

水質試験年報

令和2年度

第38集

呉市上下水道局

はじめに

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

ついては、令和2年4月から令和3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38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、0.02mg/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	
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	
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	
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	
47	pH値	5.8以上8.6以下	
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	
50	色度	5度以下	基礎的性状
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-tert-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	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	
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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	有機フッ素化合物

★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(ベンゾエピン) 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)	0.08	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	0.003	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	0.01	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	トリクロルホス(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	ビベロホス	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

農薬類114項目

	項目	目標値(mg/L)	用途
72	ピラリネート(ピラプレート)	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	フェノピカルブ(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	ブタクロール	0.03	除草剤
85	ブタミホス注2)	0.02	除草剤
86	ブプロフェジン	0.02	殺虫剤, 殺菌剤
87	フルアジナム	0.03	殺菌剤
88	プレチラクロール	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)	0.007	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	ベノミル注11)	0.02	殺菌剤
96	ペンシクロン	0.1	殺虫剤, 殺菌剤
97	ベンゾピシクロン	0.09	除草剤
98	ベンゾフェナップ	0.005	除草剤
99	ペンタゾン	0.2	除草剤
100	ペンディメタリン	0.3	除草剤, 植物成長調整剤
101	ベンフラカルブ	0.02	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	馬拉チオン(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	メソミル	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	メフェナセート	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、プロチオホス及び馬拉チオン(マラソン)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソンそれぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注4) オリサストロピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロピンの濃度を測定し、原体の濃度とその代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注5) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。
- 注6) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注7) クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注8) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
- 注9) ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。
- 注10) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMP Pスルホキシド、MP Pスルホン、MP Pオキソン、MP Pオキシンスルホキシド及びMP Pオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注11) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

※1 二硫化炭素として算出

※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	
5	アクリルアミド	0.0005mg/L以下	
6	アクリル酸	—	有機物
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	マイクロキスチン-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	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L以下	消毒副生成物
42	アニリン	0.02mg/L	有機物
43	キノリン	0.0001mg/L	
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	
45	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	委託検査	mg/L	0.000001	小数第6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	0.00001	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	0.0008	小数第4位
28	カルバリル (NAC)	mg/L	0.0002	小数第4位
29	カルボフラン	mg/L	0.00003	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	0.0001	小数第4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	ピリプチカルブ	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	0.00007	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	0.0003	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	0.0002	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	ベンフレセート	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	0.002	小数第3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	メフェナセツト	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

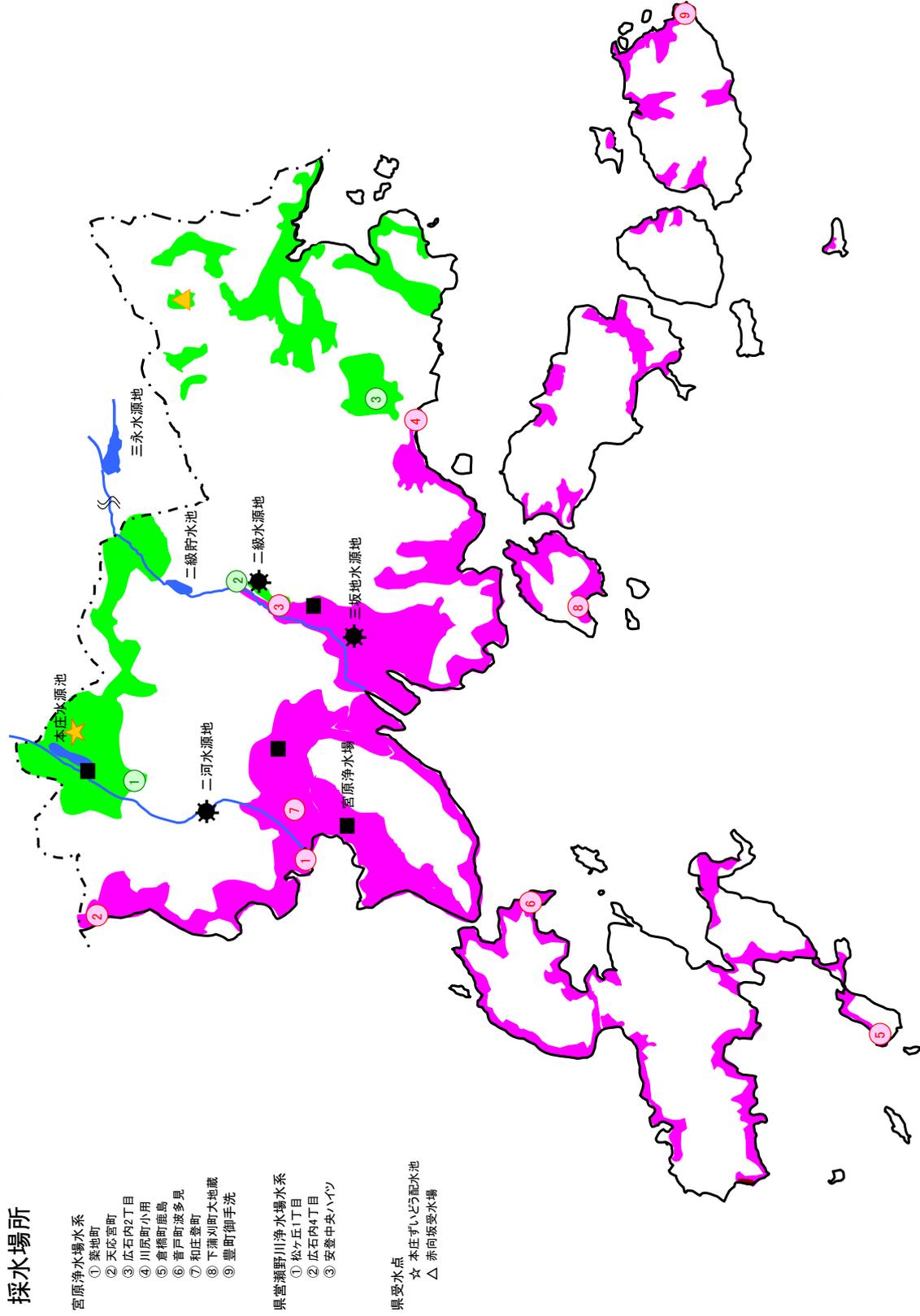
2. 水質試験方法・成績表示法

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 抱水クロラール生成能	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 総磷	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 生物化学的酸素要求量 (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9日	4月20日	5月14日	5月25日	6月23日	6月9日	7月9日	7月21日	8月26日	8月12日	9月9日	9月24日
気温	17.1	18.5	22.5	23.8	27.0	27.7	27.3	31.2	31.7	34.0	28.2	23.8
水温	12.2	13.1	16.5	19.5	20.7	21.3	21.2	22.8	27.8	24.5	23.2	20.3
一般細菌	460	2300	460	1500	3400	1400	2200	10000	17000	6900	12000	15000
大腸菌	210	680	130	490	790	490	79	1100	490	240	2400	4900
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	0.008	0.005	<0.004	0.010	0.006	0.015	<0.004	0.008	0.014	0.011	0.011	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	0.86	0.79	0.87	0.86	0.82	0.94	0.68	0.78	0.77	0.65	0.90	0.91
フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.20	0.15	0.13	0.22	0.09	0.12	0.21	0.18	0.22	0.18
ホウ素及びその化合物	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.02		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					
プロモジクロロメタン	<0.001						<0.001					
プロモホルム	<0.001						<0.001					
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.012		0.013	
アルミニウム及びその化合物	0.04		0.03		0.04		0.11		0.02		0.02	
鉄及びその化合物	0.07		0.08		0.11		0.20		0.13		0.13	
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	8.0		9.0		7.4		5.9		10.0		10.8	
マンガン及びその化合物	0.016		0.015		0.014		0.032		0.036		0.057	
塩化物イオン	5.5	3.7	7.0	5.8	4.9	7.5	3.8	4.8	6.9	5.9	7.8	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.1		43.9		36.3		27.8		51.7		54.9	
蒸発残留物	83						86					
陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02					
ジェオスミン	0.000001	0.000005	0.000002	0.000002	<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	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	0.006						<0.002					
フェノール類	<0.0005						<0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	2.2	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.2	1.6	1.5	1.5	1.2
pH値	7.5	7.4	8.0	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	8.0	7.6	7.6
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭							
色度	5	14	7	7	7	12	12	7	9	10	8	6
濁度	1.0	9.6	1.3	1.9	1.7	1.8	8.6	2.2	1.4	1.4	1.0	0.6

4.(1)本庄貯水池取水口

10月7日	10月20日	11月19日	11月5日	12月10日	12月23日	1月7日	1月18日	2月4日	2月15日	3月10日	3月22日	回数	最高	最低	平均
21.8	22.0	20.9	18.1	9.8	5.8	5.5	3.0	5.2	15.3	14.3	11.2	24	34.0	3.0	19.4
17.8	15.0	15.9	12.0	9.5	6.0	5.0	3.0	4.2	11.0	8.8	10.0	24	27.8	3.0	15.1
1700	110	870	470	870	690	600	310	2500	1400	400	610	24	17000	110	3500
330	330	790	170	700	490	1300	130	460	790	49	330	24	4900	49	740
<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
0.010	0.011	0.011	0.010	0.014	0.017	0.017	0.018	0.011	0.014	0.014	0.015	24	0.017	<0.004	0.010
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.85	0.78	0.94	0.97	1.09	1.17	1.20	1.22	1.09	0.74	0.97	0.92	24	1.22	0.65	0.92
0.20	0.19	0.19	0.18	0.21	0.23	0.19	0.20	0.17	0.14	0.17	0.16	24	0.23	0.09	0.18
0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		12	0.02	<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
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.005		<0.005		12	0.013	<0.005	<0.005
0.02		0.02		<0.01		<0.01		0.02		0.02		12	0.11	<0.01	0.03
0.07		0.07		0.07		0.06		0.07		0.07		12	0.20	0.06	0.09
<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
10.2		10.4		10.7		11.0		9.3		8.7		12	11.0	5.9	9.3
0.022		0.015		0.023		0.030		0.020		0.031		12	0.057	0.014	0.026
7.6	7.1	7.8	7.2	8.1	8.1	8.3	8.4	7.1	5.7	6.8	6.2	24	8.4	3.7	6.8
50.7		48.8		50.4		50.2		43.6		41.2		12	54.9	27.8	44.6
107						109						4	109	83	96
<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	0.000004	0.000001	0.000002	24	0.000005	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	24	0.000002	<0.000001	<0.000001
0.002						0.004						4	0.006	<0.002	0.003
<0.0005						<0.0005						4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.9	1.0	1.4	24	2.2	0.8	1.2
7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	24	8.0	7.3	7.5
青草臭	腐敗臭	生ぐさ臭	青草臭	青草臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	腐敗臭	藻臭	24	青草臭16回腐敗臭2回生ぐさ臭2回藻臭4回		
5	8	6	4	4	5	5	4	4	14	6	7	24	14	4	7
0.6	2.3	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9	3.5	0.9	1.3	24	9.6	0.5	1.6

4. (1)本庄貯水池取水口

採水年月日		4月9日	4月20日	5月14日	5月25日	6月23日	6月9日	7月9日	7月21日	8月26日	8月12日	9月9日	9月24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		0.0001		0.0002		0.0002		0.0002	
	ニッケル及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001	
	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	3.5	1.3	3.1	4.4	3.5	2.2	2.6	2.2	0.9	4.0	3.1
	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	-1.48						-1.62					
	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	0.020						0.048						
ジクロロ酢酸生成能	0.008						0.022						
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	0.027						0.054						
トリクロロ酢酸生成能	0.018						0.043						
ブロモジクロロメタン生成能	0.006						0.006						
プロモホルム生成能	<0.001						<0.001						
ホルムアルデヒド生成能	0.003						0.007						
ジクロロアセトニトリル生成能	0.001						0.003						
抱水クロラール生成能	0.004						0.005						
アルカリ度	34.8	27.0	46.8	39.2	36.0	49.0	23.4	28.6	49.2	42.0	52.0	47.0	
硫酸イオン	9.1	8.5	10.4	9.4	8.7	10.1	8.8	9.9	9.9	9.5	10.1	9.5	
アンモニア性窒素	0.03		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.04		
電気伝導度	10.4	8.6	12.9	11.3	10.6	14.2	9.0	11.1	15.4	13.3	16.4	14.4	
紫外線吸光度(260nm)	0.029	0.103	0.043	0.050	0.067	0.048	0.089	0.049	0.042	0.049	0.040	0.036	
カルシウム	11.9		15.1		12.4		9.3		17.9		19.0		
マグネシウム	1.3		1.5		1.3		1.1		1.7		1.8		
総磷	0.153	1.088	0.135	0.090	0.066	0.179	0.110	1.408	0.131	0.048	0.144	0.135	
総窒素	0.89	1.06	1.03	0.98	0.99	1.14	0.72	0.88	0.94	0.75	1.03	0.95	
浮遊物質(懸濁物質)	0.2	12.8	1.2	1.9	1.8	2.0	15.2	2.2	0.8	0.6	2.1	0.6	
生物学的酸素要求量(BOD)	0.8		1.0		0.9		0.7		1.1		1.6		
化学的酸素要求量(COD)	2.6		3.1		3.2		3.4		4.0		3.6		

4. (1)本庄貯水池取水口

10月7日	10月20日	11月19日	11月5日	12月10日	12月23日	1月7日	1月18日	2月4日	2月15日	3月10日	3月22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
0.0003		0.0003		0.0002		0.0003		0.0002		0.0002		12	0.0003	0.0001	0.0002
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		12	0.001	<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
3.1	3.5	3.5	2.6	4.4	4.8	6.2	5.3	4.4	4.0	4.8	4.0	24	6.2	0.9	3.7
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
-0.99						-1.50						4	-0.99	-1.62	-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	<0.002	<0.002	<0.002
0.015						0.009						4	0.048	0.009	0.023
0.009						0.008						4	0.022	0.008	0.012
0.002						0.002						4	0.002	<0.001	0.001
0.024						0.016						4	0.054	0.016	0.030
0.016						0.012						4	0.043	0.012	0.022
0.007						0.005						4	0.007	0.005	0.006
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.003						0.004						4	0.007	0.003	0.004
0.002						0.002						4	0.003	0.001	0.002
0.005						0.005						4	0.005	0.004	0.005
48.2	43.6	48.0	46.2	48.8	49.0	47.8	48.8	41.8	32.8	39.8	38.0	24	52.0	23.4	43.1
10.3	9.1	9.8	10.3	10.0	9.8	10.1	9.8	10.0	7.7	9.7	8.9	24	10.4	7.7	9.7
<0.02		<0.02		0.04		0.17		0.13		0.09		12	0.17	<0.02	0.04
15.4	13.9	15.4	13.7	16.0	16.2	15.5	16.0	14.0	10.1	13.6	13.2	24	16.4	8.6	13.7
0.031	0.035	0.033	0.029	0.026	0.025	0.022	0.024	0.028	0.056	0.025	0.037	24	0.103	0.022	0.040
17.5		16.9		17.4		17.3		15.0		14.2		12	19.0	9.3	15.3
1.7		1.6		1.7		1.7		1.5		1.4		12	1.8	1.1	1.5
0.116	0.134	0.116	0.247	0.121	0.221	0.121	0.124	0.397	0.138	0.102	0.092	24	1.408	0.048	0.143
0.87	0.93	1.02	1.07	1.19	1.27	1.51	1.45	1.23	0.91	1.22	1.11	24	1.51	0.72	1.05
0.4	10.5	1.6	1.5	0.5	0.8	0.7	0.3	0.7	3.2	0.7	1.4	24	15.2	0.2	2.2
0.7		0.8		0.6		2.3		0.9		1.4		12	2.3	0.6	1.1
2.2		2.4		2.4		2.7		2.4		2.6		12	4.0	2.2	2.9

4. (2) 本庄貯水池取出口

採水年月日	4月9日	4月20日	5月14日	5月25日	6月23日	6月9日	7月9日	7月21日	8月26日	8月12日	9月9日	9月24日	
気温	16.2	18.8	25.0	26.8	27.7	29.5	28.0	30.2	33.0	33.0	29.1	26.2	
水温	13.8	14.0	18.6	20.5	23.5	22.8	23.0	24.0	29.2	26.2	27.2	24.2	
基 準	一般細菌	47	32	34	21	77	24	1000	1700	1700	860	650	1300
	大腸菌	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	11	4.5	2.0	2.0	2.0	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	0.085	0.009	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001						<0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	0.06	0.02	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.15	0.07	<0.02	<0.02
	フッ素及びその化合物	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14	0.11	0.11	0.13	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	<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						
プロモジクロロメタン	<0.001						<0.001						
プロモホルム	<0.001						<0.001						
亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.034		0.008		
アルミニウム及びその化合物	0.03		0.01		0.02		0.05		0.01		0.01		
鉄及びその化合物	0.06		0.24		0.21		0.26		0.32		0.28		
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	7.6		7.1		6.6		5.8		6.8		7.2		
マンガン及びその化合物	0.021		0.058		0.066		0.065		0.078		0.059		
塩化物イオン	5.2	4.9	4.8	4.6	4.5	5.0	3.9	3.7	4.6	4.0	4.8	4.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.5		31.0		29.7		25.4		32.0		32.7		
蒸発残留物	74						66						
陰イオン界面活性剤	<0.02						<0.02						
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000004	0.000008	0.000191	0.000102	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000030	<0.000001	<0.000001	
2-メチルインボルネオール	<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	0.007						<0.002						
フェノール類	<0.0005						<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.3	2.3	1.8	1.9	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.3	2.3	
pH値	9.6	9.6	8.9	8.3	8.2	7.9	7.9	7.5	8.0	7.9	8.8	9.0	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	
色度	24	12	12	10	16	20	20	16	20	16	28	20	
濁度	7.1	4.3	2.4	2.9	6.1	4.6	8.0	6.7	5.2	4.1	7.4	7.9	

4. (2)本庄貯水池取出口

10月7日	10月20日	11月19日	11月5日	12月10日	12月23日	1月7日	1月18日	2月4日	2月15日	3月10日	3月22日	回数	最高	最低	平均
19.0	16.9	20.8	19.0	11.0	9.0	4.0	4.0	4.5	13.0	11.5	10.3	24	33.0	4.0	19.4
23.0	19.2	15.8	16.9	11.0	8.0	6.1	5.0	6.2	7.6	10.0	12.5	24	29.2	5.0	17.0
45.0	120.0	14.0	50.0	8.2	12.0	8.8	2.7	3.9	4.3	2.7	5.9	24	17.0	2.1	4.3
6.8	7.8	3.3	6.8	4.5	6.8	4.0	1.3	4.0	2.0	<1.8	2.7	24	3.3	<1.8	6
<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	0.016	0.012	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	24	0.085	<0.004	0.011
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.02	0.04	0.18	0.08	0.31	0.36	0.40	0.44	0.52	0.53	0.40	0.33	24	0.53	<0.02	0.17
0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	24	0.15	0.11	0.14
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		0.006		<0.005		12	0.034	<0.005	<0.005
0.03		0.07		0.02		0.01		0.02		0.03		12	0.07	0.01	0.03
0.27		0.24		0.12		0.08		0.08		0.04		12	0.32	0.04	0.18
<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
7.4		7.9		8.4		8.9		8.9		8.7		12	8.9	5.8	7.6
0.071		0.035		0.014		0.011		0.012		0.005		12	0.078	0.005	0.041
5.0	5.2	5.2	5.2	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.2	6.2	24	6.4	3.7	5.2
34.2		34.9		36.4		38.1		38.3		36.9		12	38.3	25.4	33.5
9.8						8.6						4	9.8	6.6	8.1
<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	0.000191	<0.000001	0.000017
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	0.007	<0.002	<0.002
<0.0005						<0.0005						4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.6	3.0	3.5	3.2	2.7	2.6	2.7	2.7	2.1	2.0	2.4	2.6	24	3.5	1.8	2.5
9.0	8.9	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.9	8.1	24	9.6	7.4	8.2
青草臭	藻臭	藻臭	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
4.0	3.2	2.8	2.0	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	1.0	1.2	1.4	24	4.0	0.8	1.9
9.5	9.2	8.7	11.6	2.5	2.9	2.5	2.5	1.7	1.6	2.3	3.1	24	11.6	1.6	5.3

4. (2)本庄貯水池取出口

採水年月日		4月9日	4月20日	5月14日	5月25日	6月23日	6月9日	7月9日	7月21日	8月26日	8月12日	9月9日	9月24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	<0.1	<0.1	<0.1	18	22	1.3	2.2	0.4	1.3	<0.1	<0.1	
	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	0.64						-1.18						
	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		0.053						0.065						
ジクロロ酢酸生成能		0.020						0.023						
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		0.060						0.072						
トリクロロ酢酸生成能		0.040						0.052						
ブロモジクロロメタン生成能		0.007						0.007						
プロモホルム生成能		<0.001						<0.001						
ホルムアルデヒド生成能		0.012						0.006						
ジクロロアセトニトリル生成能		0.005						0.005						
抱水クロラール生成能		0.029						0.017						
アルカリ度		36.0	34.8	36.0	35.2	34.0	36.6	25.0	24.0	31.6	28.4	33.2	34.6	
硫酸イオン		8.7	8.1	7.5	6.9	6.5	7.2	6.0	5.8	6.7	6.4	6.8	7.2	
アンモニア性窒素		<0.02		<0.02		<0.02		0.03		<0.02		<0.02		
電気伝導度		10.4	9.4	9.6	9.0	8.9	9.8	8.3	7.9	10.1	9.2	10.4	10.8	
紫外線吸光度(260nm)		0.038	0.041	0.045	0.042	0.054	0.052	0.062	0.058	0.047	0.050	0.044	0.046	
カルシウム		11.2		10.6		10.1		8.7		11.0		11.3		
マグネシウム		1.1		1.1		1.1		0.9		1.1		1.1		
総磷		0.213	0.175	0.251	0.213	0.183	0.221	0.150	0.141	0.136	0.092	0.178	0.185	
総窒素		0.61	0.32	0.39	0.36	0.59	0.52	0.46	0.46	0.60	0.56	0.69	0.72	
浮遊物質(懸濁物質)		11.8	8.3	2.7	2.6	7.5	2.6	9.2	6.5	4.3	2.2	9.3	8.9	
生物学的酸素要求量(BOD)	3.6		1.6		2.1		1.8		2.5		2.0			
化学的酸素要求量(COD)	6.3		4.5		5.9		6.5		6.0		8.7			

4.(2)本庄貯水池取出口

10月7日	10月20日	11月19日	11月5日	12月10日	12月23日	1月7日	1月18日	2月4日	2月15日	3月10日	3月22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		0.002		0.002		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	2.2	2.2	4.4	3.5	3.1	2.2	3.5	3.5	0.9	0.4	24	4.4	<0.1	1.5
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.17						-1.41						4	0.64	-1.41	-0.45
<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
0.054						0.022						4	0.065	0.022	0.049
0.026						0.018						4	0.026	0.018	0.022
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.062						0.028						4	0.072	0.028	0.056
0.048						0.023						4	0.052	0.023	0.041
0.008						0.006						4	0.008	0.006	0.007
<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
0.009						0.005						4	0.012	0.005	0.008
0.010						0.004						4	0.010	0.004	0.006
0.033						0.013						4	0.033	0.013	0.023
34.8	36.6	35.8	37.4	36.2	36.8	36.0	36.0	35.4	35.4	35.0	35.2	24	37.4	24.0	34.1
7.3	7.5	7.8	7.6	9.1	9.6	10.0	10.6	10.7	11.2	10.0	9.9	24	11.2	5.8	8.1
<0.02		0.24		0.16		0.03		0.10		0.02		12	0.24	<0.02	0.05
10.8	11.2	11.4	10.9	12.0	12.4	12.3	12.4	12.4	12.3	12.3	12.4	24	12.4	7.9	10.7
0.050	0.054	0.059	0.061	0.046	0.045	0.040	0.042	0.039	0.037	0.036	0.035	24	0.062	0.035	0.047
11.7		12.0		12.6		13.1		13.2		12.8		12	13.2	8.7	11.5
1.2		1.2		1.2		1.3		1.3		1.2		12	1.3	0.9	1.2
0.206	0.224	0.216	0.231	0.184	0.192	0.200	0.217	0.217	0.229	0.233	0.241	24	0.251	0.092	0.197
0.92	0.91	1.00	1.03	0.73	0.70	0.72	0.85	0.80	0.70	0.72	0.64	24	1.03	0.32	0.69
13.2	10.7	12.9	13.6	3.0	2.4	2.8	3.5	1.3	1.3	1.5	3.2	24	13.6	1.3	6.6
3.9		3.0		3.8		1.4		1.2		2.0		12	3.9	1.2	2.4
9.6		8.0		6.8		6.1		4.9		5.4		12	9.6	4.5	6.6

4. (3) 三永貯水池黒瀬川取水口

採水年月日	4月16日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日
気温	14.7	19.3	24.3	25.0	31.3	25.3
水温	11.5	16.2	21.6	20.0	27.0	22.2
一般細菌	3300	7300	1400	5500	43000	16000
大腸菌	240	330	930	1100	220	240
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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
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	0.039	0.053	0.066	0.011	0.145	0.080
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	1.22	1.17	1.30	0.59	1.38	1.61
フッ素及びその化合物	0.10	0.15	0.15	0.08	0.14	0.12
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<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						
クロロホルム						
ジブromクロロメタン						
臭素酸						
総トリハロメタン						
プロモジクロロメタン						
プロモホルム						
亜鉛及びその化合物	0.007	0.008	0.006	0.006	0.011	0.029
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.12	0.06	0.18	0.03	0.10
鉄及びその化合物	0.34	0.57	0.51	0.44	0.29	0.46
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	9.0	8.5	9.6	5.5	11.4	11.6
マンガン及びその化合物	0.062	0.060	0.069	0.051	0.121	0.119
塩化物イオン	8.1	8.6	9.0	4.3	10.3	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.7	41.6	45.0	24.2	42.4	42.6
蒸発残留物			111			114
陰イオン界面活性剤						
ジェオスミン	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000005	0.000002
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)	2.0	3.2	3.0	1.9	2.8	2.4
pH値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
色度	10	20	28	20	12	12
濁度	4.0	7.4	3.4	16.8	2.5	3.5

4. (3)三永貯水池黒瀬川取水口

採水年月日		4月16日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16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	0.0001	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	<0.001	<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	4.0	4.4	5.3	2.6	3.5	4.4
	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			-1.11			-1.29
	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	40.0	42.0	47.0	21.4	41.6	40.4	
硫酸イオン	8.9	8.1	7.9	6.0	8.1	8.0	
アンモニア性窒素	0.38	0.35	0.29	0.08	0.25	0.23	
電気伝導度	12.1	13.0	13.7	8.2	15.5	15.2	
紫外線吸光度(260nm)	0.077	0.129	0.116	0.120	0.085	0.076	
カルシウム	12.4	14.2	15.2	8.2	14.5	14.6	
マグネシウム	1.4	1.5	1.7	0.9	1.5	1.5	
総磷	0.137	0.208	0.161	0.090	0.241	0.226	
総窒素	1.79	1.88	1.89	0.81	1.92	2.04	
浮遊物質(懸濁物質)	4.6	8.4	2.1	21.1	1.9	5.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.7	2.0	1.6	1.2	1.6	4.4	
化学的酸素要求量(COD)	4.2	6.1	5.7	4.9	5.6	4.4	

4. (3)三永貯水池黒瀬川取水口

10月15日	11月26日	12月17日	1月14日	2月17日	3月17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	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
5.7	7.4	8.8	8.8	7.9	9.7	12	9.7	2.6	6.0
		-1.81			-1.63	4	-1.11	-1.81	-1.46
<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
41.2	42.0	44.4	49.0	48.6	47.6	12	49.0	21.4	42.1
9.6	10.7	10.2	10.7	11.7	11.0	12	11.7	6.0	9.2
0.32	0.70	1.19	1.85	1.42	1.36	12	1.85	0.08	0.70
16.6	18.8	20.6	22.1	21.0	20.6	12	22.1	8.2	16.5
0.056	0.068	0.076	0.065	0.078	0.068	12	0.129	0.056	0.085
14.6	15.5	15.3	15.8	17.2	16.2	12	17.2	8.2	14.5
1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	12	2.0	0.9	1.7
0.243	0.341	0.439	0.474	0.415	0.415	12	0.474	0.090	0.283
2.72	3.59	4.77	4.70	4.67	4.57	12	4.77	0.81	2.95
1.5	2.2	2.1	3.7	2.6	2.6	12	21.1	1.5	4.9
1.5	3.9	3.3	3.9	5.7	4.7	12	5.7	1.2	3.0
4.8	5.4	5.7	5.9	5.8	6.0	12	6.1	4.2	5.4

4. (4) 三永貯水池取出口

採水年月日	4月16日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日	
気温	18.5	21.0	25.5	24.1	34.9	27.0	
水温	13.7	19.2	24.5	21.5	28.3	26.2	
基 準	一般細菌	150	240	340	3300	2800	880
	大腸菌	6.8	33	13	240	2.0	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						
	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	0.002	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	0.010	0.009	0.004	0.092	0.041
	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	0.31	0.22	0.17	0.20	0.36	0.27
	フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.12	0.08	0.11	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							
プロモジクロロメタン							
プロモホルム							
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.012	0.042	
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.06	0.06	0.21	0.02	0.09	
鉄及びその化合物	0.17	0.14	0.27	0.36	0.21	0.33	
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	6.3	5.6	5.4	3.1	6.1	7.4	
マンガン及びその化合物	0.033	0.058	0.115	0.061	0.077	0.110	
塩化物イオン	6.0	5.6	5.2	2.6	5.2	6.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.7	33.4	34.8	22.3	34.4	38.2	
蒸発残留物			81			102	
陰イオン界面活性剤							
ジェオスミン	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000005	0.000003	
2-メチルインボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	
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	2.7	3.0	2.7	2.7	3.4	
pH値	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	
色度	10	16	28	28	16	24	
濁度	6.8	6.6	10.0	11.1	4.0	10.4	

4. (4)三永貯水池取出口

採水年月日		4月16日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16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	0.015	<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	2.6	3.1	5.7	3.1	4.4	2.6
	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			-1.37			-1.01
	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							
抱水クロール生成能							
アルカリ度	34.0	33.6	37.2	19.0	32.8	37.2	
硫酸イオン	8.0	7.2	6.2	5.0	6.0	6.1	
アンモニア性窒素	0.06	0.10	0.16	0.09	0.25	0.10	
電気伝導度	9.5	9.6	9.8	6.6	10.6	11.8	
紫外線吸光度(260nm)	0.084	0.093	0.113	0.177	0.075	0.083	
カルシウム	11.5	11.4	11.8	7.6	11.8	13.0	
マグネシウム	1.2	1.2	1.3	0.8	1.2	1.4	
総磷	0.052	0.048	0.072	0.077	0.058	0.083	
総窒素	0.57	0.57	0.62	0.52	0.87	1.04	
浮遊物質(懸濁物質)	6.0	6.2	8.1	27.6	3.0	11.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	1.2	1.7	1.2	2.2	7.5	
化学的酸素要求量(COD)	5.3	5.2	6.0	5.7	5.0	7.5	

4. (5) 三永貯水池三永川取水口

採水年月日	4月16日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日
気温	16.0	19.3	24.5	23.3	30.0	25.0
水温	12.0	16.0	20.8	19.6	26.8	21.9
一般細菌	250	2200	1400	3300	14000	5000
大腸菌	1700	79	490	490	49	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						
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	0.005	0.008	0.007	<0.004	<0.004	<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	0.50	0.46	0.51	0.41	0.31	0.42
フッ素及びその化合物	0.09	0.12	0.12	0.08	0.15	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						
プロモジクロロメタン						
プロモホルム						
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.030
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.08	0.05	0.16	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.15	0.26	0.21	0.24	0.17	0.19
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	5.2	5.2	6.2	4.3	7.5	8.8
マンガン及びその化合物	0.024	0.031	0.036	0.044	0.048	0.048
塩化物イオン	5.3	5.5	5.5	3.5	6.3	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30.2	33.9	42.1	23.6	53.9	55.3
蒸発残留物			90			104
陰イオン界面活性剤						
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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)	1.7	2.4	2.0	1.7	1.6	1.7
pH値	7.7	7.7	7.8	7.5	7.9	7.9
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭
色度	6	10	10	20	10	10
濁度	2.4	4.5	1.9	14.4	1.2	0.7

4. (5)三永貯水池三永川取水口

採水年月日		4月16日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16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	2.2	3.5	2.2	1.3	1.8
	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			-0.88			-0.56
	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	31.6	33.0	43.0	19.0	51.6	52.8	
硫酸イオン	8.6	7.6	7.8	7.0	7.3	7.5	
アンモニア性窒素	<0.02	0.14	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導度	9.0	9.9	11.2	7.4	14.5	15.5	
紫外線吸光度(260nm)	0.067	0.107	0.081	0.124	0.055	0.053	
カルシウム	10.1	11.6	14.4	7.8	18.6	19.0	
マグネシウム	1.2	1.2	1.5	1.0	1.8	1.9	
総磷	0.047	0.074	0.061	0.039	0.038	0.035	
総窒素	0.59	0.77	0.64	0.49	0.43	0.56	
浮遊物質(懸濁物質)	2.5	4.6	1.6	16.3	0.6	0.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5	1.0	0.7	0.6	1.1	3.7	
化学的酸素要求量(COD)	3.8	4.5	3.9	3.8	3.7	3.7	

4. (5)三永貯水池三永川取水口

10月15日	11月26日	12月17日	1月14日	2月17日	3月17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	<0.001	<0.001	<0.001
1.3	2.6	3.5	3.1	1.3	0.4	12	3.5	0.4	2.1
		-1.18			-0.84	4	-0.56	-1.18	-0.86
<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007
45.0	47.0	49.2	40.2	40.0	39.6	12	52.8	19.0	41.0
7.8	8.8	9.0	8.4	9.1	8.7	12	9.1	7.0	8.1
<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	<0.02	12	0.14	<0.02	0.02
13.5	14.7	15.9	16.9	13.9	13.7	12	16.9	7.4	13.0
0.046	0.037	0.029	0.031	0.044	0.036	12	0.124	0.029	0.059
15.4	17.1	17.9	17.1	15.9	15.1	12	19.0	7.8	15.0
1.6	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	12	1.9	1.0	1.6
0.033	0.023	0.023	0.033	0.030	0.035	12	0.074	0.023	0.039
0.46	0.76	0.97	1.13	0.92	0.86	12	1.13	0.43	0.72
0.8	0.9	0.8	3.6	2.2	1.3	12	16.3	0.6	3.0
0.8	5.4	1.3	0.5	0.7	1.6	12	5.4	0.5	1.6
3.5	2.7	2.4	2.4	2.9	2.9	12	4.5	2.4	3.4

4. (6) 二級貯水池取水口

採水年月日	4月15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月5日	9月10日
気温	16.0	21.2	22.7	24.1	32.2	26.1
水温	12.5	19.5	22.7	20.2	26.8	25.3
一般細菌	820	200	1200	5100	13000	11000
大腸菌	130	40	170	240	79	33
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	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
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	0.034	0.298	0.083	0.009	0.160	0.267
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	1.26	3.40	1.63	0.62	2.76	3.58
フッ素及びその化合物	0.20	0.39	0.27	0.12	0.31	0.60
ホウ素及びその化合物	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.06
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	
プロモジクロロメタン		<0.001			<0.001	
プロモホルム		<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物	0.007	0.007	<0.005	0.007	0.014	0.013
アルミニウム及びその化合物	0.16	0.04	0.12	0.21	0.04	0.02
鉄及びその化合物	0.27	0.18	0.29	0.37	0.15	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	14.5	38.9	17.8	6.4	24.7	53.3
マンガン及びその化合物	0.031	0.088	0.047	0.042	0.179	0.213
塩化物イオン	14.7	40.3	17.1	5.2	24.6	59.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.2	71.5	46.9	26.4	57.3	88.6
蒸発残留物		231			164	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000009	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	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)	2.1	2.9	2.5	2.1	2.1	2.9
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.4
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	腐敗臭
色度	8	14	12	20	12	16
濁度	11.3	2.2	6.1	19.2	1.9	2.9

4.(6)二級貯水池取水口

10月15日	11月11日	12月16日	1月21日	2月3日	3月15日	回数	最高	最低	平均
208	8.5	48	2.5	40	15.0	12	32.2	2.5	16.5
200	12.3	62	5.0	70	11.0	12	26.8	5.0	15.7
200	790	1000	220	1200	950	12	13000	200	3000
23	40	68	110	23	23	12	240	23	82
<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	0.002	<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
0.205	0.220	0.064	0.055	0.041	0.100	12	0.298	0.009	0.128
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
4.31	4.10	4.28	3.65	1.69	2.60	12	4.31	0.62	2.82
0.59	0.56	0.75	0.80	0.30	0.55	12	0.80	0.12	0.45
0.05	0.05	0.06	0.05	0.02	0.04	12	0.06	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
	<0.001			<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
0.006	0.009	0.010	0.013	0.011	0.011	12	0.014	<0.005	0.009
0.02	0.02	0.06	0.02	0.10	0.05	12	0.21	0.02	0.07
0.11	0.13	0.15	0.15	0.24	0.21	12	0.37	0.11	0.20
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
49.9	49.0	76.4	87.2	22.9	46.9	12	87.2	6.4	40.7
0.094	0.126	0.213	0.176	0.094	0.147	12	0.213	0.031	0.121
53.2	54.2	90.1	95.6	24.4	54.1	12	95.6	5.2	44.4
75.3	74.9	102.2	102.4	42.6	65.6	12	102.4	26.4	65.9
	265			148		4	265	148	202
	<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	12	0.000009	0.000002	0.000003
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	0.000001
	<0.002			0.003		4	0.003	<0.002	<0.002
	<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.6	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	12	2.9	2.1	2.4
7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	12	7.9	7.2	7.4
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	藻臭	腐敗臭	藻臭	12	青草臭5回	腐敗臭5回	藻臭2回
14	10	10	10	13	14	12	20	8	13
1.5	1.3	3.6	1.5	6.6	2.9	12	19.2	1.3	5.1

4. (6)二級貯水池取水口

採水年月日		4月15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月5日	9月10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	0.0002	0.0002	0.0002	<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	
	農薬類						
	遊離炭酸	3.5	3.1	4.0	2.6	0.9	3.1
	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		-1.20			-0.77	
	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		0.009			0.021	
ジクロロ酢酸生成能		0.014			0.012		
ジブロモクロロメタン生成能		0.071			0.023		
総トリハロメタン生成能		0.160			0.074		
トリクロロ酢酸生成能		0.017			0.017		
ブロモジクロロメタン生成能		0.032			0.027		
プロモホルム生成能		0.048			0.003		
ホルムアルデヒド生成能		0.013			0.008		
ジクロロアセトニトリル生成能		0.004			0.003		
抱水クロラル生成能		0.008			0.007		
アルカリ度	27.0	27.2	34.0	20.0	26.8	23.2	
硫酸イオン	22.6	61.9	27.0	10.0	37.5	83.9	
アンモニア性窒素	0.64	0.81	0.39	0.12	0.05	1.21	
電気伝導度	15.8	33.8	18.8	9.1	24.8	46.8	
紫外線吸光度(260nm)	0.104	0.071	0.090	0.129	0.055	0.066	
カルシウム	12.9	25.5	16.3	9.1	20.3	32.2	
マグネシウム	1.2	1.9	1.5	0.9	1.6	2.0	
総磷	0.072	0.077	0.097	0.070	0.046	0.132	
総窒素	2.16	4.48	2.21	0.88	3.01	5.31	
浮遊物質(懸濁物質)	8.8	1.8	6.9	28.9	1.2	3.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.9	2.8	2.1	1.2	1.5	1.8	
化学的酸素要求量(COD)	4.3	5.8	5.0	5.0	4.3	5.5	

4. (6)二級貯水池取水口

10月15日	11月11日	12月16日	1月21日	2月3日	3月15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	0.0003	0.0003	0.0002	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
3.5	5.3	6.2	6.2	4.4	5.3	12	6.2	0.9	4.0
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	-1.59			-1.79		4	-0.77	-1.79	-1.34
	<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
	0.013			0.011		4	0.021	0.009	0.014
	0.009			0.011		4	0.014	0.009	0.012
	0.067			0.047		4	0.071	0.023	0.052
	0.150			0.103		4	0.160	0.074	0.122
	0.014			0.015		4	0.017	0.014	0.016
	0.038			0.027		4	0.038	0.027	0.031
	0.032			0.018		4	0.048	0.003	0.025
	0.013			0.014		4	0.014	0.008	0.012
	0.002			0.003		4	0.004	0.002	0.003
	0.005			0.006		4	0.008	0.005	0.007
21.2	27.6	31.6	39.0	27.2	30.4	12	39.0	20.0	27.9
71.3	66.8	107.4	118.2	28.0	60.2	12	118.2	10.0	57.9
0.29	1.39	3.06	4.48	1.10	2.96	12	4.48	0.05	1.38
43.4	43.1	64.5	70.0	22.2	43.3	12	70.0	9.1	36.3
0.053	0.049	0.063	0.054	0.071	0.055	12	0.129	0.049	0.072
26.7	26.7	37.3	37.4	15.1	23.8	12	37.4	9.1	23.6
2.1	2.0	2.2	2.2	1.2	1.5	12	2.2	0.9	1.7
0.081	0.067	0.099	0.097	0.114	0.096	12	0.132	0.046	0.087
5.16	5.64	8.60	9.60	3.05	5.76	12	9.60	0.88	4.66
1.0	1.7	3.1	1.7	6.0	5.4	12	28.9	1.0	5.8
1.0	2.6	1.6	1.1	4.4	3.0	12	4.4	1.0	2.3
3.6	4.4	4.7	4.6	4.7	4.8	12	5.8	3.6	4.7

4. (7) 二級貯水池取出口

採水年月日	4月15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月5日	9月10日
気温	11.6	18.4	19.7	23.0	28.8	24.7
水温	12.5	20.0	23.6	20.3	27.1	26.0
一般細菌	580	200	1100	3500	9900	19000
大腸菌	140	4.0	79	790	7.8	33
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	0.002	0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
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	0.033	0.283	0.061	0.009	0.160	0.217
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	1.19	3.07	1.38	0.62	2.56	3.29
フッ素及びその化合物	0.18	0.52	0.25	0.12	0.32	0.54
ホウ素及びその化合物	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.07
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	
プロモジクロロメタン		<0.001			<0.001	
プロモホルム		<0.001			<0.001	
亜鉛及びその化合物	0.006	0.006	<0.005	0.007	0.022	0.011
アルミニウム及びその化合物	0.14	0.06	0.06	0.25	0.09	0.06
鉄及びその化合物	0.25	0.38	0.30	0.40	0.41	0.23
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	13.2	36.7	14.6	6.4	25.2	46.0
マンガン及びその化合物	0.037	0.163	0.101	0.045	0.219	0.201
塩化物イオン	13.1	38.8	14.0	5.2	25.1	51.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9	68.1	43.1	26.2	57.0	81.9
蒸発残留物		227			166	
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02	
ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000002	0.000009	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003
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	2.9	2.6	2.1	2.2	3.0
pH値	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.5
臭気	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	腐敗臭
色度	10	18	12	20	16	16
濁度	8.3	5.0	6.7	23.0	2.9	9.6

4. (7)二級貯水池取出口

10月15日	11月11日	12月16日	1月21日	2月3日	3月15日	回数	最高	最低	平均
17.8	6.9	3.0	1.3	2.5	10.0	12	28.8	1.3	14.0
20.8	13.2	8.0	5.0	8.0	11.0	12	27.1	5.0	16.3
100	1100	1400	360	5400	3000	12	19000	100	3800
14	79	21	11	170	79	12	790	4.0	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	0.002	<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
0.168	0.230	0.087	0.055	0.053	0.099	12	0.283	0.009	0.121
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
3.90	4.05	4.22	3.52	1.93	2.26	12	4.22	0.62	2.67
0.57	0.54	0.72	0.77	0.45	0.46	12	0.77	0.12	0.45
0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	12	0.07	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
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
0.007	0.009	0.010	0.013	0.012	0.010	12	0.022	<0.005	0.009
0.03	0.04	0.05	0.02	0.12	0.05	12	0.25	0.02	0.08
0.16	0.24	0.22	0.17	0.32	0.24	12	0.41	0.16	0.28
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
47.5	46.7	71.0	80.8	38.6	37.0	12	80.8	6.4	38.6
0.117	0.195	0.265	0.182	0.132	0.139	12	0.265	0.037	0.150
48.7	50.7	81.8	89.7	40.1	43.2	12	89.7	5.2	41.8
71.9	71.1	95.3	97.0	55.0	56.0	12	97.0	26.2	63.2
	255			210		4	255	166	215
	<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	12	0.000009	0.000002	0.000003
0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000003	<0.000001	0.000001
	<0.002			0.005		4	0.005	<0.002	<0.002
	<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2.3	2.1	2.1	2.5	2.8	2.3	12	3.0	2.1	2.4
7.6	7.2	7.1	7.4	7.5	7.3	12	7.7	7.1	7.4
腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	藻臭	腐敗臭	腐敗臭	12	青草臭5回	腐敗臭6回	藻臭1回
20	14	10	10	13	14	12	20	10	14
3.2	3.6	4.5	2.2	8.2	4.3	12	23.0	2.2	6.8

4. (7)二級貯水池取出口

採水年月日		4月15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月5日	9月10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	0.0003	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	3.5	3.5	4.4	2.6	1.8	2.6
	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		-1.37			-0.98	
	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		0.009			0.025	
	ジクロロ酢酸生成能		0.014			0.015	
	ジブロモクロロメタン生成能		0.075			0.024	
	総トリハロメタン生成能		0.168			0.082	
	トリクロロ酢酸生成能		0.021			0.024	
ブロモジクロロメタン生成能		0.033			0.030		
プロモホルム生成能		0.051			0.003		
ホルムアルデヒド生成能		0.015			0.009		
ジクロロアセトニトリル生成能		0.004			0.004		
抱水クロラル生成能		0.010			0.009		
アルカリ度	27.0	29.8	34.0	19.6	26.2	24.2	
硫酸イオン	20.0	60.4	21.5	10.0	38.8	70.5	
アンモニア性窒素	0.54	1.07	0.34	0.13	0.09	0.48	
電気伝導度	14.4	33.5	16.8	9.2	25.6	42.4	
紫外線吸光度(260nm)	0.086	0.077	0.097	0.130	0.056	0.068	
カルシウム	12.4	24.3	15.1	9.0	20.2	29.5	
マグネシウム	1.2	1.8	1.3	0.9	1.6	2.0	
総磷	0.070	0.085	0.134	0.072	0.049	0.107	
総窒素	1.96	4.46	2.03	0.89	2.86	4.17	
浮遊物質(懸濁物質)	12.0	4.1	5.1	15.2	3.9	9.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.8	2.7	2.1	1.3	2.0	1.9	
化学的酸素要求量(COD)	4.5	5.8	5.4	4.8	4.8	5.7	

4. (7)二級貯水池取出口

10月15日	11月11日	12月16日	1月21日	2月3日	3月15日	回数	最高	最低	平均
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	12	0.0003	0.0001	0.0002
<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		
2.2	4.8	6.2	5.3	4.8	5.3	12	6.2	1.8	3.9
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
	-1.61			-1.39		4	-0.98	-1.61	-1.34
	<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
	0.016			0.008		4	0.025	0.008	0.015
	0.009			0.009		4	0.015	0.009	0.012
	0.059			0.050		4	0.075	0.024	0.052
	0.132			0.115		4	0.168	0.082	0.124
	0.013			0.016		4	0.024	0.013	0.019
	0.040			0.023		4	0.040	0.023	0.032
	0.017			0.034		4	0.051	0.003	0.026
	0.011			0.014		4	0.015	0.009	0.012
	0.002			0.003		4	0.004	0.002	0.003
	0.004			0.005		4	0.010	0.004	0.007
230	26.2	31.6	38.0	33.0	35.8	12	38.0	19.6	29.0
666	63.9	97.6	109.5	49.0	47.4	12	109.5	10.0	54.6
0.17	0.93	2.46	4.18	2.70	2.66	12	4.18	0.09	1.31
41.0	41.4	60.5	65.3	34.5	35.8	12	65.3	9.2	35.0
0.049	0.050	0.055	0.052	0.071	0.061	12	0.130	0.049	0.071
25.5	25.5	34.7	35.4	19.7	20.1	12	35.4	9.0	22.6
2.0	1.8	2.1	2.1	1.4	1.4	12	2.1	0.9	1.6
0.083	0.073	0.096	0.102	0.130	0.102	12	0.134	0.049	0.092
4.60	5.22	7.64	9.06	5.28	5.16	12	9.06	0.89	4.44
2.5	5.1	4.6	2.4	7.1	4.3	12	15.2	2.4	6.3
1.3	2.1	1.7	1.5	4.7	2.8	12	4.7	1.3	2.3
4.7	4.4	4.8	4.8	5.2	4.9	12	5.8	4.4	5.0

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2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13日	不検出	不検出	8	790
	1月12日	不検出	不検出	8	33
本庄貯水池取水口 (二河川)	7月13日	不検出	不検出	30	5400
	1月12日	不検出	不検出	31	130
二級貯水池取水口 (黒瀬川)	7月13日	不検出	不検出	26	1700
	1月12日	不検出	不検出	95	49

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	32.3	4.0	18.6	24	32.3	4.0	18.6		
水温		24	30.1	5.2	17.7	24	29.2	5.5	17.2		
基準項目	一般細菌	12	1100	23	280	12	2200	35	410		
	大腸菌	12	22	<1.8	5.4	12	23	<1.8	5.7		
	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	0.003	<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	0.012	<0.004	<0.004	24	0.095	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.57	<0.02	0.15	24	0.53	<0.02	0.15		
	フッ素及びその化合物	24	0.15	0.10	0.14	24	0.15	0.11	0.14		
	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	0.023	<0.005	<0.005	12	0.051	<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	0.06	0.01	0.02		
	鉄及びその化合物	12	0.35	0.04	0.14	12	0.31	0.05	0.14		
	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	8.9	5.8	7.6	12	8.9	5.8	7.6		
	マンガン及びその化合物	12	0.162	0.004	0.036	12	0.071	0.009	0.036		
	塩化物イオン	24	6.4	3.8	5.2	24	6.4	3.7	5.2		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.3	25.7	33.5	12	38.3	25.7	33.5		
	ジェオスミン	24	0.001777	<0.000001	0.000149	24	0.000195	<0.000001	0.000149		
	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	27.2	1.8	4.8	24	3.4	1.9	4.8		
	pH値	24	10.0	7.3	8.9	24	9.8	7.3	8.9		
	臭気	24	青草臭8回生ぐさ臭3回藻臭13回				24	青草臭8回生ぐさ臭1回藻臭15回			
	色度	24	400	7	51	24	40	8	51		
	濁度	24	112.8	1.5	13.3	24	11.5	1.5	13.3		
	標水設定管理項目	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	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	
	項目	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	37.2	23.0	34.3	24	38.0	23.4	34.3		
硫酸イオン		24	10.8	5.9	8.1	24	11.0	5.9	8.1		
アンモニア性窒素		12	0.20	<0.02	0.04	12	0.20	<0.02	0.04		
電気伝導度		24	12.5	7.8	10.8	24	12.6	7.8	10.8		
紫外線吸光度(260nm)		24	0.078	0.035	0.048	24	0.075	0.034	0.048		
カルシウム		12	13.2	8.8	11.5	12	13.2	8.8	11.5		
マグネシウム		12	1.3	0.9	1.1	12	1.3	0.9	1.1		
総磷		24	2.065	0.089	0.352	24	0.239	0.086	0.352		
総窒素		24	22.50	0.18	2.58	24	1.02	0.31	2.58		
クロロフィル-a		12	1949.0	7.1	198.9	12	78.5	6.0	198.9		

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	32.3	4.0	18.6	24	32.3	4.0	18.6	
水温		24	29.0	5.8	17.1	24	29.0	5.8	17.1	
基準項目	一般細菌	12	1300	29	380	12	1600	15	420	
	大腸菌	12	26	<1.8	6.3	12	17	<1.8	3.9	
	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	0.092	<0.004	0.011	24	0.078	<0.004	0.011	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.58	<0.02	0.16	24	0.52	<0.02	0.16	
	フッ素及びその化合物	24	0.16	0.11	0.14	24	0.16	0.11	0.14	
	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	0.029	<0.005	<0.005	12	0.019	<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	0.07	0.01	0.02	
	鉄及びその化合物	12	0.33	0.04	0.18	12	0.35	0.06	0.18	
	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	8.9	5.7	7.6	12	8.9	5.7	7.6	
	マンガン及びその化合物	12	0.079	0.004	0.039	12	0.084	0.006	0.039	
	塩化物イオン	24	6.5	3.7	5.2	24	6.3	3.7	5.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.3	25.4	33.5	12	38.3	25.4	33.5	
	ジェオスミン	24	0.000177	<0.000001	0.000016	24	0.000168	<0.000001	0.000016	
	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	3.4	1.8	2.5	24	3.4	1.8	2.5	
	pH値	24	9.8	7.3	8.3	24	9.8	7.3	8.3	
	臭気	24	青草臭8回生ぐさ臭1回藻臭15回			24	青草臭8回腐敗臭1回生ぐさ臭1回藻臭14回			
	色度	24	40	8	19	24	40	8	19	
	濁度	24	11.6	1.6	5.3	24	11.7	1.5	5.3	
	標水設定管理項目	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	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
	項目	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	37.2	23.6	34.1	24	37.2	24.0	34.1	
硫酸イオン		24	10.9	5.8	8.1	24	11.0	5.8	8.1	
アンモニア性窒素		12	0.25	<0.02	0.04	12	0.25	<0.02	0.04	
電気伝導度		24	12.7	7.9	10.6	24	12.9	7.8	10.6	
紫外線吸光度(260nm)		24	0.064	0.036	0.047	24	0.065	0.037	0.047	
カルシウム		12	13.2	8.7	11.5	12	13.2	8.7	11.5	
マグネシウム		12	1.3	0.9	1.2	12	1.3	0.9	1.2	
総磷		24	0.259	0.089	0.188	24	0.247	0.089	0.188	
総窒素		24	1.00	0.31	0.63	24	0.98	0.30	0.63	
クロロフィル-a		12	112.1	6.0	31.3	12	107.2	8.1	31.3	

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	32.3	4.0	18.6	17	33.0	10.3	23.5	
水温		24	31.0	5.6	17.9	17	28.9	9.8	20.3	
基準項目	一般細菌	12	1900	74	600	9	2000	30	730	
	大腸菌	12	490	<1.8	51	9	33	<1.8	9.2	
	カドミウム及びその化合物	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	8	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	セレン及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	12	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	24	0.011	<0.004	<0.004	17	0.088	<0.004	<0.004	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.62	<0.02	0.17	17	0.36	<0.02	0.17	
	フッ素及びその化合物	24	0.16	0.11	0.14	17	0.16	0.11	0.14	
	ホウ素及びその化合物	12	0.01	<0.01	<0.01	8	0.01	<0.01	<0.01	
	亜鉛及びその化合物	12	0.014	<0.005	<0.005	8	0.033	<0.005	<0.005	
	アルミニウム及びその化合物	12	0.09	0.01	0.03	8	0.05	0.01	0.03	
	鉄及びその化合物	12	0.23	0.05	0.13	8	0.39	0.07	0.13	
	銅及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	8	<0.005	<0.005	<0.005	
	ナトリウム及びその化合物	12	8.9	5.8	7.6	8	8.9	5.8	7.6	
	マンガン及びその化合物	12	0.055	0.007	0.025	8	0.104	0.020	0.025	
	塩化物イオン	24	6.6	3.7	5.2	17	6.2	3.7	5.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	38.6	25.7	33.8	8	38.6	25.7	33.8	
	ジェオスミン	24	0.000834	<0.000001	0.000071	17	0.000177	<0.000001	0.000071	
	2-メチルイソボルネオール	24	0.000001	<0.000001	<0.000001	17	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	24	3.9	1.8	2.9	17	3.4	1.8	2.9	
	pH値	24	10.0	7.4	8.8	17	9.5	7.7	8.8	
	臭気	24	青草臭8回生ぐさ臭2回藻臭14回				17	青草臭7回藻臭10回		
	色度	24	40	8	21	17	40	12	21	
	濁度	24	9.7	1.7	5.4	17	11.9	2.8	5.4	
	標水設定管理項目	アンチモン及びその化合物	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	8	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ウラン及びその化合物		12	0.0001	<0.0001	<0.0001	8	0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物		12	0.002	<0.001	<0.001	8	0.003	<0.001	<0.001	
項目	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	8	<0.007	<0.007	<0.007	
	アルカリ度	24	39.0	24.0	34.5	17	39.0	24.0	34.5	
	硫酸イオン	24	11.6	6.0	8.3	17	10.2	5.8	8.3	
	アンモニア性窒素	12	0.17	<0.02	0.04	8	0.17	<0.02	0.04	
	電気伝導度	24	12.8	7.8	10.9	17	12.4	7.9	10.9	
	紫外線吸光度(260nm)	24	0.069	0.036	0.047	17	0.064	0.035	0.047	
	カルシウム	12	13.3	8.8	11.6	8	13.3	8.8	11.6	
	マグネシウム	12	1.3	0.9	1.2	8	1.3	0.9	1.2	
	総磷	24	0.262	0.095	0.208	17	0.237	0.090	0.208	
	総窒素	24	1.81	0.21	0.88	17	1.03	0.34	0.88	
	クロロフィル-a	12	158.8	8.7	54.9	8	110.6	10.3	54.9	

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	34.9	2.0	17.8	5	34.9	20.1	25.7
水温		12	32.0	4.1	17.6	5	28.0	18.3	23.3
基準項目	一般細菌					5	7400	810	3500
	大腸菌					5	1600	2.0	350
	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	0.003	0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物					5	0.005	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	0.021	<0.004	0.011	5	0.030	0.008	0.017
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.83	0.07	0.34	5	0.58	0.06	0.31
	フッ素及びその化合物	12	0.12	0.09	0.11	5	0.13	0.10	0.12
	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	0.027	0.005	0.010
	アルミニウム及びその化合物					5	0.30	0.17	0.23
	鉄及びその化合物					5	1.62	0.79	1.09
	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	10.2	3.4	7.4	5	8.5	5.1	6.4
	マンガン及びその化合物					5	0.660	0.163	0.441
	塩化物イオン	12	10.9	2.9	7.0	5	7.5	4.8	5.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	41.4	24.7	36.4	5	38.8	32.0	35.4
	ジェオスミン					5	0.000006	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール					5	0.000002	0.000001	0.000002	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	7.0	2.6	3.3	5	3.5	3.0	3.3	
pH値	12	9.0	7.4	7.9	5	7.8	7.2	7.4	
臭気	12	青草臭3回生ぐさ臭4回藻臭5回				5	青草臭2回生ぐさ臭1回藻臭2回		
色度	12	700	10	76	5	60	24	39	
濁度	12	359.5	1.5	35.5	5	79.9	28.9	47.0	
標水 設置 管 項目 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	0.0002	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	40.2	22.0	34.9	5	39.2	34.0	37.6
	硫酸イオン	12	9.4	5.2	7.3	5	7.3	5.3	6.3
	アンモニア性窒素	12	0.22	<0.02	0.09	5	0.83	0.16	0.37
	電気伝導度	12	13.9	7.2	11.4	5	12.8	9.2	11.0
	紫外線吸光度(260nm)	12	0.127	0.064	0.081	5	0.137	0.072	0.111
	カルシウム	12	14.1	8.4	12.4	5	13.4	11.0	12.2
	マグネシウム	12	1.5	0.9	1.3	5	1.4	1.1	1.2
	総磷	12	0.140	0.036	0.077	5	0.176	0.119	0.155
	総窒素	12	2.01	0.37	1.07	5	1.44	1.09	1.26

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	31.0	2.0	16.1	24	31.0	2.0	16.1
水温	24	27.9	5.5	16.1	24	27.2	5.5	15.9
一般細菌	24	2900	22	310	24	130	0	8
大腸菌	24	140	<1.8	17	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	0.25	0.38	24	0.55	0.27	0.39
フッ素及びその化合物	24	0.14	0.08	0.12	24	0.13	0.07	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				
亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	24	0.23	0.04	0.08	24	0.17	0.08	0.12
鉄及びその化合物	12	0.10	<0.03	0.05	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	8.0	4.8	6.6	24	8.4	5.1	6.7
マンガン及びその化合物	24	0.025	0.002	0.012	24	0.007	<0.001	0.001
塩化物イオン	24	10.7	4.8	6.9	24	12.7	6.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	25.5	14.8	21.4	24	23.8	14.5	20.0
蒸発残留物	24	66	34	58				
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	0.000002				
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	1.4	0.6	0.9	24	0.8	0.4	0.6
pH値	24	7.7	7.1	7.4	24	7.3	6.8	7.1
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	6.0	1.0	2.4	24	0.2	<0.1	<0.1

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	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	0.0002	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				
	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				
	農業類								
	残留塩素								
	遊離炭酸	24	4.0	1.3	2.3	24	4.8	2.6	3.6
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	メチルヒソチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	臭気強度(TON)								
	ランゲリア指数	24	-1.44	-2.64	-2.06				
	従属栄養細菌								
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	4	0.000003	0.000002	0.000002				
	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	0.017	0.009	0.014					
ジクロロ酢酸生成能	4	0.009	0.007	0.008					
ジブromクロロメタン生成能	4	0.003	0.001	0.002					
総トリハロメタン生成能	4	0.028	0.015	0.023					
トリクロロ酢酸生成能	4	0.014	0.010	0.013					
ブロモジクロロメタン生成能	4	0.008	0.005	0.007					
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	0.005	<0.001	0.002					
アルカリ度	24	26.0	13.0	19.1	24	22.8	11.6	16.9	
硫酸イオン	24	5.6	3.6	5.1	24	5.9	4.0	5.3	
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	9.2	5.5	7.5	24	9.6	5.9	7.9	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.055	0.017	0.029	24	0.022	0.008	0.012	
カルシウム	24	8.4	4.6	6.5	24	7.7	4.5	6.4	
マグネシウム	24	1.1	0.8	1.0	24	1.1	0.8	1.0	
総磷	12	0.068	0.010	0.032					
総窒素	12	0.56	0.30	0.44					
浮遊物質(懸濁物質)	12	3.6	0.7	2.2					
生物化学的酸素要求量(BOD)	12	1.5	0.6	0.9					
化学的酸素要求量(COD)	12	4.5	2.0	2.9					

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	31.0	2.0	16.1	24	31.0	2.0	16.1
水温	24	27.0	6.0	15.9	24	27.0	5.5	15.9
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	0.55	0.27	0.38	24	0.54	0.29	0.39
フッ素及びその化合物	24	0.13	0.07	0.11	24	0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	12	0.0100	<0.01	<0.01	12	0.0100	<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	0.10	<0.06	<0.06	24	0.17	<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	0.005
ジクロロ酢酸					4	0.007	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン					4	0.002	0.001	0.002
臭素酸					4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン					4	0.018	0.005	0.011
トリクロロ酢酸					4	0.006	<0.002	0.003
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	0.07	<0.01	0.03	24	0.08	<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	8.5	5.5	7.1	24	8.9	5.6	7.1
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	12.6	6.7	9.1	24	12.6	6.8	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	24.0	14.5	21.1	24	24.3	14.5	20.3
蒸発残留物					24	66	39	54
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	0.000003
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	0.8	0.4	0.5	24	0.7	0.4	0.5
pH値	24	7.5	7.0	7.3	24	7.5	7.1	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

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	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
	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
	農業類								
	残留塩素	24	0.5	0.3	0.4	24	1.0	0.7	0.9
	遊離炭酸	24	3.5	1.8	2.6	24	3.5	1.8	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン					4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチルヒンチルエーテル(MTBE)					4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)					23	1	<1	<1
	ランゲリア指数					24	-1.76	-2.73	-2.22
	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
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)					4	0.000003	0.000002	0.000003
	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	11.6	16.7	24	22.6	10.6	17.1	
硫酸イオン	24	5.9	4.0	5.3	24	6.0	4.1	5.3	
アンモニア性窒素									
電気伝導度	24	9.2	6.1	8.0	24	10.1	6.2	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.013	0.005	0.008	24	0.012	0.006	0.009	
カルシウム	24	7.8	4.5	6.4	24	7.9	4.5	6.5	
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	31.0	2.0	16.1
水温		24	28.0	5.5	16.2
基	一般細菌	24	0	0	0
	大腸菌	24	不検出	不検出	不検出
準	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
項	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
目	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
目	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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	24	0.54	0.27	0.39
	フッ素及びその化合物	24	0.13	0.07	0.10
目	ホウ素及びその化合物	12	0.0100	<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	24	0.14	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002
目	クロロホルム	4	0.006	0.002	0.004
	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	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	総トリハロメタン	4	0.012	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸	4	0.003	<0.002	<0.002
目	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
目	ホルムアルデヒド	4	0.004	<0.003	<0.003
	亜鉛及びその化合物	12	<0.005	<0.005	<0.005
目	アルミニウム及びその化合物	24	0.07	<0.01	0.03
	鉄及びその化合物	12	<0.03	<0.03	<0.03
目	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	8.8	5.7	7.2
目	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	12.5	6.9	9.0
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	24.0	14.5	20.1
	蒸発残留物	24	63	41	54
目	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	0.000002
目	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
目	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	0.4	0.5
目	pH値	24	7.5	7.1	7.3
	味	24	異常なし24回		
目	臭気	24	異常なし24回		
	色度	24	<1	<1	<1
目	濁度	24	<0.1	<0.1	<0.1

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	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
	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
	農業類				
	残留塩素	24	1.1	0.8	0.9
	遊離炭酸	24	3.5	1.3	2.4
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	23	1	1	1
	ランゲリア指数	24	-1.68	-2.64	-2.18
	従属栄養細菌	24	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	4	0.000003	0.000002	0.000003
	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	22.6	11.4	16.9	
硫酸イオン	24	5.9	4.0	5.3	
アンモニア性窒素					
電気伝導度	24	9.9	6.1	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.012	0.007	0.009	
カルシウム	24	7.8	4.5	6.4	
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	31.0	2.0	16.1	24	31.0	2.0	16.1
	水温	24	26.9	5.2	15.5	24	27.2	5.5	15.8
基	一般細菌	24	2300	19	290	24	300	2	39
	大腸菌	24	130	<18	17	24	7.8	<18	1.1
準	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				
項	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
目	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	0.39	24	0.55	0.27	0.39
	フッ素及びその化合物	24	0.13	0.08	0.11	24	0.12	0.06	0.10
	ホウ素及びその化合物	12	0.0100	<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				
	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	0.27	0.04	0.08	24	0.65	0.18	0.33
	鉄及びその化合物	12	0.09	<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	7.9	4.8	6.4	24	8.1	4.9	6.4
	マンガン及びその化合物	24	0.023	0.003	0.010	24	0.007	0.002	0.004
	塩化物イオン	24	11.2	4.8	7.1	24	12.6	6.7	8.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	23.0	14.8	20.1	24	23.3	14.5	19.0
	蒸発残留物	24	64	35	55				
	陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02				
	ジオスミン	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	1.2	0.6	0.7	24	0.8	0.4	0.5
	pH値	24	7.6	7.0	7.4	24	7.3	6.8	7.1
	味								
	臭気	24	青草臭11回 藻臭13回			24	青草臭12回 藻臭12回		
	色度	24	12	3	6	24	3	<1	1
	濁度	24	4.7	0.9	2.0	24	1.1	0.1	0.3

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	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	0.0002	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				
	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				
	農業類								
	残留塩素								
	遊離炭酸	24	3.5	1.3	2.4	24	5.3	2.6	3.8
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	メチルヒソチルエーテル(MTBE)	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	臭気強度(TON)								
	ランゲリア指数	24	-1.56	-2.71	-2.18				
	従属栄養細菌								
	1,1-ジクロロエチレン	4	<0.001	<0.001	<0.001				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	4	0.000003	0.000002	0.000002				
	モリブデン	モリブデン	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<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	0.018	0.008	0.014				
ジクロロ酢酸生成能		4	0.009	0.006	0.008				
ジブロモクロロメタン生成能		4	0.003	0.001	0.002				
総トリハロメタン生成能		4	0.029	0.014	0.023				
トリクロロ酢酸生成能		4	0.015	0.010	0.013				
ブロモジクロロメタン生成能		4	0.008	0.005	0.007				
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	0.003	<0.003	<0.003				
抱水クロラール生成能		4	0.003	<0.001	0.002				
アルカリ度		24	23.6	12.0	17.6	24	21.0	11.0	15.4
硫酸イオン		24	5.3	3.6	4.6	24	5.9	4.0	5.0
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	8.9	5.4	7.3	24	9.3	5.8	7.6
紫外線吸光度(260nm)		24	0.041	0.011	0.023	24	0.018	0.007	0.012
カルシウム		24	7.4	4.6	6.0	24	7.5	4.5	6.0
マグネシウム		24	1.1	0.8	1.0	24	1.1	0.8	1.0
総磷		12	0.024	0.001	0.012				
総窒素	12	0.50	0.31	0.41					
浮遊物質(懸濁物質)	12	2.7	0.9	1.6					
生物化学的酸素要求量(BOD)	12	1.1	0.2	0.7					
化学的酸素要求量(COD)	12	3.1	1.5	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	31.0	2.0	16.1	24	31.0	2.0	16.1
水温		24	28.5	6.0	16.5	24	28.5	6.5	16.8
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	0.54	0.29	0.40
	フッ素及びその化合物	24	0.11	0.06	0.10	24	0.12	0.06	0.09
	ホウ素及びその化合物	12	0.0100	<0.01	<0.01	12	0.0100	<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
項	塩素酸	24	0.16	<0.06	0.07	24	0.21	<0.06	0.11
	クロロ酢酸					4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム					4	0.011	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸					4	0.006	<0.002	0.003
	ジプロモクロロメタン					4	0.003	0.002	0.003
	臭素酸					4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン					4	0.021	0.007	0.012
	トリクロロ酢酸					4	0.004	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン					4	0.007	0.003	0.005
	プロモホルム					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	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	0.02
	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	8.8	5.5	7.1	24	9.0	5.8	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	13.1	7.2	9.4	24	13.7	7.4	9.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	23.3	14.5	20.2	24	23.5	14.5	19.2
	蒸発残留物					24	66	44	53
目	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	0.000002
	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	0.4	24	0.6	0.3	0.5
	pH値	24	7.6	7.0	7.4	24	7.6	7.1	7.4
	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	

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	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
	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
	農業類								
	残留塩素	24	0.6	0.4	0.5	24	1.0	0.8	0.9
	遊離炭酸	24	3.1	1.3	2.3	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
	メチルヒブチルエーテル(MTBE)					4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)					23	1	<1	<1
	ランゲリア指数					24	-1.56	-2.79	-2.17
	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
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)					4	0.000004	0.000002	0.000003
	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	9.8	15.5	24	22.4	9.8	16.0	
硫酸イオン	24	5.9	4.0	5.0	24	5.8	4.1	5.0	
アンモニア性窒素									
電気伝導度	24	9.6	6.1	7.8	24	9.8	6.3	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	24	0.011	0.005	0.007	24	0.012	0.005	0.008	
カルシウム	24	7.5	4.5	6.1	24	7.6	4.5	6.1	
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.(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	27.2	4.0	15.5	12	31.0	4.0	17.5
	水温	12	24.0	5.6	15.3	12	24.8	6.3	15.8
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
	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
	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	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	0.50	0.26	0.37	12	0.48	0.26	0.38
	フッ素及びその化合物	12	0.12	0.06	0.09	12	0.12	0.07	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	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	0.21	<0.06	<0.06	12	0.20	<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	0.010	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.006	
ジクロロ酢酸	4	0.006	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.004	
ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	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	0.020	0.007	0.013	4	0.018	0.010	0.014	
トリクロロ酢酸	4	0.005	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	
ブロモジクロロメタン	4	0.007	0.003	0.005	4	0.006	0.004	0.005	
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	0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<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	12	0.06	<0.01	0.02	12	0.06	<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	12	8.9	6.5	7.3	12	8.6	6.3	7.1	
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	13.1	7.7	9.4	12	12.7	7.9	9.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	21.8	16.5	19.0	12	21.3	16.2	19.3	
蒸発残留物	12	65	41	53	12	63	48	54	
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	
2-メチルイソボルネオール	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<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	
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	0.8	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5	
pH値	12	7.5	7.1	7.3	12	7.5	7.0	7.3	
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	

6.(2) 県受水場

採水場所	本庄すい道配水池				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	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	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
	抱水クロラール	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001
	農業類								
	残留塩素	12	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.6
	遊離炭酸	12	3.5	1.8	2.3	12	3.5	1.8	2.3
	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	-1.92	-2.69	-2.24	12	-1.84	-2.77	-2.24
	従属栄養細菌	12	3	0	0	12	2	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
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFOA)	4	0.000003	0.000001	0.000002	4	0.000002	0.000001	0.000002
	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									
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	12	19.6	11.0	16.0	12	20.6	12.0	16.4	
硫酸イオン	12	6.2	4.6	5.2	12	5.8	4.4	5.1	
アンモニア性窒素									
電気伝導度	12	9.4	6.9	7.9	12	8.4	7.1	7.8	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.011	0.006	0.008	12	0.012	0.005	0.008	
カルシウム	12	6.9	5.4	6.1	12	6.9	5.0	6.2	
マグネシウム	12	1.1	0.6	0.9	12	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.(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
気温	24	31.0	2.0	16.1			
水温	24	27.0	5.5	15.9			
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	0.02mg/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	0.29	0.39	10mg/L		100
フッ素及びその化合物	24	0.12	0.07	0.10	0.8mg/L		13
ホウ素及びその化合物	12	0.010	<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	0.17	<0.06	<0.06	0.6mg/L		54
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	0.005	0.06mg/L		75
ジクロロ酢酸	4	0.007	<0.002	0.003	0.03mg/L		50
ジブロモクロロメタン	4	0.002	0.001	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	0.005	0.011	0.1mg/L		50
トリクロロ酢酸	4	0.006	<0.002	0.003	0.03mg/L		50
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	0.08	<0.01	0.03	0.2mg/L		21
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	8.9	5.6	7.1	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	12.6	6.8	9.0	200mg/L		100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	24.3	14.5	20.3	300mg/L		100
蒸発残留物	24	66	39	54	500mg/L		29
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L		100
ジェオスミン	24	0.000005	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		88
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	7.1	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
気温	24	31.0	2.0	16.1			
水温	24	28.0	5.5	16.2			
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	0.02mg/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	0.27	0.39	10mg/L		100
フッ素及びその化合物	24	0.13	0.07	0.10	0.8mg/L		8
ホウ素及びその化合物	12	0.010	<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	0.14	<0.06	<0.06	0.6mg/L		54
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		75
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	0.002	<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	0.003	<0.002	<0.002	0.03mg/L		50
ブロモジクロロメタン	4	0.004	0.002	0.003	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	0.004	<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	0.07	<0.01	0.03	0.2mg/L		21
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	8.8	5.7	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	12.5	6.9	9.0	200mg/L		100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	24.0	14.5	20.1	300mg/L		100
蒸発残留物	24	63	41	54	500mg/L		29
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L		100
ジェオスミン	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	0.4	0.5	3mg/L		0
pH値	24	7.5	7.1	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	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	最高値での評価図(%) (水質基準以下であれば 水道水は安全です) 50% 100% ↓ 水質基準	10%基準 達成率
気温	24	31.0	2.0	16.1			
水温	24	28.5	6.5	16.8			
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	0.02mg/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	0.29	0.40	10mg/L		100
フッ素及びその化合物	24	0.12	0.06	0.09	0.8mg/L		17
ホウ素及びその化合物	12	0.010	<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	0.21	<0.06	0.11	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	0.011	0.002	0.005	0.06mg/L		75
ジクロロ酢酸	4	0.006	<0.002	0.003	0.03mg/L		50
ジブロモクロロメタン	4	0.003	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	0.021	0.007	0.012	0.1mg/L		25
トリクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	<0.002	0.03mg/L		50
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	<0.003	<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	0.02	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	9.0	5.8	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	13.7	7.4	9.4	200mg/L		100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	23.5	14.5	19.2	300mg/L		100
蒸発残留物	24	66	44	53	500mg/L		29
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L		100
ジェオスミン	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		88
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	0.6	0.3	0.5	3mg/L		0
pH値	24	7.6	7.1	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.(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
						50%	100%	
気温	12	27.2	4.0	15.5				
水温	12	24.0	5.6	15.3				
一般細菌	12	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	12	不検出	不検出	不検出	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	0.02mg/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	0.50	0.26	0.37	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.06	0.09	0.8mg/L			25
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	0.21	<0.06	<0.06	0.6mg/L			67
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	0.006	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	0.003	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	0.013	0.1mg/L			25
トリクロロ酢酸	4	0.005	0.002	0.003	0.03mg/L			50
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	12	0.06	<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	12	8.9	6.5	7.3	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	13.1	7.7	9.4	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	21.8	16.5	19.0	300mg/L			100
蒸発残留物	12	65	41	53	500mg/L			25
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジェオスミン	12	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001mg/L			0
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	0.8	0.4	0.5	3mg/L			0
pH値	12	7.5	7.1	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	12	31.0	4.0	17.5				
水温	12	24.8	6.3	15.8				
一般細菌	12	0	0	0	100N/ml			100
大腸菌	12	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	0.02mg/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	0.48	0.26	0.38	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.07	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	12	0.20	<0.06	0.06	0.6mg/L			42
クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	4	0.009	0.003	0.006	0.06mg/L			50
ジクロロ酢酸	4	0.005	0.002	0.004	0.03mg/L			25
ジブロモクロロメタン	4	0.003	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	0.018	0.010	0.014	0.1mg/L			0
トリクロロ酢酸	4	0.006	0.002	0.004	0.03mg/L			25
ブロモジクロロメタン	4	0.006	0.004	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	12	0.06	<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	12	8.6	6.3	7.1	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	12.7	7.9	9.1	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	21.3	16.2	19.3	300mg/L			100
蒸発残留物	12	63	48	54	500mg/L			8
陰イオン界面活性剤	4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L			100
ジェオスミン	12	0.000004	<0.000001	0.000002	0.00001mg/L			8
2-メチルイソボルネオール	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L			50
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	0.7	0.4	0.5	3mg/L			0
pH値	12	7.5	7.0	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	30.0	8.5	18.8	12	33.0	9.3	20.0
水温		12	32.1	9.0	19.1	12	30.0	9.5	18.1
基準項目	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	0.53	0.28	0.38	12	0.54	0.30	0.38
	フッ素及びその化合物	12	0.12	0.08	0.10	12	0.11	0.07	0.09
	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	0.11	<0.06	<0.06	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	0.020	0.007	0.015	4	0.026	0.008	0.016
	ジクロロ酢酸	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.002	0.002
	ジブロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.003	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	0.032	0.014	0.025	4	0.041	0.017	0.027
	トリクロロ酢酸	4	0.011	0.006	0.009	4	0.011	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン	4	0.009	0.005	0.007	4	0.011	0.006	0.008
	プロモホルム	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	0.004	<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	<0.03	<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	7.8	6.4	6.9	4	8.2	7.0	7.4	
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	11.8	7.3	9.2	12	12.4	7.4	9.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	21.6	17.8	19.7	4	23.5	18.4	20.4	
蒸発残留物	4	59	43	54	4	63	51	56	
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	1	0.000003	0.000003	0.000003	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	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	
pH値	12	7.5	7.1	7.4	12	7.6	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		下浦刈町大地蔵				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	0.001	<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
	抱水クロラール	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.003	0.004
	残留塩素	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
	遊離炭酸	12	2.6	1.5	2.0	12	3.1	1.3	2.0
	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
	メチルセブチルエーテル(MTE)	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	-1.91	-2.26	-2.13	4	-1.68	-2.20	-2.00
	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	22.0	12.4	17.2	12	21.0	13.0	17.3
硫酸イオン	12	5.7	4.5	5.1	12	5.7	4.6	5.1	
電気伝導度	12	9.0	6.9	8.0	12	9.5	6.5	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.008	0.006	0.007	12	0.008	0.005	0.007	
カルシウム	4	7.0	5.8	6.4	4	7.6	5.9	6.6	
マグネシウム	4	1.0	0.8	0.9	4	1.1	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	31.2	6.8	19.5	12	32.8	7.0	20.4
水温		12	31.0	10.0	19.2	12	29.7	10.5	19.3
基準項目	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	0.51	0.29	0.38	12	0.50	0.31	0.38
	フッ素及びその化合物	12	0.11	0.07	0.10	12	0.12	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	0.17	<0.06	0.09	12	0.13	<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	0.025	0.007	0.018	4	0.017	0.005	0.012
	ジクロロ酢酸	4	0.005	<0.002	0.003	4	0.007	0.004	0.005
	ジプロモクロロメタン	4	0.003	0.002	0.003	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	0.036	0.016	0.029	4	0.027	0.011	0.021
	トリクロロ酢酸	4	0.012	0.005	0.009	4	0.009	0.003	0.007
	プロモジクロロメタン	4	0.010	0.006	0.008	4	0.008	0.004	0.007
	プロモホルム	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	0.06	0.04	0.05	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	6.8	7.4	4	7.9	6.3	7.0	
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	13.5	8.0	9.7	12	11.6	7.3	9.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	23.5	18.3	20.3	4	22.1	16.5	19.3	
蒸発残留物	4	63	49	55	4	61	45	55	
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	1	0.000004	0.000004	0.000004	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	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5	
pH値	12	8.0	7.4	7.7	12	7.5	7.1	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		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
	抱水クロラール	4	0.009	0.003	0.006	4	0.004	0.001	0.003
	残留塩素	12	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.5	0.5
	遊離炭酸	12	1.8	0.3	1.1	12	2.6	1.5	2.1
	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
	メチルセブチルエーテル(MTE)	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	-1.39	-1.93	-1.70	4	-1.77	-2.26	-2.09
	従属栄養細菌	12	2	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	21.2	13.4	17.7	12	21.2	11.6	16.9
硫酸イオン	12	5.6	4.6	5.1	12	5.6	4.4	5.1	
電気伝導度	12	9.5	7.1	8.4	12	9.3	6.9	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.013	0.009	0.010	12	0.009	0.006	0.007	
カルシウム	4	7.6	6.0	6.6	4	7.2	5.3	6.2	
マグネシウム	4	1.1	0.8	0.9	4	1.1	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	32.5	8.5	19.9	12	32.2	7.8	19.5
水温	12	34.8	10.0	21.0	12	29.5	8.0	17.1
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	0.49	0.30	0.38	12	0.50	0.30	0.39
フッ素及びその化合物	12	0.12	0.08	0.10	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	0.11	<0.06	<0.06	12	0.13	<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	0.003	0.008	4	0.010	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	4	0.007	0.003	0.005	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	0.002
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	0.021	0.008	0.015	4	0.017	0.010	0.015
トリクロロ酢酸	4	0.008	0.003	0.005	4	0.008	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	4	0.006	0.003	0.005	4	0.006	0.004	0.005
プロモホルム	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	0.06	<0.01	0.03	4	0.06	<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	7.4	6.2	6.9	4	7.5	6.1	6.9
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	11.7	7.2	9.2	12	11.7	7.2	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	23.3	18.4	20.4	4	21.6	15.8	18.5
蒸発残留物	4	59	48	53	4	59	45	52
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	1	0.000004	0.000004	0.000004	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	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5
pH値	12	7.8	7.2	7.6	12	7.5	7.0	7.3
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				天心宮町			
		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	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002
	残留塩素	12	0.6	0.4	0.5	12	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	12	2.6	0.6	1.7	12	3.1	1.6	2.2
	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
	メチルセブチルエーテル(MTE)	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	-1.53	-2.53	-1.84	4	-1.98	-2.85	-2.29
	従属栄養細菌	12	2	0	0	12	2	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	22.0	12.8	18.4	12	22.0	11.6	16.9
硫酸イオン	12	5.6	4.7	5.2	12	5.6	4.5	5.1	
電気伝導度	12	9.5	7.0	8.2	12	9.5	6.7	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.011	0.005	0.008	12	0.009	0.005	0.007	
カルシウム	4	7.7	5.9	6.7	4	7.0	5.0	5.9	
マグネシウム	4	1.0	0.7	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		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	32.6	8.0	19.9	12	33.0	5.5	18.8
水温		12	33.0	8.7	19.2	12	31.4	8.7	18.4
基準項目	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	0.50	0.30	0.39	12	0.49	0.31	0.38
	フッ素及びその化合物	12	0.12	0.08	0.10	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	0.12	<0.06	<0.06	12	0.10	<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	0.015	0.005	0.010	4	0.012	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸	4	0.010	0.004	0.007	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	0.004	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	0.023	0.011	0.018	4	0.024	0.008	0.015
	トリクロロ酢酸	4	0.008	0.003	0.006	4	0.006	0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	4	0.007	0.004	0.006	4	0.008	0.003	0.005
	プロモホルム	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	0.06	<0.01	0.03	4	0.06	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	0.008	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	4	7.5	6.1	6.9	4	8.0	7.1	7.6	
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	7.2	9.2	12	11.7	7.3	9.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	22.3	16.3	19.2	4	24.5	18.6	21.6	
蒸発残留物	4	58	45	53	4	62	49	56	
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	1	0.000004	0.000004	0.000004	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	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.5	
pH値	12	7.6	7.1	7.4	12	7.5	7.1	7.3	
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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002
	残留塩素	12	0.6	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	12	2.6	1.3	2.1	12	2.6	1.3	2.0
	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
	メチルセブチルエーテル(MTE)	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	-1.92	-2.69	-2.19	4	-1.57	-2.59	-2.03
	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	12.0	17.3	12	22.2	12.6	17.6
硫酸イオン	12	5.6	4.8	5.2	12	5.8	4.6	5.2	
電気伝導度	12	9.3	6.8	8.1	12	9.2	6.6	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.010	0.005	0.007	12	0.008	0.005	0.007	
カルシウム	4	7.3	5.2	6.2	4	8.0	5.8	6.9	
マグネシウム	4	1.0	0.8	0.9	4	1.1	1.0	1.1	

7.(1)宮原浄水場系市内給水柱

採水場所		川尻野小用			
		回数	最高	最低	平均
気温		12	32.0	9.0	19.9
水温		12	31.2	10.8	19.5
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	亜硝酸態窒素	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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.51	0.31	0.38
	フッ素及びその化合物	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
	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	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002
目	クロロホルム	4	0.014	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸	4	0.008	<0.002	0.004
目	ジブロモクロロメタン	4	0.004	0.002	0.003
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001
目	総トリハロメタン	4	0.027	0.010	0.017
	トリクロロ酢酸	4	0.007	0.003	0.005
目	プロモジクロロメタン	4	0.009	0.004	0.006
	プロモホルム	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	0.008	0.005	0.006
目	アルミニウム及びその化合物	4	0.06	<0.01	0.03
	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	7.9	7.1	7.4
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	11.5	7.3	9.3
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	24.5	17.7	21.4
	蒸気残留物	4	66	44	55
目	陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02
	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	0.5	0.3	0.4
目	pH値	12	7.7	7.2	7.5
	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柱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		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
	抱水クロラール	4	0.004	0.002	0.003
	残留塩素	12	0.6	0.4	0.5
	遊離炭酸	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
	メチルセブチルエーテル(MFE)	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.37	-2.55	-1.88
	従属栄養細菌	12	6	0	1
	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	22.0	11.6	17.3
硫酸イオン	12	5.7	4.8	5.2	
電気伝導度	12	9.4	7.0	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.010	0.005	0.008	
カルシウム	4	8.0	5.6	6.9	
マグネシウム	4	1.1	0.9	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				石内4丁目			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温		12	30.0	7.0	18.5	12	31.5	6.0	18.5
水温		12	31.0	5.0	16.9	12	31.9	7.0	18.2
基準項目	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	0.52	0.27	0.38	12	0.55	0.28	0.37
	フッ素及びその化合物	12	0.11	0.07	0.09	12	0.11	0.07	0.09
	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	0.19	<0.06	<0.06	12	0.22	<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	0.011	0.004	0.008	4	0.017	0.004	0.009
	ジクロロ酢酸	4	0.003	<0.002	0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.003	0.004
	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	0.021	0.011	0.017	4	0.033	0.012	0.020
	トリクロロ酢酸	4	0.006	0.003	0.005	4	0.008	0.003	0.006
	プロモジクロロメタン	4	0.007	0.004	0.006	4	0.011	0.005	0.007
	プロモホルム	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	0.02	4	0.05	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.04	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	4	0.007	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	4	8.3	6.4	7.1	4	7.6	6.4	7.1	
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	12.0	7.9	9.4	12	12.6	7.8	9.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	20.6	16.3	17.9	4	24.7	17.3	21.0	
蒸発残留物	4	58	41	51	4	63	46	55	
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	1	0.000003	0.000003	0.000003	1	0.000002	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000002	0.000002	0.000002	
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	0.7	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5	
pH値	12	7.6	7.1	7.3	12	7.9	7.3	7.6	
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				石内4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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	4	0.003	0.001	0.002	4	0.007	0.002	0.004
	残留塩素	12	0.6	0.4	0.5	12	0.3	0.2	0.2
	遊離炭酸	12	3.1	1.3	2.2	12	1.8	0.6	1.2
	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
	メチルセブチルエーテル(MTE)	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	-2.08	-2.65	-2.26	4	-1.14	-2.48	-1.79
	従属栄養細菌	12	1	0	0	12	1	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	20.0	12.0	16.6	12	20.8	12.0	17.3
硫酸イオン	12	5.8	4.5	5.1	12	5.6	4.5	5.1	
電気伝導度	12	9.4	6.8	8.0	12	9.4	6.7	8.1	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.009	0.005	0.007	12	0.010	0.006	0.008	
カルシウム	4	6.6	5.2	5.7	4	8.4	5.6	7.0	
マグネシウム	4	1.0	0.8	0.9	4	0.9	0.8	0.9	

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	33.0	7.5	19.0
水温		12	31.8	9.8	18.4
基準項目	一般細菌	12	0	0	0
	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	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
	亜硝酸態窒素	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	0.53	0.28	0.38
	フッ素及びその化合物	12	0.11	0.07	0.09
	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	0.19	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	4	0.016	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸	4	0.004	<0.002	0.002
	ジブロモクロロメタン	4	0.005	0.002	0.004
	臭素酸	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	4	0.032	0.011	0.019
	トリクロロ酢酸	4	0.007	0.002	0.005
	プロモジクロロメタン	4	0.011	0.004	0.007
	プロモホルム	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	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	0.02
	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	7.6	6.5	7.1	
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	12.0	7.9	9.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	23.3	16.7	19.8	
蒸発残留物	4	62	38	52	
陰イオン界面活性剤(*注)	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	1	0.000002	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール	1	0.000002	0.000002	0.000002	
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	0.3	0.5	
pH値	12	7.7	7.2	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.(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
	抱水クロラール	4	0.005	0.002	0.003
	残留塩素	12	0.5	0.4	0.4
	遊離炭酸	12	2.2	1.1	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン	4	<0.001	<0.001	<0.001
	メチルセブチルエーテル(MTE)	4	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	12	1	<1	<1
	ランゲリア指数	4	-1.40	-2.56	-1.98
	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	20.2	12.0	17.1
硫酸イオン	12	5.8	4.4	5.2	
電気伝導度	12	9.4	6.9	8.0	
紫外線吸光度(260nm)	12	0.010	0.006	0.007	
カルシウム	4	7.7	5.2	6.4	
マグネシウム	4	1.0	0.9	1.0	

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	33.0	5.5	19.6				
水温	108	34.8	8.0	19.0				
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	0.02mg/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	0.54	0.28	0.38	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	108	0.12	0.07	0.10	0.8mg/L			3
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	0.17	<0.06	<0.06	0.6mg/L			46
クロロ酢酸	36	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	36	0.026	0.003	0.011	0.06mg/L			17
ジクロロ酢酸	36	0.010	<0.002	0.004	0.03mg/L			19
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	0.041	0.008	0.020	0.1mg/L			6
トリクロロ酢酸	36	0.012	0.003	0.006	0.03mg/L			0
ブロモジクロロメタン	36	0.011	0.003	0.006	0.03mg/L			0
ブロモホルム	36	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L			100
ホルムアルデヒド	36	0.004	<0.003	<0.003	0.08mg/L			100
亜鉛及びその化合物	36	0.008	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
アルミニウム及びその化合物	36	0.06	<0.01	0.02	0.2mg/L			36
鉄及びその化合物	36	0.06	<0.03	<0.03	0.3mg/L			89
銅及びその化合物	36	0.008	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	36	8.4	6.1	7.1	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	13.5	7.2	9.3	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	24.5	15.8	20.1	300mg/L			100
蒸発残留物	36	66	43	54	500mg/L			22
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	0.000005	0.000003	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			33
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	0.6	0.3	0.4	3mg/L			0
pH値	108	8.0	7.0	7.4	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			97
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.(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	33.0	6.0	18.7				
水温	36	31.9	5.0	17.8				
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	0.02mg/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	0.55	0.27	0.38	10mg/L			100
フッ素及びその化合物	36	0.11	0.07	0.09	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	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	0.22	<0.06	<0.06	0.6mg/L			58
クロロ酢酸	12	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L			100
クロロホルム	12	0.017	0.004	0.008	0.06mg/L			25
ジクロロ酢酸	12	0.004	<0.002	<0.002	0.03mg/L			58
ジブロモクロロメタン	12	0.005	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	0.033	0.011	0.018	0.1mg/L			0
トリクロロ酢酸	12	0.008	0.002	0.005	0.03mg/L			8
ブロモジクロロメタン	12	0.011	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	0.003	<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	0.05	<0.01	0.02	0.2mg/L			42
鉄及びその化合物	12	0.04	<0.03	<0.03	0.3mg/L			92
銅及びその化合物	12	0.007	<0.005	<0.005	1.0mg/L			100
ナトリウム及びその化合物	12	8.3	6.4	7.1	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	12.6	7.8	9.4	200mg/L			100
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	24.7	16.3	19.5	300mg/L			100
蒸発残留物	12	63	38	53	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	0.000002	0.00001mg/L			0
2-メチルイソボルネオール	3	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001mg/L			0
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	7.9	7.1	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。

8 . 生物試驗成績

8. (1)①富原浄水場原水

採水年月日	4月8日	4月21日	5月21日	5月12日	6月5日	6月15日	7月2日	7月14日	8月20日	8月11日	9月2日	9月14日	10月14日	10月26日	11月12日	11月24日	12月9日	12月15日	1月13日	1月25日	2月9日	2月19日	3月3日	3月10日	
【藍藻類】																									
Anabaena																									
Aphanizthece																									
Chroococcus																									
Merismopedis													80	20		10	10		20	30	20	20	10	10	30
Microcystis																									
Oscillatoria				20																					
Phormidium																									
藍藻類その他			220																30	60	50	60	40	30	
【緑藻類】																									
Achnanthes																									
Asterionella	270	240	100	280	70	50	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40	40	20	20	40	20	320	
Aulacoseira注1		70	30	10	20	20	10	10	20	20	10	100	100	310	100	180	10		20	20	10	10	10	10	
Cyclotellaグループ注2			10																						
Cymbella		20	10	10					10		20	40	10		30										
Diatoma				10																					
Fragilaria	3400	2500	120	20									20	10		450	70		20	20					
Melosira注3																	10								
Navicula			10	10	40		20		20		40	20			10	10		10	30	10	10	10	10	10	
Nitzschia		50	30	30			20		20	10	10	50			10				10						
Skeletonema																									
Synechis	10		20	10	10		0	10	10	10	20	10			10	20									
注藻類その他	50	150	50	30	70	20	0	10	0	20	30	0	50	30	30	80	30	0	130	270	130	80	40	250	
【緑藻類】																									
Akistrodesmus									10		10														170
Chlamydomonasグループ注4																	10				20				
Closterium																									
Oocystis																									
Panobryon										10															
Sphaerocystisグループ注5																									
Spargoria																									
Staurastrum																									
Tetraspora			10	10																					50
Volvox																									
緑藻類その他		10									20	10	50			20			80	10		20	30		
【その他藻類】																									
Cryptomonas													10							1		30	40	20	
Synechis																									
Uroclona																									
Ceratium																									
Peridinium																									
Euglena																									
その他																									10
【動物】																									
栉水母類																									
輪虫類																									
輪虫類																									
ワムシ類																									
カイアシ類																									
ミジンコ類																									
ミズタニ類																									
その他																									10
生物総数	3700	3100	580	440	240	90	70	20	100	60	160	160	310	390	180	780	180	60	380	460	250	270	200	920	

8. (1) 2階普舎原浄水場原水

採水年月日	4月8日	4月21日	5月12日	5月21日	6月5日	6月15日	7月2日	7月14日	8月20日	8月11日	9月2日	9月14日	10月14日	10月26日	11月12日	11月24日	12月9日	12月15日	1月13日	1月25日	2月9日	2月19日	3月3日	3月10日
【藍藻類】																								
Anabaena																								
Aphanizthece																								
Chroococcus																								
Merismopedis																			10	20	30		10	
Microcystis																								
Oscillatoria																								
Phormidium																								
藍藻類その他																			40	100	70	30	20	70
【硅藻類】																								
Achnanthes																								
Achnanthes	300	320	150	380	130	20			10	10	20	20	20	320	20			10	10	50	50			290
Achnanthes注1		20	70	10	10				20	50	20	30												
Cyclotellaグループ注2		10	10	10	40				10		10	20			20			10						
Cymbella															20			30						
Diatoma					20										100									
Fragilaria																20								10
Melosira注3																10	20	10		10				30
Navicula		20			40				70		50	20							10					
Nitzschia	10	20	20	20	20	10	10	10	20	10	10	20							10	20	10			
Skeletonema																								
Synedra							10		20	40	10	10			20									
硅藻類その他	10	50	60	60	40	40	0	10	10	10	20	20	40	50	40	30	10	30	70	230	90	110	40	200
【緑藻類】																								
Akistrodesmus											50	40												
Chlamydomonasグループ注4																								
Closterium																								10
Oocystis																								
Parabotrydium																								
Sphaerocystisグループ注5																								
Sparganium														10										
Staurastrum																								
Tetraspora																								
Volvox							10			20	60		10							10				10
緑藻類その他				10																				
【その他藻類】																								
Cryptomonas										10		10												
Synechococcus																								
Ulothrix																								
Ceratium																								
Peridinium																		10						
Euglena																								
その他																								10
【動物】																								
栉水母類																								
輪虫類																								
浮遊動物																								
カイアシ類																								
ミジンコ類																								
ミズタニ類																								
その他																								
生物総数	310	410	270	560	260	70	30	20	160	140	240	190	90	380	180	60	90	80	150	410	270	210	70	610

8. (2)③本在貯水池上段

8. (2)④本在貯水池中段

採水年月日	4月9日	5月14日	6月23日	7月6日	8月26日	9月9日	10月7日	11月19日	12月10日	1月7日	2月4日	3月10日
【藍藻類】												
Anabaena		100		180								
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia		700										
Microcystis		310	310	1000	240	10				10		
Oscillatoria			50									
Phormidium		60		20								
藍藻類その他		340				30						
【硅藻類】												
Achnanthes												
Asterionella		20										20
Aulacoseira注1	20		320	90	40	10	140	1200	60			
Oxidiellaグループ注2								10		20		30
Cymbella												
Diatoma												
Fragilaria	39000	60	300	370	40	420	240	250	90			
Melosira注3								20				
Navicula												
Nitzschia				20	40	460	60		20			
Sheldoniema												
Synedra		30		30	30	30						
硅藻類その他	30	0	30	20	0	10	0	10	20	30	0	30
【緑藻類】												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonasグループ注4						10				10	1050	
Closterium												
Oocystis												
Pandora		20										
Sphaerocystisグループ注5		10										
Spirogyra												
Staurastrum		20	60				20	40	120	100	120	
Tetraspora												
Valoniopsis												
緑藻類その他		50	60	50	40		30	220	70	140		
【その他藻類】												
Cryptomonas		60	10	90	10		20	40	70	30	90	
Synechococcus												
Ulothrix												
Ceratium		10				10						
Peridinium		40					10					
Euglena												
その他												
相対虫類												
繊毛虫類												
裸虫類		30										
カイアシ類												
ミジンコ類												
ミズタニ類												
その他										10		20
生物総数	39000	620	1300	1300	670	2000	660	1500	310	510	210	1500

8. (2)①本庄貯水池ドレン

採水年月日	4月9日	5月14日	6月23日	7月6日	8月26日	9月9日	10月7日	3月10日
【藍藻類】								
Anabaena		80					320	
Aphanizotheris								
Chroococcus								
Merismopedia		340						
Microcystis		230	240	700	240			
Oscillatoria	40		30					
Phormidium	20	60						
藍藻類その他		170						40
【硅藻類】								
Achnanthes								
Asterionella								10
Aulacoseira注1	40	460	180	60	40	100		
Oxidiellaグループ注2	20	10				20		
Cymbella								
Diatoma								
Fragilaria	35000	370	420	410	360	400	100	
Melosira注3								
Navicula								
Nitzschia	10	20	30	40	220	60		
Sheldoniema								
Synedra	10	10	20	20	20	40		
硅藻類その他	0	30	50	10	30	10	0	30
【緑藻類】								
Ankistrodesmus						20		
Chlamydomonasグループ注4								70
Closterium								
Oocystis								
Pandora	40							
Sphaerocystisグループ注5		30						
Spizogira								
Staurastrum	10	40	70					80
Tetraspora								
Valoniopsis								
緑藻類その他		70	30	40	20	60		10
【その他藻類】								
Cryptomonas		20	10					
Synura								
Uroclena								
Ceratium								
Peridinium								
Eudimena								
その他								
【動物】								
相対虫類								
線毛虫類								
樽虫類								
カイアシ類								
ミジンコ類								
ミズタニ類								
その他								
生物総数	35000	730	1500	1100	830	1400	940	240

8. (2)②本庄貯水池取出口

採水年月日	4月9日	5月14日	6月23日	7月6日	8月26日	9月9日	10月7日	11月19日	12月10日	1月7日	2月4日	3月10日
Anabaena			70									
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia						550						
Microcystis			110		430	360	160		10	10	20	
Oscillatoria					20							
Phormidium	40	10										
藍藻類その他		280								20	20	20
【硅藻類】												
Achnanthes												
Asterionella												30
Aulacoseira注1	60	10	370	110	110	60	220	1300	80	20		
Oxidiellaグループ注2												
Cymbella												
Diatoma												
Fragilaria	35000	660	310	230	670	600	80	180	280			
Melosira注3									10			
Navicula					10							
Nitzschia			10	10	10	380			10			
Sheldoniema												
Synedra	10				90	10						
硅藻類その他	0	0	20	20	20	30	0	20	20	10	30	0
【緑藻類】												
Ankistrodesmus												370
Chlamydomonasグループ注4			10									
Closterium												
Oocystis												
Pandora			20	10							10	
Sphaerocystisグループ注5									20	10		
Spizogira												
Staurastrum		60	30		10				60	60	190	180
Tetraspora												
Valoniopsis												
緑藻類その他		10	40	20	50	10	60	40	10	230	50	70
【その他藻類】												
Cryptomonas		30	10	10					50	20	10	20
Synura												
Uroclena												
Ceratium												
Peridinium												
Eudimena												
その他												
【動物】												
相対虫類												
線毛虫類												
樽虫類												
カイアシ類												
ミジンコ類												
ミズタニ類												
その他												
生物総数	35000	1100	1000	970	1500	1500	960	1700	490	500	250	700

8. (3)①二級貯水池取水口

採水年月日	4月15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月5日	9月10日	10月15日	11月11日	12月16日	1月21日	2月5日	3月15日
【藍藻類】												
Anabaena			20									20
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia												
Microcystis			440									
Oscillatoria												
Phormidium		50			20						80	30
藍藻類その他												40
【硅藻類】												
Achnanthes												
Asterionella												
Aulacoseira注1	10		20	30	10	420					500	10
Oscillatoriaグループ注2	10	10	340	40	40	340	40	40	110	130	20	10
Cymbella		30							20			
Diatoma												
Fragilaria	70											
Melosira注3												
Navicula		10			70	20	20	30			10	
Nitzschia	40	60	10		30	110						10
Skeletonema												
Synedra	10			10								10
硅藻類その他	60	50	80	0	100	10	30	40	40	20	30	200
【緑藻類】												
Ankistrodesmus						220						
Chlamydomonasグループ注4	10						20					
Closterium							10	10				
Oocystis												
Pandora												
Sphaerocystisグループ注5	10						10					
Spirogyra												
Staurastrum												
Tetraspora												
Volvox												
緑藻類その他	10	40	30	130	1300	10	30	20	10	20		60
【その他藻類】												
Cryptomonas						20	20	10	10			20
Synura												
Unclella												
Ceratium												
Peridinium												
Eudlena												
その他												20
【動物】												
相対虫類												
纖毛虫類						20	10					10
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	230	200	160	60	720	2100	400	100	230	360	450	630
		190	400	630	60	660	1600	670	360	350	320	560

8. (3)②二級貯水池取出口

採水年月日	4月15日	5月13日	6月17日	7月15日	8月5日	9月10日	10月15日	11月11日	12月16日	1月21日	2月5日	3月15日
【藍藻類】												
Anabaena												
Aphanizotheris												
Chroococcus												
Merismopedia												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium												
藍藻類その他												
【硅藻類】												
Achnanthes												
Asterionella												
Aulacoseira注1	10		20	30	10	420					500	10
Oscillatoriaグループ注2	10	10	340	40	40	340	40	40	110	130	20	10
Cymbella		30							20			
Diatoma												
Fragilaria	70											
Melosira注3												
Navicula		10			70	20	20	30			10	
Nitzschia	40	60	10		30	110						10
Skeletonema												
Synedra	10			10								10
硅藻類その他	60	50	80	0	100	10	30	40	40	20	30	200
【緑藻類】												
Ankistrodesmus						220						
Chlamydomonasグループ注4	10						20					
Closterium							10	10				
Oocystis												
Pandora												
Sphaerocystisグループ注5	10						10					
Spirogyra												
Staurastrum												
Tetraspora												
Volvox												
緑藻類その他	10	40	30	130	1300	10	30	20	10	20		60
【その他藻類】												
Cryptomonas						20	20	10	10			20
Synura												
Unclella												
Ceratium												
Peridinium												
Eudlena												
その他												10
【動物】												
相対虫類												
纖毛虫類						20	10					10
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	230	200	160	60	720	2100	400	100	230	360	450	630
		190	400	630	60	660	1600	670	360	350	320	560

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12日	6月2日	7月7日	8月4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(ベンゾエピン)	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	オリサストロビン	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	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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12日	6月2日	7月7日	8月4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	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	※	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56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	※	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	0.00013	0.00017	0.00008	0.00017	<0.00002	0.00010
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. (1) 本庄貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月12日	6月2日	7月7日	8月4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	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	0.007以下	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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	メタダチオン (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	※	—	0.01	0.06	0.09	0.04	0.09	0.01	0.05

※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。

9. (2) 二級貯水池取出口

番号	検査項目	目標値	単位	5月12日	6月2日	7月7日	8月4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 (ベンゾエピン)	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	オリサストロビン	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	カフェンストール	0.008以下	mg/L	<0.00008	0.00022	<0.00008	<0.00008	0.00022	<0.00008	<0.00008
農27	カルタップ	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農37	クロロピリホス	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12日	6月2日	7月7日	8月4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	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	※	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	※	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	0.00048	0.0015	0.00010	0.00003	0.0015	0.00003	0.00053
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	ピラクロニル	0.01以下	mg/L	0.0002	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	0.000008	0.000010	<0.000005	<0.000005	0.000010	<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12日	6月2日	7月7日	8月4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	0.0008	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008	<0.0003	<0.0003
農85	ブタミホス	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	0.007以下	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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	ペノミル	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	メタダチオン (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	※	—	0.30	0.84	0.05	0.02	0.84	0.02	0.30

※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。

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12日	6月2日	7月7日	8月4日	最大値	最小値	平均値
農1	1,3-ジクロロプロペン (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 (ベンゾエピン)	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	オキシソル (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	オリサストロビン	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	0.08以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
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12日	6月2日	7月7日	8月4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	0.01以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	※	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56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	※	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	0.00004	0.00011	0.00002	<0.00002	0.00011	<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12日	6月2日	7月7日	8月4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	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	0.007以下	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
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	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	※	—	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.05	<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(県工水)			
	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、メーター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。

令和2年度の相談件数は合計21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 警固屋	令和2年 8月 19日	黒い異物	宅内配管由来。検査を行い異常のないことを確認。
2 焼山西	令和2年 10月 29日	異臭味	検査を行い、異常のないことを確認。
3 阿賀南	令和3年 1月 17日	異臭味	検査を行い、異常のないことを確認。
4 青山町	令和3年 2月 5日	黒い異物	宅内配管由来。検査を行い異常のないことを確認。

12. 雨量

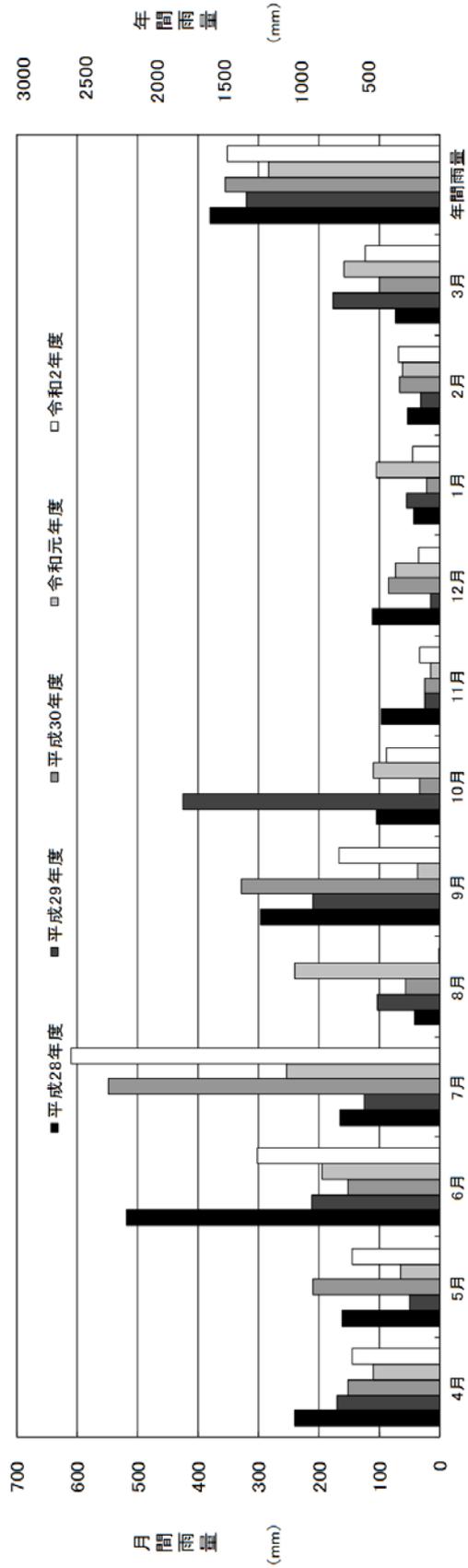
12. 雨量

(mm)

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
令和2年度	144.5	145.0	301.5	609.5	1.0	166.0	87.0	33.0	35.0	44.0	67.0	122.0	1755.5

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
令和2年度	133.0	131.5	277.5	490.5	1.5	181.5	84.0	33.0	36.0	58.0	46.0	90.5	1563.0

最近5力年

