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
臭気	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
色度	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	12	<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量に変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		倉橋町鹿島				音戸町波多見			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<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)	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.009	0.003	0.006	4	0.005	0.001	0.003
	残留塩素	12	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.4	0.5
	遊離炭酸	12	1.3	<0.1	0.7	12	2.2	0.4	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<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)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	1	1	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.42	-1.76	-1.59	4	-1.81	-2.03	-1.93
	従属栄養細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	23.0	18.0	20.7	12	21.4	14.8	19.0
硫酸イオン	12	6.7	5.0	5.6	12	6.8	4.8	5.5	
電気伝導度	12	9.7	7.8	8.6	12	9.5	7.2	8.3	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.013	0.010	0.011	12	0.010	0.007	0.008	
カルシウム	4	7.6	6.4	7.0	4	7.3	6.2	6.6	
マグネシウム	4	1.0	0.9	0.9	4	1.0	0.8	0.9	

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所	築地町				天心宮町			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	12	31.0	6.9	17.8	12	30.7	7.0	18.2
水温	12	33.4	11.5	21.5	12	26.0	9.0	17.2
一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	12	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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸塩	12	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸塩素及び亜硝酸塩素	12	0.49	0.28	0.38	12	0.49	0.29	0.38
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.09	0.11	12	0.12	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	0.07
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	4	0.019	0.004	0.012	4	0.013	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	4	0.010	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	4	0.031	0.009	0.020	4	0.023	0.010	0.017
トリクロロ酢酸	4	0.007	0.004	0.005	4	0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	4	0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.004	0.006
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	4	<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	4	0.05	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	<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	4	8.9	7.2	7.9	4	9.1	7.1	7.9
マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	11.4	7.8	9.2	12	11.5	7.9	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	26.3	23.9	24.9	4	23.3	19.7	21.8
蒸発残留物	4	65	59	62	4	62	54	59
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	1	0.000006	0.000006	0.000006	1	0.000005	0.000005	0.000005
2-メチルイソボルネオール	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
pH値	12	8.1	7.4	7.7	12	7.5	7.3	7.4
味	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
臭気	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	12	<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量に変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		築地町				天応宮町			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<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)	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.006	0.001	0.003	4	0.006	0.001	0.003
	残留塩素	12	0.6	0.5	0.5	12	0.7	0.5	0.6
	遊離炭酸	12	1.8	<0.1	1.0	12	2.6	0.9	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<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)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	2	1	1	12	1	1	1
	ランゲリア指数	4	-0.91	-1.96	-1.42	4	-1.80	-2.15	-1.94
	従属栄養細菌	12	1	0	0	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	26.8	17.0	20.8	12	22.0	15.0	18.6
硫酸イオン	12	6.7	5.0	5.9	12	6.4	4.9	5.6	
電気伝導度	12	9.7	7.5	8.5	12	9.8	7.3	8.3	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.012	0.007	0.009	12	0.010	0.006	0.008	
カルシウム	4	8.9	8.1	8.4	4	7.7	6.4	7.1	
マグネシウム	4	1.0	0.9	1.0	4	1.1	0.9	1.0	

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所	和庄登町				広石内2丁目			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	12	30.6	10.5	19.4	12	32.0	6.0	18.3
水温	12	30.9	8.0	19.6	12	30.7	8.7	18.5
一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	12	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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸窒素	12	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸窒素及び亜硝酸窒素	12	0.49	0.28	0.38	12	0.46	0.26	0.36
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.09	0.10	12	0.13	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	12	0.10	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	4	0.014	0.005	0.010	4	0.016	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	4	0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	4	0.024	0.011	0.018	4	0.026	0.010	0.018
トリクロロ酢酸	4	0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	4	0.007	0.004	0.006	4	0.008	0.004	0.006
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	4	<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	4	0.05	0.01	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	<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	4	8.7	7.2	7.8	4	7.9	5.9	7.3
マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	11.2	7.8	9.2	12	10.1	7.7	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	24.8	20.4	23.0	4	23.8	16.8	21.1
蒸発残留物	4	62	59	61	4	67	53	58
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000004	0.000004	0.000004
2-メチルイソボルネオール	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.6	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.5
pH値	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4
味	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
臭気	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	12	<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量に変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		和庄登町				広石内2丁目			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<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)	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.005	0.001	0.003	4	0.003	<0.001	0.002
	残留塩素	12	0.7	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	12	2.2	0.9	1.7	12	2.6	0.4	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<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)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.70	-2.12	-1.83	4	-1.79	-2.25	-2.02
	従属栄養細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	23.0	16.4	19.4	12	23.2	15.6	20.1
硫酸イオン	12	6.7	4.9	5.9	12	6.5	5.0	5.8	
電気伝導度	12	10.0	7.3	8.5	12	9.4	6.8	8.2	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.012	0.006	0.009	12	0.009	0.006	0.008	
カルシウム	4	8.3	6.7	7.6	4	7.7	5.4	6.8	
マグネシウム	4	1.1	0.9	1.0	4	1.1	0.8	1.0	

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		川尻町小用			
		回数	最高	最低	平均
気温		12	32.8	12.0	20.7
水温		12	30.3	11.0	19.7
基	一般細菌	12	0	0	0
	大腸菌	12	不検出	不検出	不検出
準	カドミウム及びその化合物	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸窒素	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	12	0.47	0.25	0.36
	フッ素及びその化合物	12	0.13	0.07	0.11
	ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	12	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	4	0.019	0.006	0.011
	ジクロロ酢酸	4	0.004	0.002	0.003
	ジブromokロロメタン	4	0.003	0.002	0.003
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	4	0.030	0.013	0.020
	トリクロロ酢酸	4	0.009	0.004	0.006
	ブromोजクロロメタン	4	0.008	0.005	0.006
ブromホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物	4	0.006	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	4	0.04	0.01	0.02	
鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	4	7.9	6.3	7.5	
マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	12	10.3	8.9	9.5	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	4	24.5	17.3	21.8	
蒸発残留物	4	66	55	59	
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	
ジェオスミン	1	0.000003	0.000003	0.000003	
2-メチルイソボルネオール	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.6	0.5	0.6	
pH値	12	7.6	7.3	7.5	
味	12	異常なし12回			
臭気	12	異常なし12回			
色度	12	<1	<1	<1	
濁度	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量に変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(1)宮原浄水場系市内給水栓

採水場所		川尻町小用			
		回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.004	0.001	0.002
	残留塩素	12	0.6	0.3	0.4
	遊離炭酸	12	2.2	0.4	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.62	-2.09	-1.89
	従属栄養細菌	12	2	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	25.0	13.4	20.3
硫酸イオン	12	6.6	5.3	5.9	
電気伝導度	12	9.8	7.3	8.6	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.009	0.006	0.008	
カルシウム	4	8.0	5.6	7.1	
マグネシウム	4	1.1	0.8	1.0	

7.(2) 県営水道瀬野川浄水場系市内給水栓

採水場所	松ヶ丘1丁目				郷原学びの丘2丁目			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	12	29.0	7.3	17.0	12	29.8	14.0	11.7
水温	12	28.1	6.0	17.3	12	28.0	13.2	11.0
一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	12	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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	12	<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	4	<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	12	0.54	0.26	0.38	12	0.47	0.24	0.17
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.07	0.10	12	0.12	0.09	0.05
ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	12	0.15	<0.06	0.07	12	0.14	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	4	0.013	0.004	0.008	4	0.019	0.014	0.008
ジクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.003	4	0.003	0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.003	0.002
臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	4	0.024	0.010	0.018	4	0.031	0.025	0.014
トリクロロ酢酸	4	0.007	0.003	0.005	4	0.012	0.009	0.005
ブロモジクロロメタン	4	0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.008	0.004
ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
亜鉛及びその化合物	4	0.006	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.01
鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	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	4	8.4	6.6	7.2	4	7.1	7.0	3.5
マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	11.6	8.1	9.2	12	9.7	8.6	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	23.3	17.9	20.3	4	20.8	19.8	10.2
蒸発残留物	4	60	52	55	4	58	50	27
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000003	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.5	0.3
pH値	12	7.5	7.3	7.4	12	7.7	7.4	3.8
味	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
臭気	12	異常なし12回			12	異常なし12回		
色度	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
濁度	12	<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量に変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(2) 県営水道瀬野川浄水場系市内給水栓

採水場所		松ヶ丘1丁目				郷原学びの丘2丁目			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<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)	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.006	0.001	0.003	4	0.004	0.003	0.002
	残留塩素	12	0.6	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.2
	遊離炭酸	12	2.4	0.9	1.6	12	1.8	0.4	0.6
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<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)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度 (TON)	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.88	-2.20	-2.01	4	-1.71	-1.81	-0.88
	従属栄養細菌	12	0	0	0	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	19.2	14.0	17.3	12	20.0	17.0	9.1
硫酸イオン	12	6.1	4.6	5.3	12	5.3	4.9	2.5	
電気伝導度	12	9.7	7.0	8.0	12	8.0	7.2	3.8	
紫外線吸光度 (260nm)	12	0.009	0.006	0.007	12	0.010	0.006	0.004	
カルシウム	4	7.5	5.7	6.5	4	6.7	6.6	3.3	
マグネシウム	4	1.1	0.9	1.0	4	1.0	0.8	0.5	

7.(2) 県営水道瀬野川浄水場系市内給水栓

採水場所		安登中央ハイツ			
		回数	最高	最低	平均
気温		12	32.3	8.0	19.4
水温		12	29.6	9.5	18.8
基	一般細菌	12	0	0	0
	大腸菌	12	不検出	不検出	不検出
準	カドミウム及びその化合物	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
項	セレン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	ヒ素及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	亜亜硝酸素	12	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	12	0.50	0.24	0.37
	フッ素及びその化合物	12	0.12	0.07	0.10
目	ホウ素及びその化合物	4	<0.01	<0.01	<0.01
	四塩化炭素	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	1,4-ジオキサン	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	ジクロロメタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	トリクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	塩素酸	12	0.14	<0.06	0.07
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002
目	クロロホルム	4	0.018	0.004	0.011
	ジクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003
目	ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.003
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	総トリハロメタン	4	0.028	0.010	0.020
	トリクロロ酢酸	4	0.011	0.003	0.006
目	ブロモジクロロメタン	4	0.009	0.004	0.007
	ブロモホルム	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	ホルムアルデヒド	4	0.003	<0.003	<0.003
	亜鉛及びその化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005
目	アルミニウム及びその化合物	4	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03
目	銅及びその化合物	4	<0.005	<0.005	<0.005
	ナトリウム及びその化合物	4	7.2	6.6	7.0
目	マンガン及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	12	10.9	8.0	9.4
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	22.3	16.6	19.6
	蒸発残留物	4	63	51	58
目	陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01
	ジェオスミン	1	0.000003	0.000003	0.000003
目	2-メチルイソボルネオール	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002
目	フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.7	0.4	0.5
目	pH値	12	7.6	7.3	7.4
	味	12	異常なし12回		
目	臭気	12	異常なし12回		
	色度	12	<1	<1	<1
目	濁度	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量に変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(2) 県営水道瀬野川浄水場系市内給水栓

採水場所		安登中央ハイツ			
		回数	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ウラン及びその化合物	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	4	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	4	<0.006	<0.006	<0.006
	亜塩素酸	12	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	4	0.004	0.001	0.003
	残留塩素	12	0.5	0.3	0.4
	遊離炭酸	12	1.9	0.4	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度 (TON)	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.77	-2.34	-1.99
	従属栄養細菌	12	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	4	<0.007	<0.007	<0.007
	キシレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度	12	20.8	14.8	17.6
硫酸イオン	12	5.6	4.9	5.2	
電気伝導度	12	8.7	7.1	7.9	
紫外線吸光度 (260nm)	12	0.010	0.005	0.007	
カルシウム	4	7.1	5.5	6.3	
マグネシウム	4	1.1	0.7	0.9	

7. (3) 宮原浄水場系市内給水栓基準達成率

採水場所	宮原浄水場系市内給水栓				水質結果の評価			
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価図(%) (水質基準以下であれば水道水は安全です)		10%基準達成率
						50%	100%	
気温	108	32.8	4.0	18.8				
水温	108	33.4	8.8	19.6				
一般細菌	108	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	108	不検出	不検出	不検出	不検出			-
カドミウム及びその化合物	36	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			100
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			100
セレン及びその化合物	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
鉛及びその化合物	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ヒ素及びその化合物	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
六価クロム化合物	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
亜硝酸態窒素	108	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L			100
シアン化物イオン及び塩化シアン	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	108	0.46	0.24	0.35	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	108	0.13	0.07	0.11	0.8mg/L			2
ホウ素及びその化合物	36	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			100
四塩化炭素	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			100
1,4-ジオキサン	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
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	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			100
ジクロロメタン	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			100
テトラクロロエチレン	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
トリクロロエチレン	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ベンゼン	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
塩素酸	108	0.20	<0.06	0.06	0.6mg/L			35
クロロ酢酸	36	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	36	0.031	0.004	0.013	0.06mg/L			14
ジクロロ酢酸	36	0.010	<0.002	0.004	0.03mg/L			25
ジブロモクロロメタン	36	0.004	0.002	0.003	0.1mg/L			100
臭素酸	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
総トリハロメタン	36	0.046	0.010	0.023	0.1mg/L			0
トリクロロ酢酸	36	0.012	0.002	0.006	0.03mg/L			3
プロモジクロロメタン	36	0.012	0.004	0.007	0.03mg/L			0
プロモホルム	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	36	0.003	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	36	0.007	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	36	0.05	<0.01	0.02	0.2mg/L			28
鉄及びその化合物	36	0.07	<0.03	<0.03	0.3mg/L			89
銅及びその化合物	36	0.007	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	36	8.1	5.9	7.2	200mg/L			100
マンガン及びその化合物	36	0.002	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
塩化物イオン	108	10.7	7.7	9.1	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	24.8	16.8	20.3	300mg/L			100
蒸発残留物	36	61	42	53	500mg/L			28
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジェオスミン	9	0.000006	0.000002	0.000004	0.00001mg/L			0
2-メチルイソボルネオール	9	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L			44
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	108	0.7	0.3	0.5	3mg/L			0
pH値	108	8.1	7.2	7.5	5.8-8.6			-
味	108	異常なし108回			異常でない			-
臭気	108	異常なし108回			異常でない			-
色度	108	1	<1	<1	5度以下			98
濁度	108	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			100

(*注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で量が変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(4) 県営瀬野川浄水場系市内給水栓基準達成率

採水場所	県営瀬野川浄水場系市内給水栓				水質結果の評価			
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価図(%) (水質基準以下であれば水道水は安全です)		10%基準達成率
						50%	100%	
気温	36	32.3	3.0	17.7				
水温	36	29.6	8.0	18.5				
一般細菌	36	0.0	0.0	0.0	100N/ml			100
大腸菌	36	不検出	不検出	不検出	不検出			-
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			100
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			100
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
亜硝酸態窒素	36	<0.004	<0.004	<0.004	0.01mg/L			100
シアン化物イオン及び塩化シアン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	36	0.50	0.24	0.35	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	36	0.12	0.07	0.10	0.8mg/L			6
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			100
四塩化炭素	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			100
1,4-ジオキサン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
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	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			100
ジクロロメタン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			100
テトラクロロエチレン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
トリクロロエチレン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
ベンゼン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
塩素酸	36	0.15	<0.06	0.07	0.6mg/L			33
クロロ酢酸	12	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	12	0.019	0.004	0.010	0.06mg/L			25
ジクロロ酢酸	12	0.005	<0.002	0.002	0.03mg/L			58
ジブロモクロロメタン	12	0.004	0.002	0.003	0.1mg/L			100
臭素酸	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			100
総トリハロメタン	12	0.031	0.010	0.020	0.1mg/L			0
トリクロロ酢酸	12	0.012	0.002	0.006	0.03mg/L			8
ブロモジクロロメタン	12	0.009	0.004	0.007	0.03mg/L			0
ブロモホルム	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	12	0.005	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	12	0.007	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	12	0.03	0.01	0.02	0.2mg/L			25
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L			100
銅及びその化合物	12	0.009	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	12	7.3	6.6	7.0	200mg/L			100
マンガン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			100
塩化物イオン	36	10.0	8.0	9.1	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	21.7	15.5	18.8	300mg/L			100
蒸発残留物	12	63	42	52	500mg/L			25
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジェオスミン	3	0.000003	0.000002	0.000003	0.00001mg/L			0
2-メチルイソボルネオール	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L			67
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			100
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	36	0.7	0.3	0.5	3mg/L			0
pH値	36	7.7	7.2	7.5	5.8-8.6			-
味	36	異常なし36回			異常でない			-
臭気	36	異常なし36回			異常でない			-
色度	36	<1	<1	<1	5度以下			100
濁度	36	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			100

(*注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で量が変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

7.(4) 県営瀬野川浄水場系市内給水栓基準達成率

採水場所	県営瀬野川浄水場系市内給水栓				水質結果の評価			
	回数	最高	最低	平均	水質基準	最高値での評価率(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です)		10%基準 達成率
						50%	100%	
気温	36	32.3	7.3	16.0				
水温	36	29.6	6.0	15.7				
一般細菌	36	0.0	0.0	0.0	100N/ml			83
大腸菌	36	不検出	不検出	不検出	不検出			-
カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L			83
水銀及びその化合物(*注)	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L			
セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			83
亜硝酸態窒素	36	<0.004	<0.004	<0.004	0.01mg/L			83
シアン化物イオン及び塩化シアン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	36	0.54	0.24	0.31	10mg/L			83
フッ素及びその化合物	36	0.12	0.07	0.08	0.8mg/L			6
ホウ素及びその化合物	12	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L			83
四塩化炭素	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L			83
1,4-ジオキサン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			83
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	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L			83
ジクロロメタン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L			83
テトラクロロエチレン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
トリクロロエチレン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
ベンゼン	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
塩素酸	36	0.15	<0.06	<0.06	0.6mg/L			28
クロロ酢酸	12	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			83
クロロホルム	12	0.019	0.004	0.009	0.06mg/L			17
ジクロロ酢酸	12	0.005	<0.002	0.002	0.03mg/L			33
ジブromクロロメタン	12	0.004	0.002	0.002	0.1mg/L			83
臭素酸	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L			83
総トリハロメタン	12	0.031	0.010	0.017	0.1mg/L			0
トリクロロ酢酸	12	0.012	0.003	0.005	0.03mg/L			0
ブromジクロロメタン	12	0.009	0.004	0.006	0.03mg/L			0
ブromホルム	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			83
ホルムアルデヒド	12	0.003	<0.003	<0.003	0.08mg/L			83
亜鉛及びその化合物	12	0.006	<0.005	<0.005	1.0mg/L			83
アルミニウム及びその化合物	12	0.03	<0.01	0.02	0.2mg/L			17
鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L			83
銅及びその化合物	12	0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L			83
ナトリウム及びその化合物	12	8.4	6.6	5.9	200mg/L			83
マンガン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L			83
塩化物イオン	36	11.6	8.0	7.7	200mg/L			83
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	23.3	16.6	16.7	300mg/L			83
蒸発残留物	12	63	50	47	500mg/L			0
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L			
ジェオスミン	3	0.000003	0.000002	0.000003	0.00001mg/L			0
2-メチルイソボルネオール	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L			100
非イオン界面活性剤(*注)	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			
フェノール類(*注)	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	36	0.7	0.4	0.4	3mg/L			0
pH値	36	7.7	7.3	6.2	5.8-8.6			-
味	36	異常なし36回			異常でない			-
臭気	36	異常なし36回			異常でない			-
色度	36	<1	<1	<1	5度以下			83
濁度	36	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			83

(*注) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で量が変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

8 . 生物試驗成績

8. (1)①高所浄水場原水

採水年月日	4月3日	4月15日	5月15日	5月22日	6月5日	6月27日	7月24日	7月10日	8月22日	8月7日	9月4日	9月18日	10月2日	10月24日	11月21日	11月6日	12月5日	12月17日	1月22日	1月8日	2月13日	2月26日	3月4日	3月17日
【藍藻類】																								
Anabaena											10									10				
Aphanizthece																								
Chroococcus																								
Merismopedia							20				40								10		10		10	
Microcystis																								
Oscillatoria																								
Phormidium							10	20							40	30	11			40	100	110	60	30
藍藻類その他																								
【緑藻類】																								
Achnanthes																								
Asterionella	90	120	70	40	90	150		30	30							20		40	250	50	620	480	450	340
Aulacoseira注1	10	10	20	20	60	70	10	50	10	10	10	230	60	100	10	190	30	20			10	20	10	10
Cyclotellaグループ注2	150	40	20	10	20	10	10	30	20	30	10		70	80	30	80	80	260	10			10		10
Cymbella			20	10			10	30	20	30			10	10				20						
Diatoma																								
Fragilaria			240				100	120			430	560	240			50	120	60	10			110	30	100
Melosira注3																								
Navicula			20	40		10	10	20	10	50	20	20	80	60	60	60	120	30	20		10		20	
Nitzschia	20	130	20	20		10		20	20	30		30	80	60	60	70	40	200	10		10	10	10	20
Sketonema																								
Synedra			10			10	20																	
緑藻類その他	40	30	130	50	10	60	10	40	50	30	10	150	60	70	10	80	80	50	130	90	170	260	150	190
【緑藻類】																								
Akistrodesmus																								
Chlamydomonasグループ注4													10	20		30	20				30	10	20	
Closterium																								
Oocystis																								
Parabotrydium																								
Sphaerocystisグループ注5	40		60	10									40											
Sparganium																								
Staurastrum	10		20	10	50	10																		
Tetraspora																								
Volvox																								
緑藻類その他	180	10	70	30			10		10		10	10	160	50		50	70	70	10					
【その他藻類】																								
Cryptomonas			20																		10			20
Synura																								
Urocladus																								
Ceratium																								
Peridinium			10																					
Euglena																								
その他																								
【動物】																								
栉水母類																								
輪虫類																								
環虫類																								
ワムシ類																								
カイアシ類																								
ミジンコ類																								
ミズダニ類																								
その他																								
生物総数	540	200	620	240	460	340	180	330	150	150	540	1000	790	450	90	580	570	750	480	220	960	1000	740	720

8. (1) 2 県管外原浄水場原水

採水年月日	4月3日	4月15日	5月15日	5月22日	6月5日	6月27日	7月24日	7月31日	8月22日	8月29日	9月4日	9月18日	10月2日	10月24日	11月21日	11月26日	12月5日	12月17日	1月22日	1月28日	2月13日	2月26日	3月4日	3月17日	
【藍藻類】																									
Anabaena																									
Aphanizthece																									
Chroococcus																									
Merismopedia																			10					30	
Microcystis																									
Oscillatoria																									
Phormidium								30																	
藍藻類その他																									
【緑藻類】																									
Achnanthes																									
Asterionella	250	140	180	30	30	30	90		10	20															
Aulacoseira注1				30	10	40	10	20	20				90	30	30	10							500	380	360
Cyclotellaケルプ注2				10	10	10								40	20										10
Cymbella	10	10	20	20	10	20	10		20					30											
Diatoma																									
Fragilaria			60																						
Melosira注3																									10
Navicula	10	40	20	10	20	10	10	10	40	20	20	30	50	80	30	100	30	100	30	20	10	10	10	10	30
Nitzschia	20	10	40	20	10	20	20	40	20				40	80	80	10	30	20	20	10	10	10	10	10	10
Sketonema																									
Synedra									10																
緑藻類その他	10	30	60	110	60	20	10	70	10	30	0	50	10	30	0	50	60	90	120	60	240	140	140	140	
【緑藻類】																									
Akistrodesmus																									
Chlamydomonasケルプ注4	10												10	20											30
Closterium																									
Oocystis																									
Panobina																									
Sphaerocystisケルプ注5	10																								
Spargoria																									
Staurastrum																									
Tetraspora				10																					
Volvox																									
緑藻類その他	10			10				10					40												
【その他藻類】																									
Cryptomonas																									10
Synura																									20
Urocladon																									
Ceratium																									
Peridinium																									
Euglena																									
その他																									
【動物】																									
栉水母類																									
輪虫類																									
環虫類																									
ワムシ類																									
カイアシ類																									
ミジンコ類																									
ミズタニ類																									
その他																									
生物総数	330	170	370	280	120	190	40	180	110	90	20	110	240	310	20	210	220	260	360	260	970	760	620	610	

8. (2) ① 本任貯水池取水口

採水年月日	4月10日	5月9日	6月6日	7月3日	8月8日	9月25日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月20日	3月11日
【藍藻類】												
Anabaena					10						340	
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia					10	20						
Microcystis										100	200	630
Oscillatoria												10
Phormidium										80		
藍藻類その他											40	10
【緑藻類】												
Achnanthes												
Asterionella					10							
Aulacoseira注1	90					150						150
Oocystellaグループ注2		40				30						
Cymbella			10	10								
Diatoma												
Fragilaria			60									
Melosira注3												
Navicula	30		10	20	30	60	20	170	30	10	30	
Nitzschia	90	30	100	10	130	10	210	170	30	10	40	
Sheldonia												
Synedra												
緑藻類その他	290	40	100	20	60	40	10	100	0	60	90	130
【珪藻類】												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonasグループ注4							80	20	30	10	10	
Closterium												
Oocystis												
Pandora												10
Sphaerocystisグループ注5												
Spirogyra												
Staurastrum												
Tetraspora												
Valoniopsis												
珪藻類その他	10		10	10	40	10	100					10
【その他藻類】												
Cryptomonas						10						
Synechococcus												
Ulothrix												
Ceratium												
Peridinium												
Euglena			150									
その他												
【動物】												
担子菌類												
藻菌類						10						
輪毛虫類											10	20
樽虫類												
ワムシ類												
カイアシ類											10	
ミジンコ類												
ミズダニ類												
その他												
生物総数	510	70	320	80	290	120	420	640	90	160	150	180

8. (2) ② 本任貯水池表面

採水年月日	4月10日	5月9日	6月6日	7月3日	8月8日	9月25日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月20日	3月11日
【藍藻類】												
Anabaena												
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium												
藍藻類その他											40	10
【緑藻類】												
Achnanthes												
Asterionella												
Aulacoseira注1												
Oocystellaグループ注2												
Cymbella												
Diatoma												
Fragilaria												
Melosira注3												
Navicula												
Nitzschia												
Sheldonia												
Synedra												
緑藻類その他												
【珪藻類】												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonasグループ注4												
Closterium												
Oocystis												
Pandora												
Sphaerocystisグループ注5												
Spirogyra												
Staurastrum												
Tetraspora												
Valoniopsis												
珪藻類その他												
Cryptomonas												
Synechococcus												
Ulothrix												
Ceratium												
Peridinium												
Euglena												
その他												
【動物】												
担子菌類												
藻菌類												
輪毛虫類												
樽虫類												
ワムシ類												
カイアシ類												
ミジンコ類												
ミズダニ類												
その他												
生物総数	1200	490	1600	6800	750	1200	1400	1400	1000	160	230	500

8. (2) ① 本庄貯水池ドレン

採水年月日	4月10日	5月8日	6月6日	7月3日	8月8日	9月25日	10月10日	11月13日	12月11日	2月20日	3月11日	4月10日	5月8日	6月6日	7月3日	8月8日	9月25日	10月10日	11月13日	12月11日	1月9日	2月20日	3月11日						
【藍藻類】																													
Anabaena						60	20										120		30			10							
Aphanizotheris																													
Chroococcus																													
Merismopedia						100	350	200	20		30					10	160	360	520	40									
Microcystis																													
Oscillatoria																													
Rhodospirillum			20	100			20		20		110									50									
藍藻類その他																													
【緑藻類】																													
Achnanthes																													
Asterionella			10				40			680	30												720	20					
Aulacoseira注1	60	160	20	40	140		390	190			110						10	100		840	240								
Oocystellaグループ注2	780							60	700											90	600	10	10						
Cymbella	10	10																											
Diatoma																													
Fragilaria			950	16000	230	500	290	320	400	150	350					950	13000	60	670	560	430	130	20	40					
Melosira注3																													
Navicula						10											10												
Nitzschia	120		40				60	40	170	50	10					50	20	60	100	70	10			10					
Sheldonia																													
Synedra	20		100				10	30	70											10	40	20							
緑藻類その他	580	10	90	0	10	20	10	0	30	720	270									400	10	30	0	10	0	10	0	10	40
【緑藻類】																													
Ankistrodesmus																													
Chlamydomonasグループ注4																													
Closterium							10	90	40											10	10	80	50						
Oocystis																													
Pandora			10																		20								
Sphaerocystisグループ注5																													
Spirogyra																													
Staurastrum			170	20						10											30	40	10		10				
Tetraspora																													
Valoniopsis																													
緑藻類その他	180	20	30			20	60	70	80	20	20									110	30	40	10	140	190	180			10
【その他藻類】																													
Cryptomonas			10					10	20	20	10																		
Synura																													
Uroclena																													
Ceratium																													
Peridinium							10																						
Eudimena																													
その他																													
【動物】																													
相対虫類																													
纖毛虫類																													
裸虫類						10																							
ワムシ類																													
カイアシ類	20																												
ミジンコ類																													
ミスダニ類																													
その他																													
生物総数	1000	60	1600	16000	440	1000	720	1000	1700	1700	960	800	110	1200	13000	360	1200	1400	1900	1400	190	20	40	190	890	300			

8. (3)①二級貯水池取水口

採水年月日	4月11日	5月8日	6月13日	7月17日	8月1日	9月12日	10月23日	11月7日	12月18日	1月15日	2月5日	3月18日
【藍藻類】												
Anabaena												
Aphanizotheris												10
Chroococcus												
Merismopedia											20	60
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium												
藍藻類その他												
【緑藻類】												
Achnanthes												
Asterionella												
Aulacoseira注1	10	30										
Oscillatoriaグループ注2	10	110	20	250	280	170	110	290	30	10	10	
Cymbella												
Diatoma												
Frustularia												
Melosira注3												
Navicula	10	10	20									
Nitzschia	30	10	50	20	130	50	80	140				10
Skeletonema												
Synedra												
緑藻類その他	80	20	70	0	30	50	10	30	100	80	400	
【接藻類】												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonasグループ注4												
Closterium												
Oocystis												
Pandora												
Sphaerocystisグループ注5												
Spizogona												
Staurastrum												
Tetraspora												
Valoniopsis												
接藻類その他	40	10	10	10	110	240	120	90	160		20	10
【その他藻類】												
Cryptomonas												
Synura												
Utricula												
Ceratium												
Peridinium												
Euglena												
その他	10											
【動物】												
相対虫類												
繊毛虫類												
裸虫類												
ワムシ類												
カイアシ類												
ミジンコ類												
ミズダニ類												
その他												
生物総数	180	50	280	70	550	700	320	300	800	280	240	550

8. (3)②二級貯水池水取出口

採水年月日	4月11日	5月8日	6月13日	7月17日	8月1日	9月12日	10月23日	11月7日	12月18日	1月15日	2月5日	3月18日
Anabaena												
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium												
藍藻類その他												
【緑藻類】												
Achnanthes												
Asterionella												
Aulacoseira注1												
Oscillatoriaグループ注2												
Cymbella												
Diatoma												
Frustularia												
Melosira注3												
Navicula												
Nitzschia												
Skeletonema												
Synedra												
緑藻類その他												
【接藻類】												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonasグループ注4												
Closterium												
Oocystis												
Pandora												
Sphaerocystisグループ注5												
Spizogona												
Staurastrum												
Tetraspora												
Valoniopsis												
接藻類その他												
【その他藻類】												
Cryptomonas												
Synura												
Utricula												
Ceratium												
Peridinium												
Euglena												
その他												
【動物】												
相対虫類												
繊毛虫類												
裸虫類												
ワムシ類												
カイアシ類												
ミジンコ類												
ミズダニ類												
その他												
生物総数	80	570	210	190	870	620	1800	760	540	150	290	380

9 . 農藥檢查成績

9. (1) 本庄貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農1	1. 3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農2	2. 2-DPA (ダラボン)	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2. 4-D (2. 4-PA)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4	EPN	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	MCPA	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6	アシュラム	0.9以下	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農11	アラクロール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	0.001以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	0.009以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンブロックス	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農24	オリサストロピン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	0.0006以下	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農28	カルバリル (NAC)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29	カルボフラン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン (ACN)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	2以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメブロッブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001以下	mg/L	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004
農37	クロルピリホス	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	0.001以下	mg/L	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
農40	シアノホス (CYAP)	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003

9. (1) 本庄貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農41	ジウロン (DCMU)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス (DDVP)	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農46	ジチオカルバメート系農薬	※1	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオビル	0.009以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農55	ダイムロン	0.8以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	※2	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農56	チアジニル	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61	テフリルトリオン	0.002以下	mg/L	<0.00002	0.00011	0.00028	0.00015	0.00028	<0.00002	0.00014
農62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロビル	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農64	トリクロルホン (DEP)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農65	トリシクラゾール	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	0.06以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロバミド	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	ハラコート	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ビベロホス	0.0009以下	mg/L	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
農70	ビラクロニル	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農71	ピラゾキシフェン	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	0.002以下	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィブロニル	0.0005以下	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農80	フェンチオン (MPP)	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006

9. (1) 本庄貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農81	フェントエート (PAP)	0.007以下	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス 注2)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農91	プロピコナゾール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農94	プロモプチド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96	ベンシクロン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾピシクロン	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベнтаゾン	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラン (ベスロジン)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	0.07以下	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7以下	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ (MCP P)	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロピン	0.04以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセツト	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メブロンル	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	農業類	※3	—	0.01	0.06	0.15	0.08	0.15	0.01	0.08

※1 ジチオカルバメート系農薬の目標値は、「0.005以下(二硫化炭素として)」です。

※2 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目標値は、「0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)」です。

※3 農業類の目標値は「検出値と目標値の比の和として、1以下」です。

9. (2) 二級貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農1	1. 3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農2	2. 2-DPA (ダラボン)	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2. 4-D (2. 4-PA)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4	EPN	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	MCPA	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6	アシュラム	0.9以下	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農11	アラクロール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェンホス	0.001以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン (IPT)	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス (IBP)	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	0.009以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェンブロックス	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシ銅 (有機銅)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農24	オリサストロピン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	0.0006以下	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008以下	mg/L	<0.00008	0.00020	<0.00008	<0.00008	0.00020	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農28	カルバリル (NAC)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29	カルボフラン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン (ACN)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	2以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメブロッブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農37	クロルピリホス	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル (TPN)	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	0.001以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
農40	シアノホス (CYAP)	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003

9. (2) 二級貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農41	ジウロン (DCMU)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス (DDVP)	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農46	ジチオカルバメート系農薬	※1	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオビル	0.009以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農55	ダイムロン	0.8以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	※2	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農56	チアジニル	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61	テフリルトリオン	0.002以下	mg/L	0.00019	0.0013	0.00033	0.00004	0.0013	0.00004	0.00047
農62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロビル	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農64	トリクロルホン (DEP)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農65	トリシクラゾール	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	0.06以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロバミド	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	ハラコート	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ビベロホス	0.0009以下	mg/L	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
農70	ビラクロニル	0.01以下	mg/L	0.0001	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0005	<0.0001	0.0002
農71	ピラゾキシフェン	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	0.002以下	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィブロニル	0.0005以下	mg/L	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農80	フェンチオン (MPP)	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006

9. (2) 二級貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農81	フェントエート (PAP)	0.007以下	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	0.03以下	mg/L	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0005	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス 注2)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農91	プロピコナゾール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農94	プロモブチド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96	ベンシクロン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾピシクロン	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ペンタゾン	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ペンディメタリン	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラン (ベスロジン)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	0.07以下	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7以下	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ (MCP P)	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロピン	0.04以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセツト	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メブロンル	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	農業類	※3	—	0.12	0.74	0.17	0.02	0.74	0.02	0.26

※1 ジチオカルバメート系農業の目標値は、「0.005以下(二硫化炭素として)」です。

※2 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目標値は、「0.01以下(メチルイソチオシアネートとして)」です。

※3 農業類の目標値は「検出値と目標値の比の和として、1以下」です。

9. (3) 宮原浄水場原水（県工水）

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農1	1. 3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農2	2. 2-DPA（ダラボン）	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農3	2. 4-D（2. 4-PA）	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農4	EPN	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農5	MCPA	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農6	アシュラム	0.9以下	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
農7	アセフェート	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農8	アトラジン	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農9	アニロホス	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農10	アミトラズ	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農11	アラクロール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農12	イソキサチオン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農13	イソフェホス	0.001以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農14	イソプロカルブ（MIPC）	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農15	イソプロチオラン（IPT）	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農16	イプロベンホス（IBP）	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農17	イミノクタジン	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農18	インダノファン	0.009以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農19	エスプロカルブ	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農20	エトフェブロックス	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農21	エンドスルファン（ベンゾエビン）	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農22	オキサジクロメホン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農23	オキシ銅（有機銅）	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農24	オリサストロピン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農25	カズサホス	0.0006以下	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
農26	カフェンストロール	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農28	カルバリル（NAC）	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農29	カルボフラン	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農30	キノクラミン（ACN）	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農31	キャプタン	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農32	クミルロン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農33	グリホサート	2以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
農34	グルホシネート	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農35	クロメブロッブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農36	クロルニトロフェン（CNP）	0.0001以下	mg/L	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004
農37	クロルピリホス	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農38	クロロタロニル（TPN）	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農39	シアナジン	0.001以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
農40	シアノホス（CYAP）	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003

9. (3) 宮原浄水場原水 (県工水)

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農41	ジウロン (DCMU)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農42	ジクロベニル (DBN)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農43	ジクロルボス (DDVP)	0.008以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
農44	ジクワット	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農46	ジチオカルバメート系農薬	※1	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農47	ジチオビル	0.009以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
農48	シハロホップブチル	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農49	シマジン (CAT)	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農50	ジメタメトリン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農51	ジメトエート	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農52	シメトリン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農53	ダイアジノン	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農55	ダイムロン	0.8以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農55	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	※2	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農56	チアジニル	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農57	チウラム	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農58	チオジカルブ	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
農59	チオファネートメチル	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農60	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農61	テフリルトリオン	0.002以下	mg/L	<0.00002	0.00006	0.00009	<0.00002	0.00009	<0.00002	0.00004
農62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農63	トリクロビル	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
農64	トリクロルホン (DEP)	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農65	トリシクラゾール	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農66	トリフルラリン	0.06以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
農67	ナプロバミド	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農68	バラコート	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農69	ビベロホス	0.0009以下	mg/L	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
農70	ピラクロニル	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農71	ピラゾキシフェン	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農73	ピリダフェンチオン	0.002以下	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
農74	ピリブチカルブ	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農75	ピロキロン	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農76	フィブロニル	0.0005以下	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
農77	フェニトロチオン (MEP)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農79	フェリムゾン	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農80	フェンチオン (MPP)	0.006以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006

9. (3) 宮原浄水場原水 (県工水)

番号	検査項目	目標値	単位	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	最大値	最小値	平均値
農81	フェントエート (PAP)	0.007以下	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
農82	フェントラザミド	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農83	フサライド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農84	ブタクロール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス 注2)	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農86	ブプロフェジン	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農87	フルアジナム	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農88	プレチラクロール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農89	プロシミドン	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農90	プロチオホス	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農91	プロピコナゾール	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農92	プロピザミド	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農93	プロベナゾール	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農94	プロモブチド	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農95	ベノミル	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農96	ベンシクロン	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農97	ベンゾピシクロン	0.09以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
農98	ベンゾフェナップ	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農99	ベнтаゾン	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農100	ベンディメタリン	0.3以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農101	ベンフラカルブ	0.04以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農102	ベンフルラン (ベスロジン)	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
農103	ベンフレセート	0.07以下	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
農104	ホスチアゼート	0.003以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
農105	マラチオン (マラソン)	0.7以下	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
農106	メコプロップ (MCP P)	0.05以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農107	メソミル	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農108	メタラキシル	0.2以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農109	メチダチオン (DMTP)	0.004以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農110	メトミノストロピン	0.04以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
農111	メトリブジン	0.03以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
農112	メフェナセツト	0.02以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
農113	メブロンル	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農114	モリネート	0.005以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	農薬類	※3	—	<0.01	0.03	0.04	<0.01	0.04	<0.01	0.02

※1 ジチオカルバメート系農薬の目標値は、「0.005以下 (二硫化炭素として)」です。

※2 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目標値は、「0.01以下 (メチルイソチオシアネートとして)」です。

※3 農薬類の目標値は「検出値と目標値の比の和として、1以下」です。

10. 工業用水年間成績

10. 工業用水

採水場所	宮原工業用水沈殿地取出口				太田川(宮原浄水場原水)			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	12	30.6	3.0	18.0	24	28.9	7.0	17.0
水温	12	28.8	7.9	18.1	24	24.8	8.0	16.2
濁度	12	6.4	1.2	3.7	24	3.9	0.6	1.8
pH値	12	8.0	7.7	7.8	24	7.5	7.1	7.4
アルカリ度	12	42.8	31.2	37.7	24	23.8	11.6	19.2
塩化物イオン	12	9.1	5.4	7.0	24	9.0	5.0	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	40.6	31.7	36.3	24	21.3	14.1	18.5
鉄及びその化合物	12	0.29	0.05	0.15	12	0.10	0.00	0.04
蒸発残留物	12	94	73	84	24	59	43	52
電気伝導度	12	12.9	10.1	11.5	24	8.3	6.3	7.3

採水場所	本庄貯水池取出口				二級調整池取出口			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	24	31.2	6.0	18.0	12	31.0	5.8	19.6
水温	24	27.8	7.5	17.0	12	28.0	8.0	18.4
濁度	24	12.9	1.3	5.6	12	10.9	2.4	4.9
pH値	24	8.7	7.5	8.1	12	7.8	7.2	7.5
アルカリ度	24	43.8	36.8	39.2	12	39.0	23.6	30.1
塩化物イオン	24	6.6	5.0	5.9	12	57.8	23.4	39.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.8	35.0	36.9	12	84.9	42.6	68.1
鉄及びその化合物	12	0.45	0.00	0.19	12	0.42	0.09	0.22
蒸発残留物	4	103	81	91	12	293	150	213
電気伝導度	24	12.7	10.8	11.7	12	47.6	22.1	33.6

採水場所	三坂地集合井				二河川取水口			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	12	30.4	7.0	19.6	24	28.2	6.0	16.9
水温	12	25.0	14.7	18.4	24	26.0	5.3	15.1
濁度	12	0.7	0.1	0.3	24	24.1	0.6	3.6
pH値	12	7.1	6.9	6.9	24	8.1	7.6	8.0
アルカリ度	12	45.0	35.4	38.7	24	54.2	20.0	41.7
塩化物イオン	12	144.0	27.4	59.4	24	9.4	3.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	134.0	59.7	82.7	12	47.4	33.5	42.8
鉄及びその化合物	12	0.33	0.08	0.20	12	0.46	0.07	0.13
蒸発残留物	12	409	164	243	4	106	74	92
電気伝導度	12	65.5	26.6	38.6	24	15.2	5.1	13.1

11. 請求による検査

11. 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、上下水道局へ数々の相談が寄せてこられます。それらの内容、即ち、臭気、味、水の色、濁り、異物といった申告内容を十分聴取したうえで対応しています。

相談の内容から調査が必要と思われる場合については、現場に向いて水質調査を行い、水質に異常があれば原因の解明をおこなうとともに、適切な処理をおこなっています。また、メ-タ-以降の給水管等に原因がある場合についても改善策の指導をおこなっています。

平成31年度・令和元年度の相談件数は合計30件で、請求検査内容は以下の通りです。

地区	調査日	請求理由	原因・対応
1 広名田	令和元年 5月 13日	水質不安	検査を行い、異常のないことを確認。
2 安浦	令和元年 5月 15日	水質不安	検査を行い、異常のないことを確認。
3 西中央	令和元年 10月 8日	異臭味	検査を行い、異常のないことを確認。
4 天応	令和元年 11月 20日	水質不安	検査を行い、異常のないことを確認。
5 天応	令和元年 11月 27日	白い異物	宅内配管由来。検査を行い異常のないことを確認。
6 畝原	令和元年 12月 9日	白濁水・水質不安	気泡によるもの。検査を行い、異常のないことを確認。

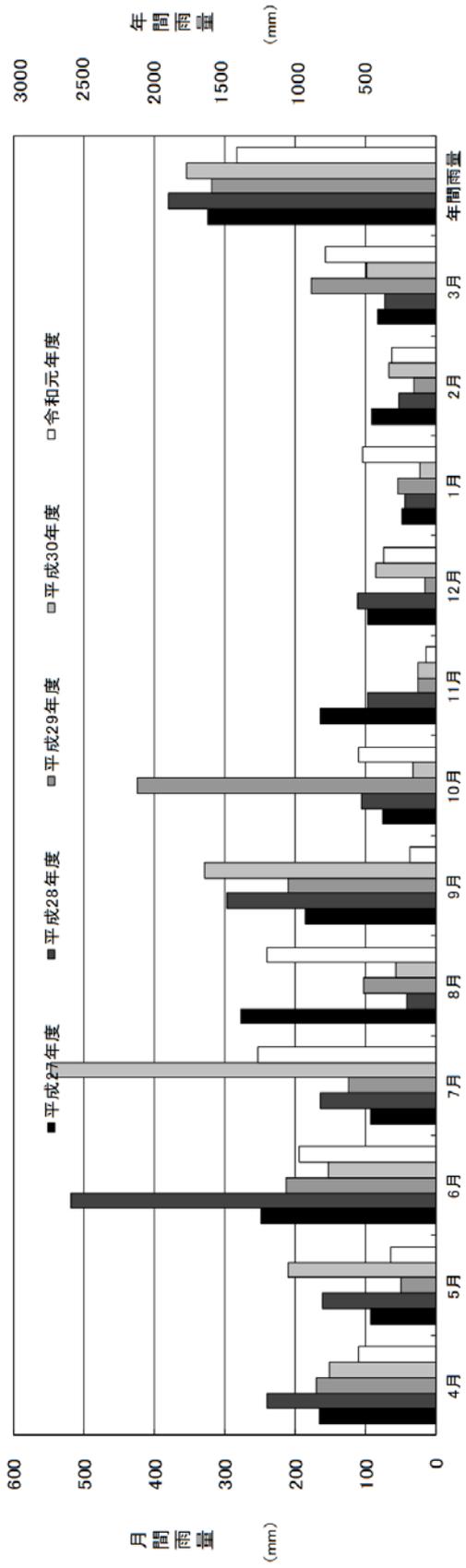
12. 雨量

(mm)

12. 雨量
本庄貯水池年間降雨量

	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22年度	186.5	230.0	255.0	350.5	4.0	83.0	79.5	32.0	82.5	5.5	73.5	48.5	1081.0
平成23年度	108.5	361.0	213.0	114.5	134.5	197.5	191.0	97.5	38.0	13.0	108.5	129.0	1598.5
平成24年度	130.0	51.5	209.5	326.5	135.5	43.5	38.5	119.5	92.5	72.0	105.5	90.0	1430.5
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

最近5力年



12. 雨量

(mm)

三永貯水池年間降雨量

	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22年度	186.0	203.5	241.0	307.0	24.0	85.0	73.5	35.5	82.5	5.0	60.0	46.5	1349.5
平成23年度	78.5	325.0	205.0	122.5	93.5	225.5	121.0	95.2	31.5	14.5	99.5	116.0	1527.7
平成24年度	106.0	36.5	175.2	295.5	102.0	54.0	77.0	85.4	89.5	66.0	98.5	26.5	1212.1
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

最近5力年

