



水質試験年報

(第 45 集)

(令和 5 年度)

滋賀県企業庁

は し が き

滋賀県企業庁では、水道用水供給事業と工業用水道事業の2事業を行っており、本年報は、琵琶湖を水源とする吉川浄水場(上水・工水)・馬淵浄水場(上水)・彦根浄水場(工水)、また野洲川を水源とする水口浄水場(上水)の各浄水場において、令和5年4月から令和6年3月までの1年間に実施した水質検査の実績および調査等の概要を収録したものである。

令和6年3月に吉川浄水場の3系浄水施設が竣工した。3系浄水施設の水質検査結果は、主要施設が運転を開始した令和5年7月11日以降のデータを掲載している。

令和5年度 水質試験年報目次

1. 水質基準等	1
2. 水質検査区分表	5
I 吉川浄水場	17
月別取水量・送水量・薬品使用量	18
原水の水質状況グラフ	19
1 定期水質検査結果	
(1) 毎日検査結果	送水管末水 22
(2) 毎月検査結果	送水管末水 23
	浄水 24
	原水 26
(3) 水質管理目標設定項目検査結果	送水管末水 27
	浄水 28
	原水 32
(4) 維持管理毎日試験結果	原水 34
	沈殿水 36
	ろ過水 37
	浄水 38
2 排水検査結果	39
II 馬淵浄水場	40
月別取水量・送水量・薬品使用量	41
原水の水質状況グラフ	42
1 定期水質検査結果	
(1) 毎日検査結果	送水管末水 45
(2) 毎月検査結果	送水管末水 46
	浄水 47
	原水 48
(3) 水質管理目標設定項目検査結果	送水管末水 49
	浄水 50
	原水 52
(4) 維持管理毎日試験結果	原水 54
	沈殿水 56
	ろ過水 57
	浄水 58
2 排水検査結果	59
III 水口浄水場	60
月別取水量・送水量・薬品使用量	61
原水の水質状況グラフ	62
1 定期水質検査結果	
(1) 毎日検査結果	送水管末水 65
(2) 毎月検査結果	送水管末水 66
	浄水 67
	原水 68
(3) 水質管理目標設定項目検査結果	送水管末水 69
	浄水 70
	原水 72
(4) 維持管理毎日試験結果	原水 74
	沈殿水 75
	ろ過水 76
	浄水 77
2 排水検査結果	78
IV 工業用水道	79
月別取水量・送水量・薬品使用量	80
1 吉川浄水場	81
2 彦根浄水場	82
V 各種調査結果	83
1 クリプトスポリジウムにかかる調査結果	84
2 ダイオキシン類調査結果	87
3 放射性物質の測定結果	88
4 漏水調査結果等	95
5 野洲川水源調査結果	96
6 かび臭調査結果	106

1. 水質基準等

基準項目

水質検査の方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(厚生労働省告示第261号)による。

番号	検査項目	検査方法	単位	報告下限値	水質基準
1	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	0	1mL中に100個以下
2	大腸菌	特定酵素基質培地法(定性)			検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.0003	0.003 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	mg/L	0.00005	0.0005 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
8	六価クロム化合物	ICP/MS法	mg/L	0.002	0.02 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.004	0.04 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
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	10 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.08	0.8 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.1	1.0 mg/L 以下
14	四塩化炭素	P&T-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.002 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.005	0.05 mg/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	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.04 mg/L 以下
17	ジクロロメタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.02 mg/L 以下
18	テトラクロロエチレン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
19	トリクロロエチレン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
20	ベンゼン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.06	0.6 mg/L 以下
22	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.002	0.02 mg/L 以下
23	クロロホルム	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.06 mg/L 以下
24	ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下
25	ジブromokロロメタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.1 mg/L 以下
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
27	総トリハロメタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.1 mg/L 以下
28	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.003	0.03 mg/L 以下
29	ブromokロロメタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.03 mg/L 以下
30	ブromokロロホルム	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.09 mg/L 以下
31	ホルムアルデヒド	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	mg/L	0.008	0.08 mg/L 以下
32	亜鉛及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01	1.0 mg/L 以下
33	アルミニウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02	0.2 mg/L 以下
34	鉄及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.03	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01	1.0 mg/L 以下
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	1	200 mg/L 以下
37	マンガン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.005	0.05 mg/L 以下
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	200 mg/L 以下
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	5	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	重量法	mg/L	10	500 mg/L 以下
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	mg/L	0.02	0.2 mg/L 以下
42	ジェオスミン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.000001	0.00001 mg/L 以下
43	2-メチルイソボルネオール	P&T-GC/MS法	mg/L	0.000001	0.00001 mg/L 以下
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	mg/L	0.005	0.02 mg/L 以下
45	フェノール類	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0005	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	mg/L	0.3	3 mg/L 以下
47	pH値	ガラス電極法			5.8 以上 8.6 以下
48	味	官能法			異常でないこと
49	臭気	官能法			異常でないこと
50	色度	透過光測定法	度	0.5	5度以下
51	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	2度以下

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	検査方法	単位	報告下限値	目標値
1	アンチモン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.002	0.02 mg/L 以下
2	ウラン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.0002	0.002 mg/L 以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.002	0.02 mg/L 以下
5	1,2-ジクロロエタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.0004	0.004 mg/L 以下
8	トルエン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.04	0.4 mg/L 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.008	0.08 mg/L 以下
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.06	0.6 mg/L 以下
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下(暫定)
14	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.002	0.02 mg/L 以下(暫定)
15	農薬類(検出値と目標値の比の和として)	農薬ごとに定められた方法による		0.01	検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	DPD吸光度法	mg/L	0.1	1 mg/L 以下
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	5	10~100 mg/L
18	マンガン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下
19	遊離炭酸	滴定法	mg/L	0.1	20 mg/L 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.03	0.3 mg/L 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	P&T-GC/MS法	mg/L	0.002	0.02 mg/L 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	酸性法	mg/L	0.3	3 mg/L 以下
23	臭気強度(TON)	官能法		3	3 以下
24	蒸発残留物	重量法	mg/L	1	30~200 mg/L
25	濁度	積分球式光電光度法	度	0.1	1 度以下
26	pH値	ガラス電極法			7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法			-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法			1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.01	0.1 mg/L 以下
30	アルミニウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01	0.1 mg/L 以下
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)	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.000005	0.00005 mg/L 以下(暫定)

その他維持管理項目

番号	項目	検査方法	単位	報告下限値
1	総アルカリ度	滴定法	mg/L	0.2
2	アンモニア態窒素	1-ナフトール法	mg/L	0.01
3	糞便性大腸菌等	疎水格子フィルター法	MPN/100mL	
4	クリプトスポリジウム	免疫磁性体粒子法		
5	硫酸イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	2.0
6	生物化学的酸素要求量(BOD)	標準希釈法	mg/L	0.5
7	化学的酸素要求量(COD)	過マンガン酸カリウム法	mg/L	0.2
8	溶存酸素(DO)	隔膜電極法	mg/L	0.2
9	浮遊物質(SS)	ろ過法	mg/L	0.2
10	全窒素(T-N)	紫外線吸光度法	mg/L	0.25
11	全りん(T-P)	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	mg/L	0.005
12	溶性ケイ酸	モリブデン黄法	mg/L	0.5
13	紫外線吸光度(測定波長260nm・光路長10mm)	吸光度法		
14	クロロフィルa	吸光度法	µg/L	
15	プランクトン同定計数	計数法		
16	電気伝導率	電極法	mS/m	0.2
17	残留塩素	DPD吸光度法	mg/L	0.1

工業用水水質基準等

滋賀県工業用水道条例第18条による水質基準は、下記のとおりである。

番号	検査項目	水質基準
1	水温	摂氏30度以下
2	濁度	20度以下
3	水素イオン濃度	pH値5.8から8.7まで

農 薬 類

番号	農 薬 名	検 査 方 法	単 位	報 告 下 限 値	目 標 値
1	1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	P&T-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
2	2, 2-DPA(ダラボン)	LC/MS法	mg/L	0.0008	0.08
3	2, 4-D(2, 4-PA)	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
4	EPN	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00004	0.004
5	MCPA	LC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
6	アシュラム	LC/MS法	mg/L	0.009	0.9
7	アセフェート	LC/MS法	mg/L	0.00006	0.006
8	アトラジン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
9	アニロホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00003	0.003
10	アミラズ	LC/MS法	mg/L	0.00006	0.006
11	アラクロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
12	イソキサチオン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
13	イソフェンホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00001	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.003	0.3
16	* イブフェンカルバゾン	LC/MS法	mg/L	0.00002	0.002
17	イプロベンホス(IBP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0009	0.09
18	* イミノクタジン	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00006	0.006
19	インダノファン	LC/MS法	mg/L	0.00009	0.009
20	エスプロカルブ	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
21	エトフェンプロックス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0008	0.08
22	* エンドスルファン(ベンゾエピン)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
23	オキサジクロメホン	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
24	オキシ銅(有機銅)	LC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
25	* オリサストロビン	LC/MS法	mg/L	0.001	0.1
26	カズサホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.000006	0.0006
27	カフェンストロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00008	0.008
28	カルタップ	LC/MS法	mg/L	0.0008	0.08
29	カルバリル(NAC)	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
30	カルボフラン	LC/MS法	mg/L	0.000003	0.0003
31	キノクラミン(ACN)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
32	キャブタン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.003	0.3
33	クミルロン	LC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
34	* グリホサート	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.02	2
35	* グルホシネート	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
36	クロメプロップ	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
37	クロルニトロフェン(CNP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.000001	0.0001
38	クロルピリホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00003	0.003
39	クロロタロニル(TPN)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
40	シアナジン	LC/MS法	mg/L	0.00001	0.001
41	シアノホス(CYAP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00003	0.003
42	ジウロン(DCMU)	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
43	ジクロベニル(DBN)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
44	ジクロルボス(DDVP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00008	0.008
45	* ジクワット	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00004	0.004
47	* ジチオカルバメート系農薬	HS-GC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
48	ジチオピル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00009	0.009
49	シハロホップブチル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00006	0.006
50	シマジン(CAT)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00003	0.003
51	ジメタメトリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
52	ジメトエート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
53	シメトリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
54	ダイアジノン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00003	0.003
55	ダイムロン	LC/MS法	mg/L	0.008	0.8
56	* ダゾメット・メタム(カーバイト)及びメチルイソチオシアネート	P&T-GC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
57	チアジニル	LC/MS法	mg/L	0.001	0.1
58	チウラム	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02

* 委託により検査を行った項目

番号	農薬名	検査方法	単位	報告下限値	目標値
59	チオジカルブ	LC/MS法	mg/L	0.0008	0.08
60	チオファネートメチル	LC/MS法	mg/L	0.003	0.3
61	チオベンカルブ	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
62	* テフリルトリオン	LC/MS法	mg/L	0.00002	0.002
63	テルブカルブ(MBPMC)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
64	トリクロピル	LC/MS法	mg/L	0.00006	0.006
65	トリクロルホン(DEP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
66	トリシクラゾール	LC/MS法	mg/L	0.001	0.1
67	トリフルラリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0006	0.06
68	ナプロパミド	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
69	* パラコート	固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
70	ピペロホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.000009	0.0009
71	ピラクロニル	LC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
72	ピラゾキシフェン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00004	0.004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
74	ピリダフェンチオン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00002	0.002
75	ピリブチカルブ	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
76	ピロキロン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
77	フィプロニル	LC/MS法	mg/L	0.000005	0.0005
78	フェニトロチオン(MEP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
79	フェノブカルブ(BPMC)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
80	フェリムゾン	LC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
81	フェンチオン(MPP)	LC/MS法	mg/L	0.00006	0.006
82	フェントエート(PAP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00007	0.007
83	フェントラザミド	LC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
84	フサライド	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	0.1
85	ブタクロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
86	ブタミホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
87	ブプロフェジン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
88	フルアジナム	LC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
89	プレチラクロール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
90	プロシミドン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0009	0.09
91	* プロチオホス	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00007	0.007
92	プロピコナゾール	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
93	プロピザミド	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
94	プロベナゾール	LC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
95	プロモブチド	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	0.1
96	ベノミル	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
97	ペンシクロン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	0.1
98	ベンゾビスシクロン	LC/MS法	mg/L	0.0009	0.09
99	ベンゾフェナップ	LC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
100	ベンダゾン	LC/MS法	mg/L	0.002	0.2
101	ペンディメタリン	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.003	0.3
102	ベンフラカルブ	LC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0001	0.01
104	ペンフレセート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0007	0.07
105	ホスチアゼート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00005	0.005
106	マラチオン(マラソン)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.007	0.7
107	メコプロップ(MCPP)	LC/MS法	mg/L	0.0005	0.05
108	メソミル	LC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
109	メタラキシル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.002	0.2
110	メチダチオン(DMTP)	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00004	0.004
111	メミノストロピン	LC/MS法	mg/L	0.0004	0.04
112	メトリブジン	LC/MS法	mg/L	0.0003	0.03
113	メフェナセット	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.0002	0.02
114	メプロニル	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.001	0.1
115	モリネート	固相抽出-GC/MS法	mg/L	0.00005	0.005

* 委託により検査を行った項目

2. 水質検査区分表

検査対象試料水と検査頻度

基準項目

番号	検査項目	原水	沈殿水	ろ過水	浄水	送水管末水		工水
						連続監視 給水栓	他の点	
1	一般細菌	月			月	月	月	
2	大腸菌	月			月	月	月	
3	カドミウム及びその化合物	月			月	月	年4	
4	水銀及びその化合物	月			月	月		
5	セレン及びその化合物	月			月	月	年4	
6	鉛及びその化合物	月			月	月	年4	
7	ヒ素及びその化合物	月			月	月	年4	
8	六価クロム化合物	月			月	月	年4	
9	亜硝酸態窒素	月			月	月	年4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	月			月	月	年4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	月			月	月	年4	
12	フッ素及びその化合物	月			月	月	年4	
13	ホウ素及びその化合物	月			月	月	年4	
14	四塩化炭素	月			月	月	年4	
15	1,4-ジオキサン	月			月	月	年4	
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	月			月	月	年4	
17	ジクロロメタン	月			月	月	年4	
18	テトラクロロエチレン	月			月	月	年4	
19	トリクロロエチレン	月			月	月	年4	
20	ベンゼン	月			月	月	年4	
21	塩素酸				月	月	年4	
22	クロロ酢酸				月	月	年4	
23	クロロホルム				月	月	年4	
24	ジクロロ酢酸				月	月	年4	
25	ジブロモクロロメタン				月	月	年4	
26	臭素酸				月	月	年4	
27	総トリハロメタン				月	月	年4	
28	トリクロロ酢酸				月	月	年4	
29	ブロモジクロロメタン				月	月	年4	
30	ブロモホルム				月	月	年4	
31	ホルムアルデヒド				月	月	年4	
32	亜鉛及びその化合物	月			月	月	年4	
33	アルミニウム及びその化合物	月			月	月	年4	
34	鉄及びその化合物	月			月	月	年4	日 [※]
35	銅及びその化合物	月			月	月	年4	
36	ナトリウム及びその化合物	月			月	月	年4	
37	マンガン及びその化合物	月			月	月	年4	月
38	塩化物イオン	月			月	月	月	日 [※]
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	月			月	月	年4	日 [※]
40	蒸発残留物	月			月	月		日 [※]
41	陰イオン界面活性剤	月			月	月		
42	ジェオスミン	月			月	月		
43	2-メチルイソボルネオール	月			月	月		
44	非イオン界面活性剤	月			月	月		
45	フェノール類	月			月	月		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	月			月	月	月	
47	pH値	日	日	日	日	月	月	日
48	味				日	月	月	
49	臭気	日	日	日	日	月	月	
50	色度	日	日	日	日	日	月	
51	濁度	日	日	日	日	日	月	日

※ 彦根工水については週

水質管理目標設定項目

番号	検 査 項 目	原 水	沈殿水	ろ過水	浄 水	送水管末水	
						連続監視 給水栓	他の点
1	アンチモン及びその化合物	年4			年4		
2	ウラン及びその化合物	年4			年4		
3	ニッケル及びその化合物	年4			年4		
5	1,2-ジクロロエタン	年4			年4		
8	トルエン	年4			年4		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	年4			年4		
10	亜塩素酸				年4	年4	
13	ジクロロアセトニトリル				年4	年4	
14	抱水クロラール				年4	年4	
15	農薬類(検出値と目標値の比の和として)	年2			年2		
16	残留塩素		日	日	日	日	月
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	月			月	月	年4
18	マンガン及びその化合物	年4			年4	年4	
19	遊離炭酸	年4			年4	年4	
20	1,1,1-トリクロロエタン	年4			年4		
21	メチル-tert-ブチルエーテル	年4			年4		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	年4			年4		
23	臭気強度(TON)	年4			年4		
24	蒸発残留物	月			月	月	
25	濁度	日	日	日	日	日	月
26	pH値	日	日	日	日	月	月
27	腐食性(ランゲリア指数)	年4			年4	年4	
28	従属栄養細菌				年4	年4	
29	1,1-ジクロロエチレン	年4			年4		
30	アルミニウム及びその化合物	月			月	月	年4
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)	年4			年4		

その他維持管理項目

番号	項 目	原 水	沈殿水	ろ過水	浄 水	送水管末水		工 水
						連続監視 給水栓	他の点	
1	残留塩素		日	日	日	日	月	日
2	総アルカリ度	日	日	日	日			日
3	アンモニア態窒素	日						
4	糞便性大腸菌等	年4						
5	クリプトスポリジウム ^{※1}	年2			年1			
6	硫酸イオン	月			月	月	年4	月
7	生物化学的酸素要求量(BOD)	月						
8	化学的酸素要求量(COD)	月						
9	溶存酸素(DO)	月						
10	浮遊物質(SS)	月						
11	全窒素(T-N)	月						月
12	全りん(T-P)	月						月
13	溶性ケイ酸	月			月			月
14	紫外線吸光度 260nm	日		日				
15	クロロフィルa	日						
16	プランクトン同定計数 ^{※2}	週						
17	電気伝導率							月

※1 水口原水は年4回 ※2水口は除く

農 薬 類

番号	農 薬 名	原 水	浄 水	番号	農 薬 名	原 水	浄 水
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)			60	チオファネートメチル		
2	2, 2-DPA(ダラポン)			61	チオベンカルブ		
3	2, 4-D(2, 4-PA)			62	* テフリルトリオン		
4	EPN			63	テルブカルブ(MBPMC)		
5	MCPA			64	トリクロピル		
6	アシュラム			65	トリクロルホン(DEP)		
7	アセフェート			66	トリシクラゾール		
8	アトラジン			67	トリフルラリン		
9	アニロホス			68	ナプロパミド		
10	アミトラズ			69	* パラコート		
11	アラクロール			70	ピペロホス		
12	イソキサチオン			71	ピラクロニル		
13	イソフェンホス			72	ピラゾキシフェン		
14	イソプロカルブ(MIPC)			73	ピラゾリネート(ピラゾレート)		
15	イソプロチオラン(IPT)			74	ピリダフェンチオン		
16	* イブフェンカルバゾン			75	ピリブチカルブ		
17	イプロベンホス(IBP)			76	ピロキロン		
18	* イミノクタジン			77	フィプロニル		
19	インダノファン			78	フェニトロチオン(MEP)		
20	エスプロカルブ			79	フェノブカルブ(BPMC)		
21	エトフェプロックス			80	フェリムゾン		
22	* エンドスルファン(ベンゾエピン)			81	フェンチオン(MPP)		
23	オキサジクロメホン			82	フェントエート(PAP)		
24	オキシ銅(有機銅)			83	フェントラザミド		
25	* オリサストロビン			84	フサライド		
26	カズサホス			85	ブタクロール		
27	カフェンストロール			86	ブタミホス		
28	カルタップ			87	ブプロフェジン		
29	カルバリル(NAC)			88	フルアジナム		
30	カルボフラン			89	プレチラクロール		
31	キノクラミン(ACN)			90	プロシミドン		
32	キャプタン			91	* プロチオホス		
33	クミロン			92	プロピコナゾール		
34	* グリホサート			93	プロピザミド		
35	* グルホシネート			94	プロベナゾール		
36	クロメプロップ			95	プロモブチド		
37	クロルニトロフェン(CNP)			96	ベノミル		
38	クロルピリホス			97	ペンシクロン		
39	クロロタロニル(TPN)			98	ベンゾビスクロン		
40	シアナジン			99	ベンゾフェナップ		
41	シアノホス(CYAP)			100	ベンタゾン		
42	ジウロン(DCMU)			101	ペンディメタリン		
43	ジクロベニル(DBN)			102	ベンフラカルブ		
44	ジクロルボス(DDVP)			103	ベンフルラリン(ベスロジン)		
45	* ジクワット			104	ベンフレセート		
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)			105	ホスチアゼート		
47	* ジチオカルバメート系農薬			106	マラチオン(マラソン)		
48	ジチオピル			107	メコプロップ(MCPP)		
49	シハロホップブチル			108	メソミル		
50	シマジン(CAT)			109	メタラキシル		
51	ジメタメリン			110	メチダチオン(DMTP)		
52	ジメトエート			111	メミノストロビン		
53	シメリン			112	メトリブジン		
54	ダイアジノン			113	メフェナセート		
55	ダイムロン			114	メプロニル		
56	* ダゾメット・メタム(カーバイト)及びメチルイソチオシアネート			115	モリネート		
57	チアジニル						
58	チウラム						
59	チオジカルブ						

年2

年2

* 印は委託により検査を行った項目

排水検査項目

排水検査の方法は、排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法(環境庁告示64号)および滋賀県公害防止条例施行規則による。

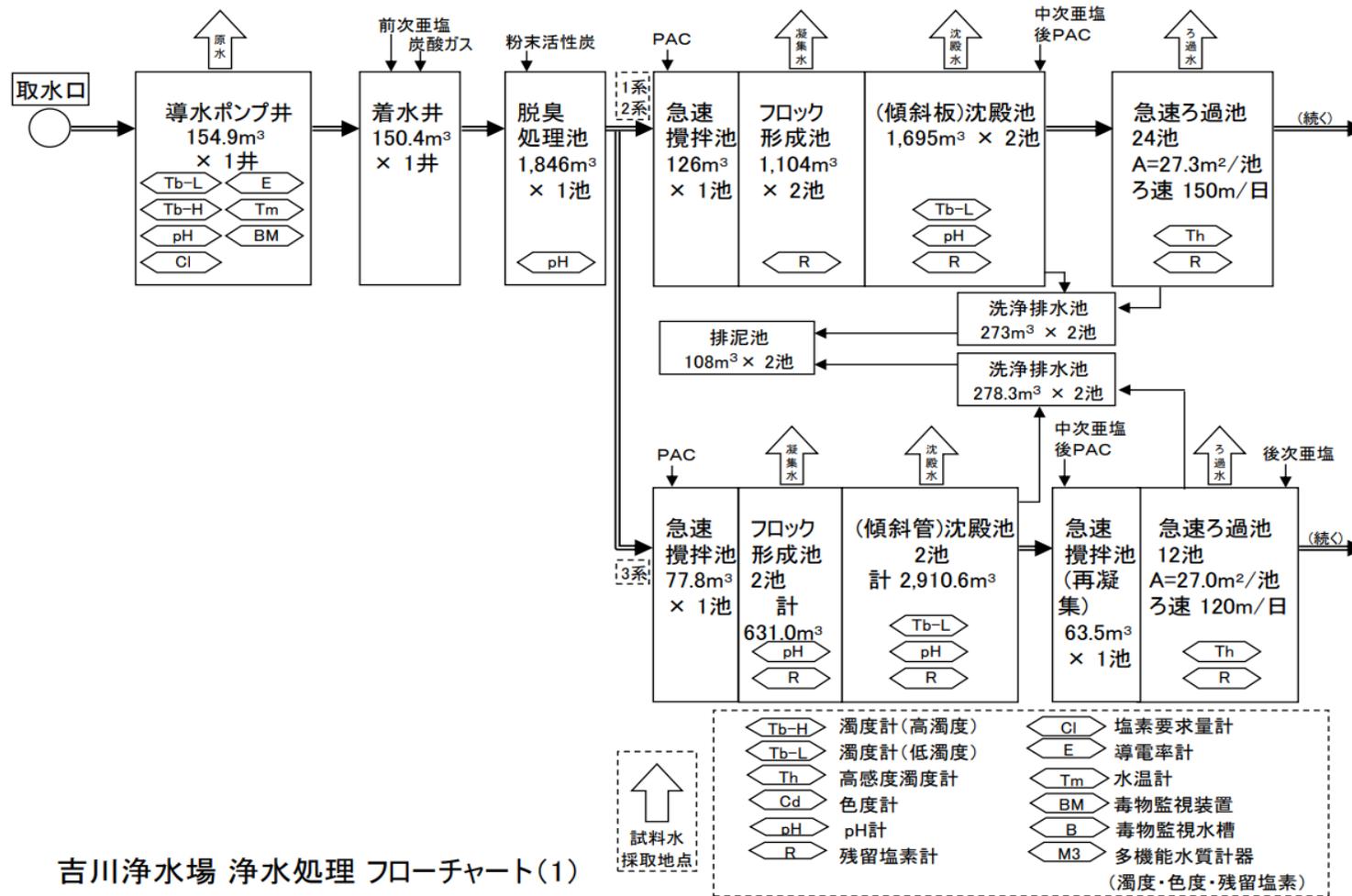
排水基準については、排水基準を定める省令および滋賀県公害防止条例施行規則による。

検査項目	検査方法	排水基準	検査頻度
カドミウム及びその化合物	ICP/MS法	0.01 mg/L 以下	年
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.1 mg/L 以下	年
有機燐化合物	固相抽出-GC/MS法	検出されないこと	年
鉛及びその化合物	ICP/MS法	0.1 mg/L 以下	年
六価クロム化合物	ICP/MS法	0.05 mg/L 以下	年
砒素及びその化合物	ICP/MS法	0.05 mg/L 以下	年
水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光度法	0.005 mg/L 以下	年
トリクロロエチレン	P&T-GC/MS法	0.1 mg/L 以下	年
テトラクロロエチレン	P&T-GC/MS法	0.1 mg/L 以下	年
ジクロロメタン	P&T-GC/MS法	0.2 mg/L 以下	年
四塩化炭素	P&T-GC/MS法	0.02 mg/L 以下	年
1,2-ジクロロエタン	P&T-GC/MS法	0.04 mg/L 以下	年
1,1-ジクロロエチレン	P&T-GC/MS法	1 mg/L 以下	年
シス-1,2-ジクロロエチレン	P&T-GC/MS法	0.4 mg/L 以下	年
1,1,1-トリクロロエタン	P&T-GC/MS法	3 mg/L 以下	年
1,1,2-トリクロロエタン	P&T-GC/MS法	0.06 mg/L 以下	年
1,3-ジクロロプロペン	P&T-GC/MS法	0.02 mg/L 以下	年
チウラム	LC/MS法	0.06 mg/L 以下	年
シマジン	固相抽出-GC/MS法	0.03 mg/L 以下	年
チオベンカルブ	固相抽出-GC/MS法	0.2 mg/L 以下	年
ベンゼン	P&T-GC/MS法	0.1 mg/L 以下	年
セレン及びその化合物	ICP/MS法	0.1 mg/L 以下	年
ほう素含有量	ICP/MS法	10 mg/L 以下	年
ふっ素含有量	イオンクロマトグラフ法	8 mg/L 以下	年
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	イオンクロマトグラフ法	100 mg/L 以下	年
1,4-ジオキサン	P&T-GC/MS法	0.5 mg/L 以下	年
水素イオン濃度	ガラス電極法	6.0~8.5	日
生物化学的酸素要求量	標準希釈法	① 40 mg/L 以下	月2
		② 50 mg/L 以下	月
化学的酸素要求量	過マンガン酸カリウム法	① 40 mg/L 以下	月2
		② 50 mg/L 以下	月
浮遊物質	ろ過法	70 mg/L 以下	月2
ノルマルヘキサン抽出物(鉱油類)	溶媒抽出法	5 mg/L 以下	年
フェノール類含有量	固相抽出-LC/MS法	1 mg/L 以下	年
銅含有量	ICP/MS法	1 mg/L 以下	年
亜鉛含有量	ICP/MS法	1 mg/L 以下	年
溶解性鉄含有量	ICP/MS法	10 mg/L 以下	年
溶解性マンガン含有量	ICP/MS法	10 mg/L 以下	年
クロム含有量	ICP/MS法	0.1 mg/L 以下	年
大腸菌群数	デソキシコール酸塩寒天培地法	3,000 個/cm ³ 以下	年
アンチモン含有量	ICP/MS法	0.05 mg/L 以下	年
窒素含有量	紫外線吸光度法	① 20 mg/L 以下	月
		② 25 mg/L 以下	月
りん含有量	ペルオキシニ硫酸カリウム分解法	① 3 mg/L 以下	月
		② 5 mg/L 以下	月

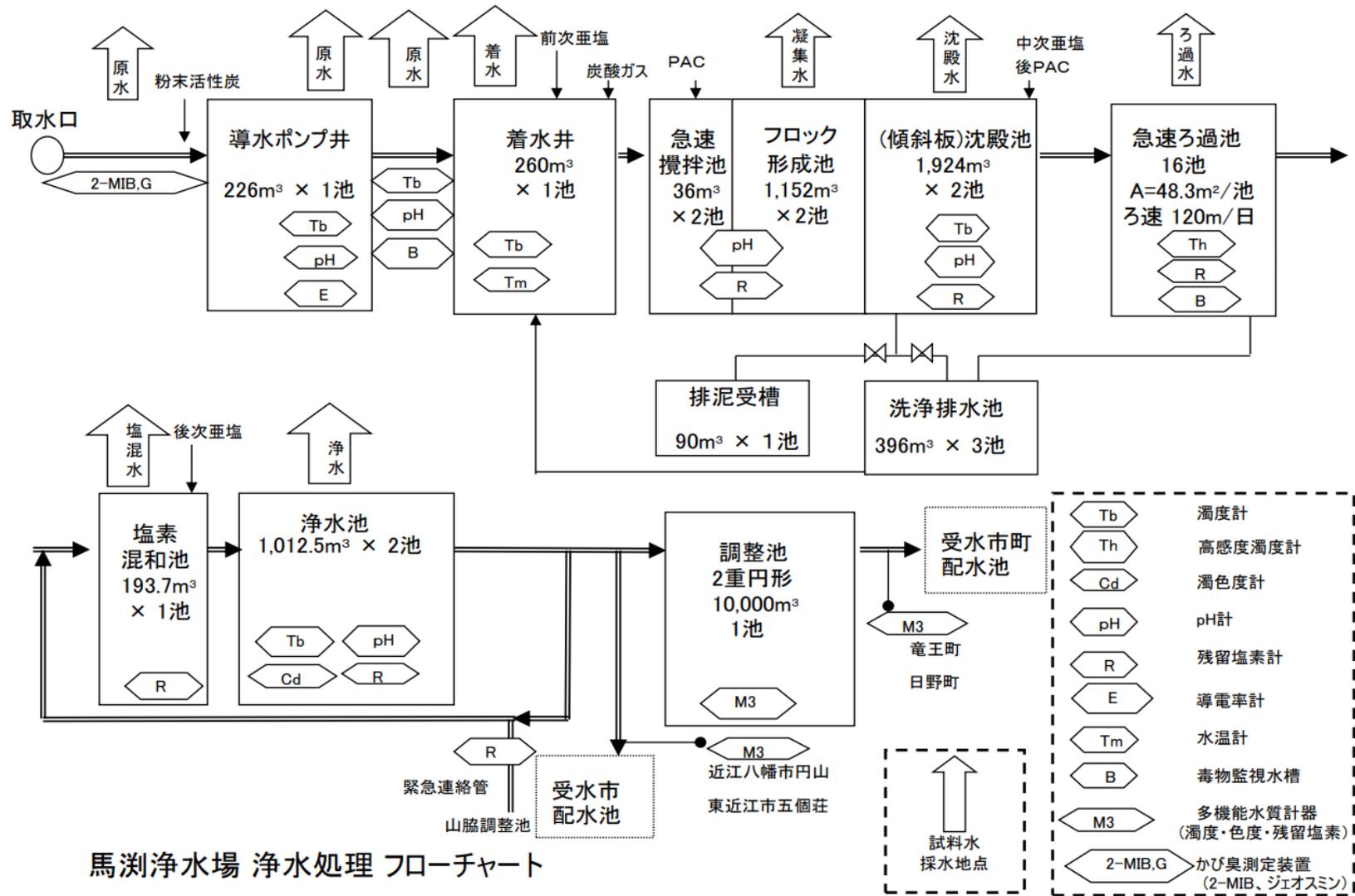
①排水量1,000m³/日以上の基準(吉川浄水場)

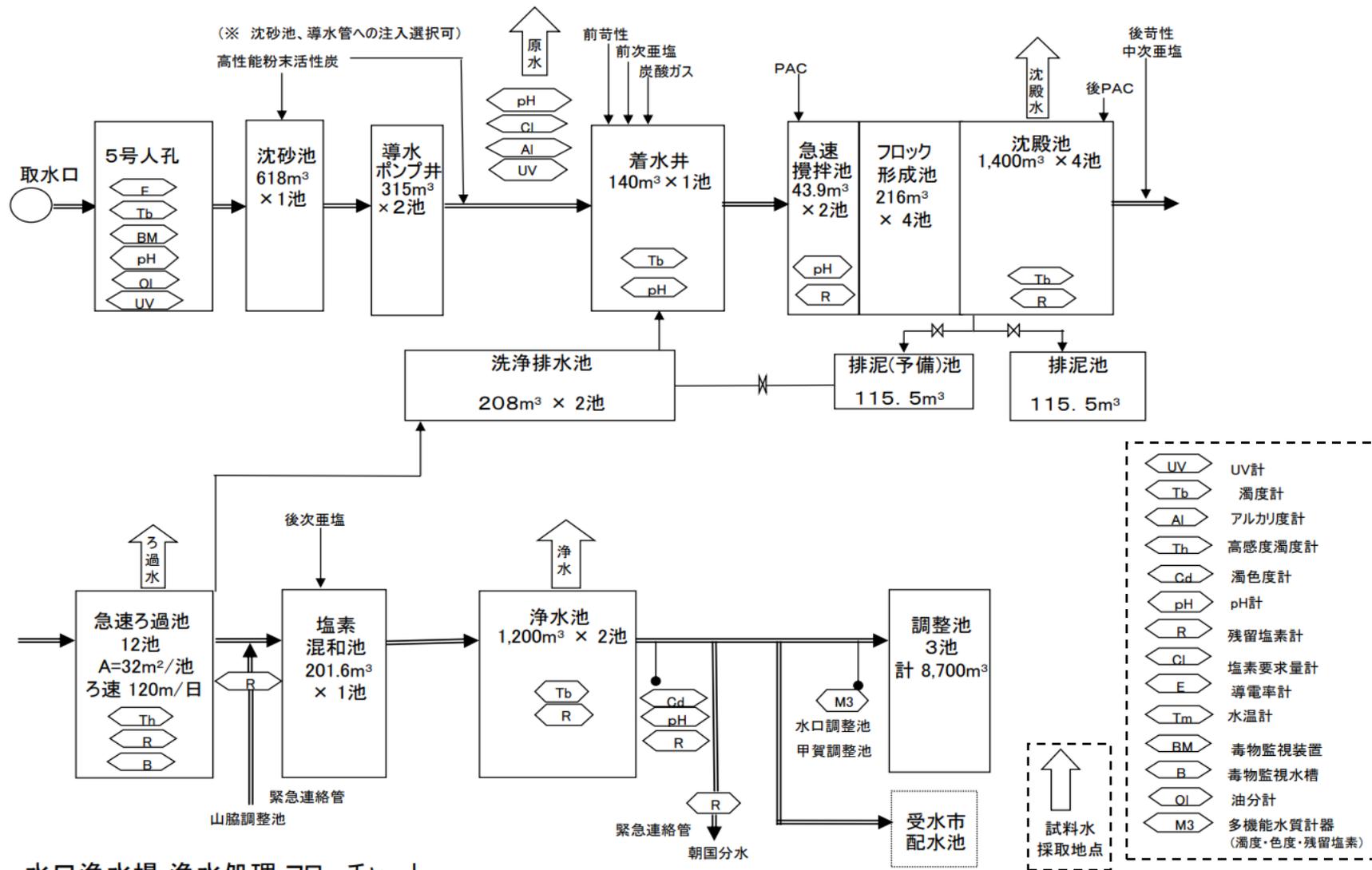
②排水量50m³/日以上1,000m³/日未満の基準(馬淵・水口浄水場)



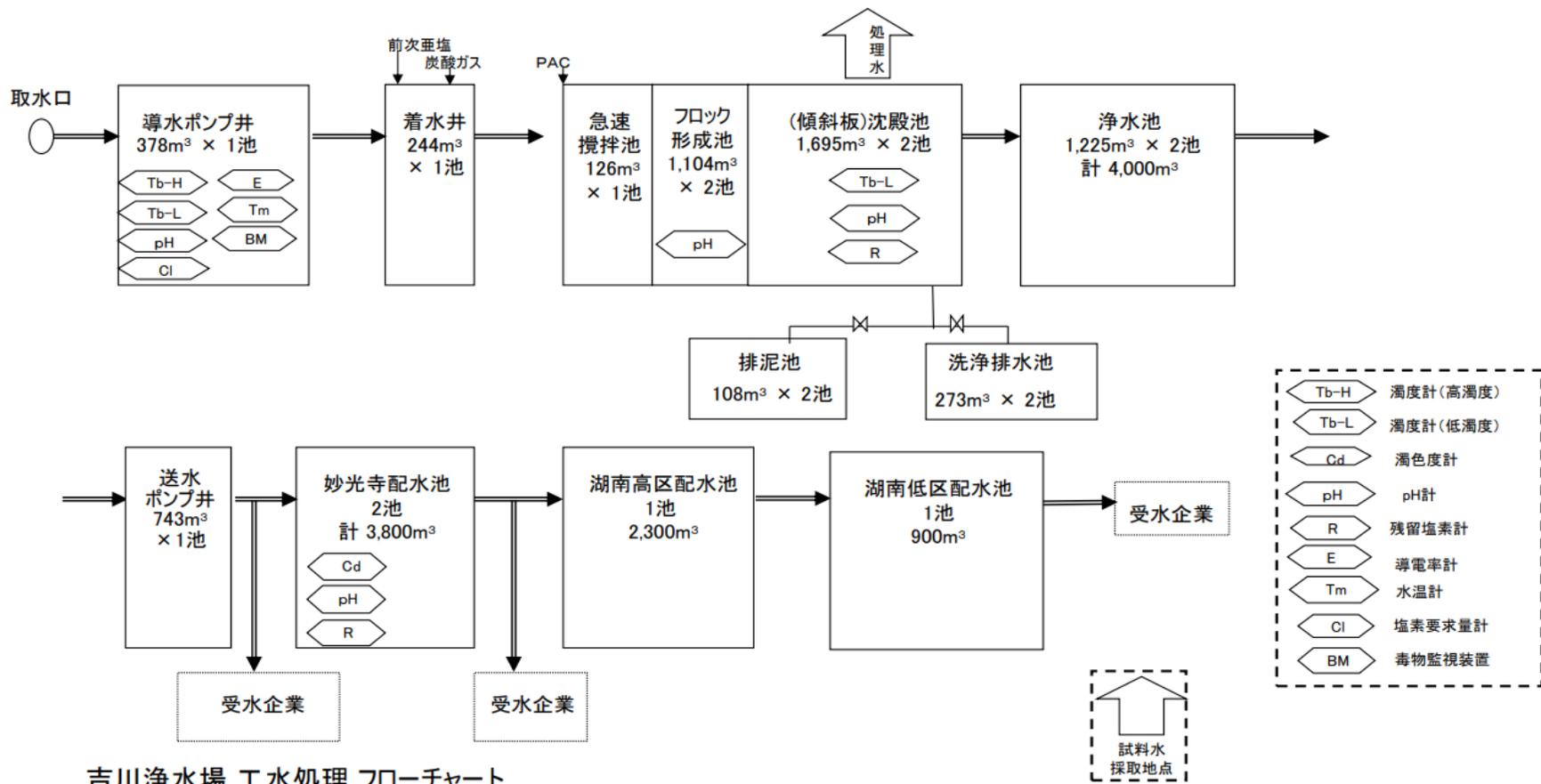


3系は7月11日から使用

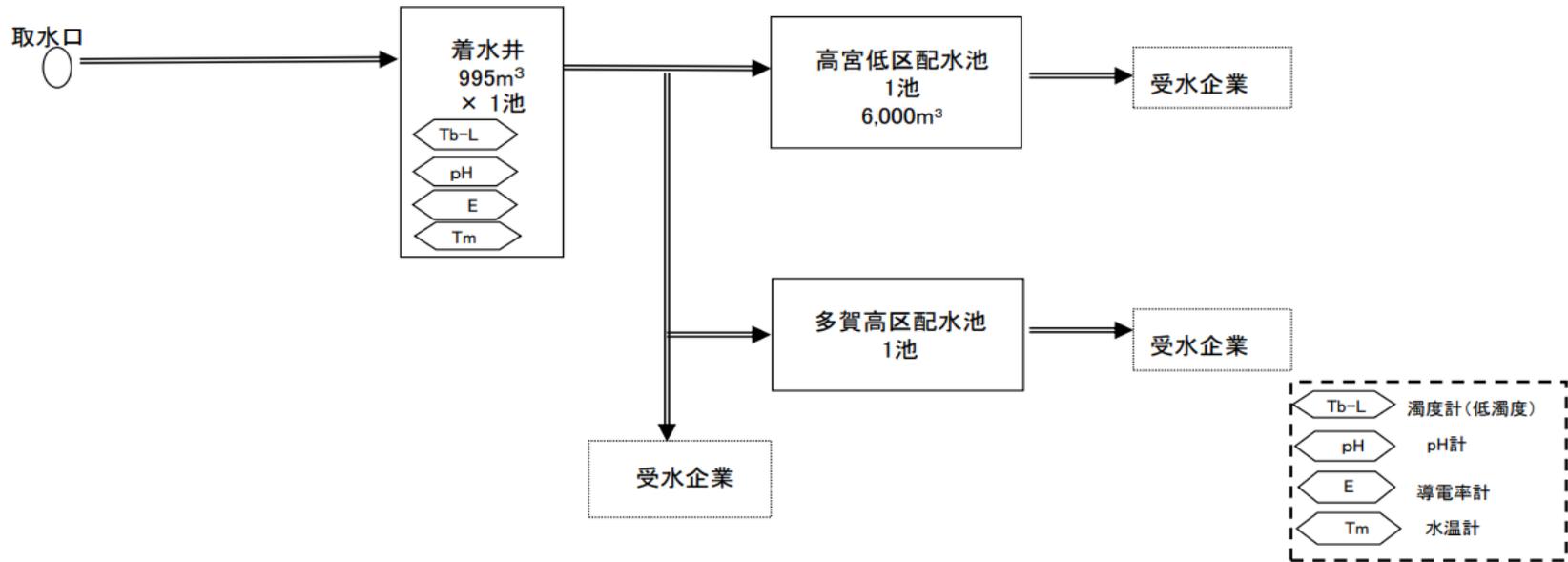




水口浄水場 浄水処理 フローチャート



吉川浄水場 工水処理 フローチャート



彦根浄水場 工水処理 フローチャート

総 説

水道用水供給水ならびに工業用水の測定頻度は、水質検査区分表に示すとおりである。
結果については、次表に示した形式でまとめた。

	浄水場	試料	維持管理毎日・毎週試験	毎月検査
上 水	吉 川 ・ 馬 淵 ・ 水 口	原水	月ごとの平均・最高・最低	各検査結果および1年間の平均・最高・最低
		沈殿水	〃	
		ろ過水	〃	
		浄水	〃	各検査結果および1年間の平均・最高・最低
		送水管末水	〃	1年間の平均・最高・最低
		排水	〃	各検査結果および1年間の平均・最高・最低
工 水	吉川 彦根	工業用水	月ごとの平均・最高・最低	各検査結果および1年間の平均・最高・最低

注 各種水質検査結果の有効数字は原則2桁とする。

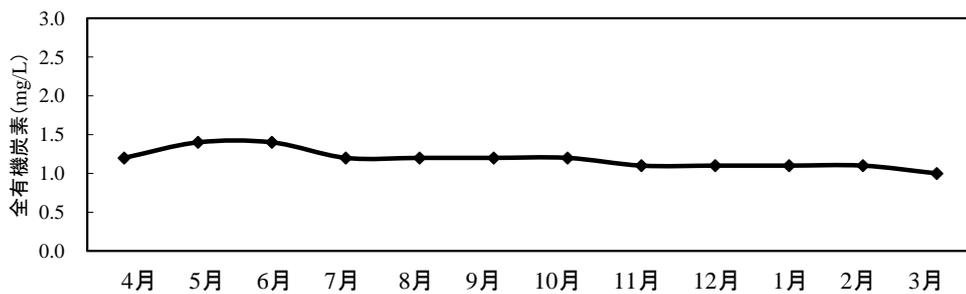
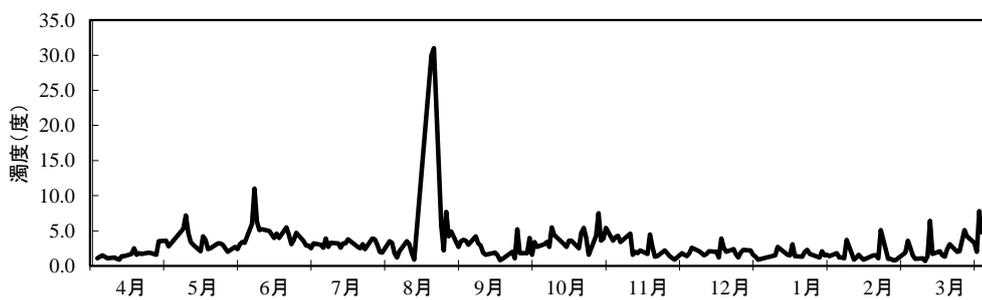
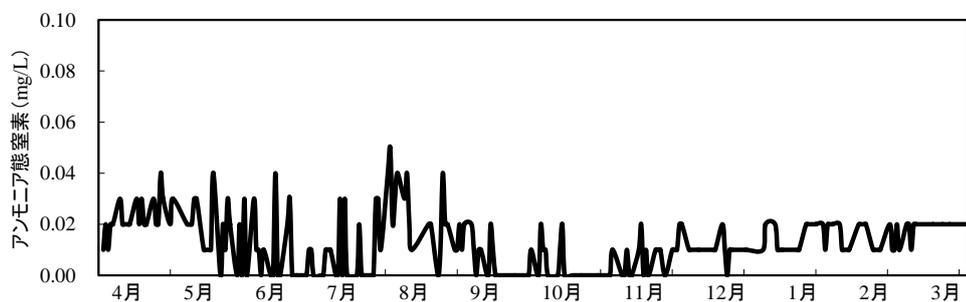
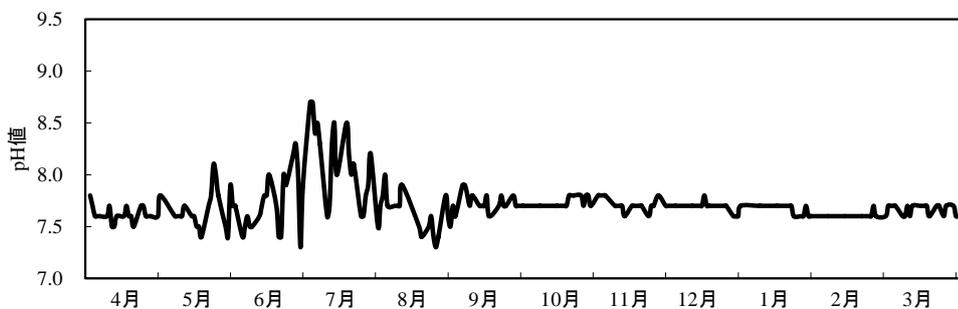
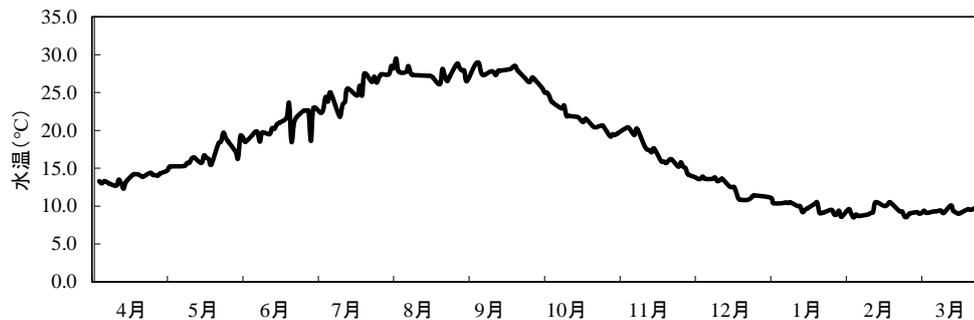
ただし、気温・水温・総アルカリ度・紫外線吸光度(260nm)の有効数字は原則3桁とする。

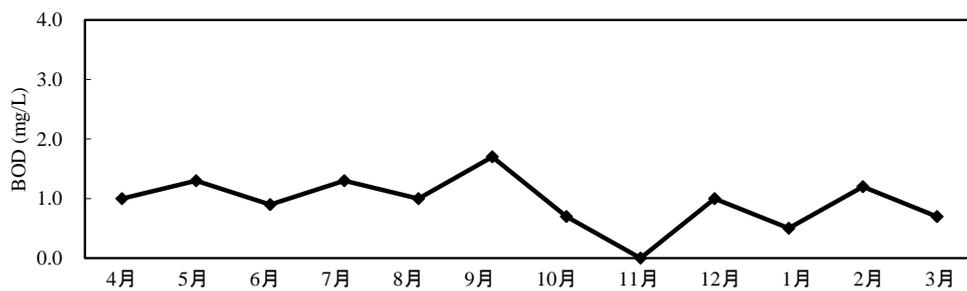
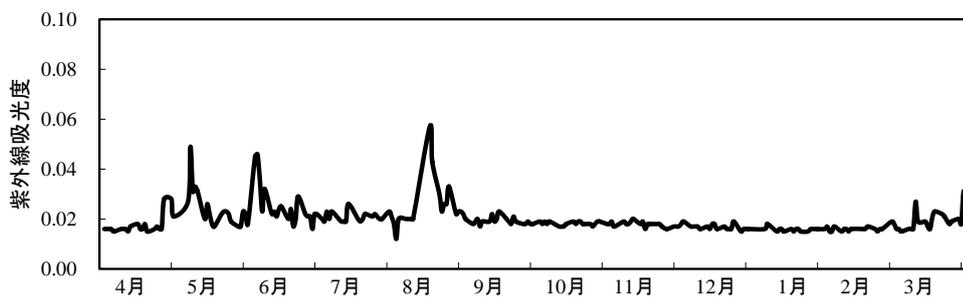
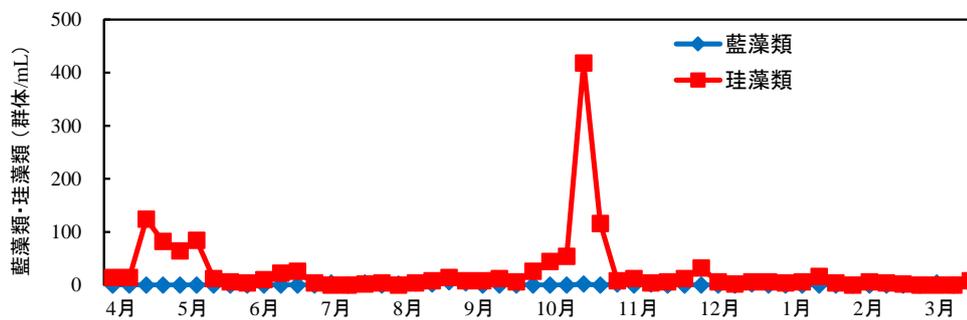
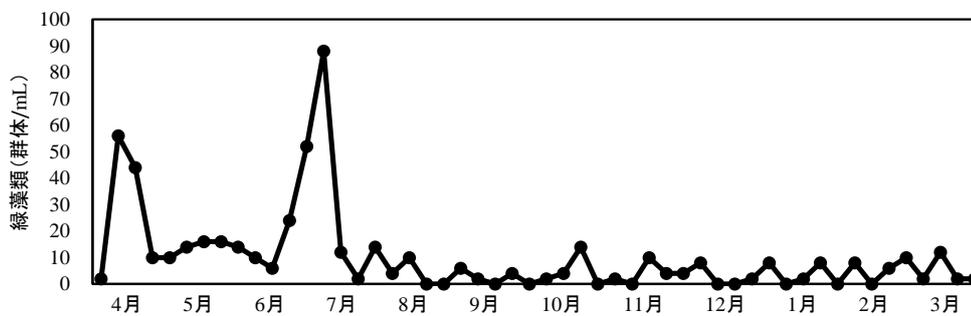
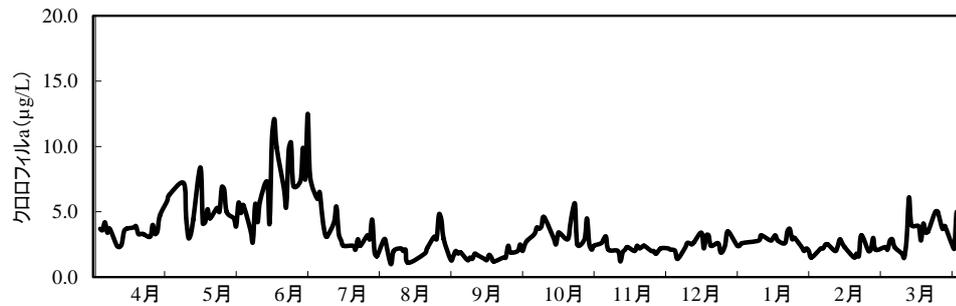
I 吉川浄水場

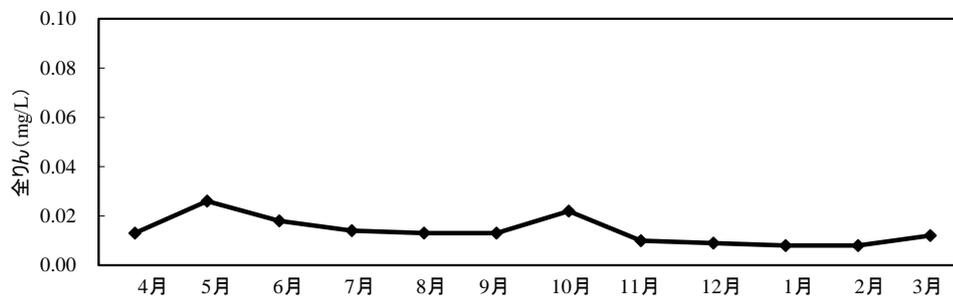
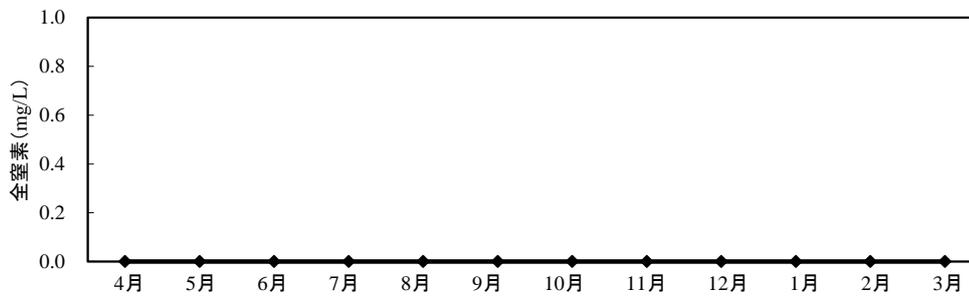
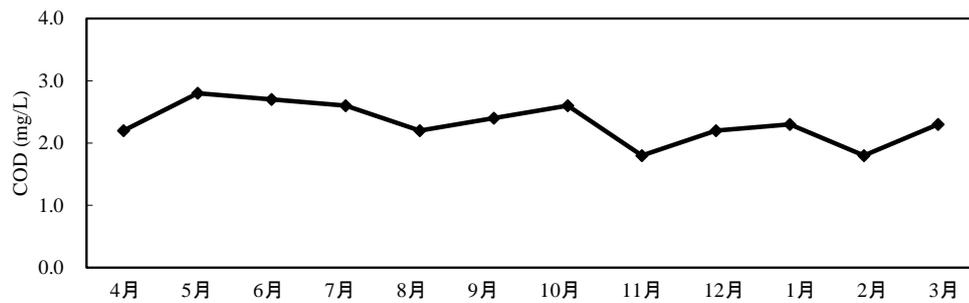
月別取水量・送水量・薬品使用量

項目 月	水道用水										排水量 (m ³)
	水量					薬品使用量					
	取水量 (m ³)	連絡管運用水量				送水量 (m ³)	次亜塩素 (L)	PAC (L)	炭酸ガス (kg)	超高性能 活性炭 (kg)	
		吉川→馬淵 (m ³)	吉川←馬淵 (m ³)	吉川→水口 (m ³)	吉川←水口 (m ³)						
4月	1,741,810	9,061	109,027	6,140	32,617	1,584,905	19,442	34,717	1,973	4	150,869
5月	1,799,330	5,287	121,030	18,427	19,945	1,606,076	21,251	39,275	1,586	1,256	151,065
6月	1,745,766	2,852	140,016	7,054	33,094	1,563,776	22,109	41,761	2,208	1,958	144,360
7月	1,852,070	4,694	158,172	19,184	27,234	1,685,039	26,040	37,988	6,360	926	168,812
8月	2,011,310	112,507	27,426	29,580	15,417	1,873,808	23,527	53,719	5,528	17,233	172,907
9月	1,747,490	34,534	92,445	15,587	24,691	1,613,228	19,152	38,554	7,952	11,600	160,542
10月	1,791,370	12,878	127,432	28,899	14,362	1,663,716	17,976	37,592	8,285	2,749	168,200
11月	1,810,550	11,759	119,912	37,422	8,142	1,686,495	19,906	34,870	5,396	0	158,928
12月	1,917,670	17,399	114,072	10,240	33,301	1,785,497	17,576	35,787	2,838	0	152,443
1月	2,072,060	105,388	49,503	8,768	35,591	1,928,238	16,812	36,426	1,504	0	133,310
2月	1,821,940	35,856	86,785	17,214	21,809	1,683,993	14,647	33,177	3,098	31	134,054
3月	1,873,360	4,531	118,874	39,714	1,532	1,744,415	16,930	37,559	4,421	51	129,195
合計	22,184,726	356,746	1,264,694	238,229	267,735	20,419,186	235,368	461,425	51,149	35,808	1,824,685
月平均	1,848,727	29,729	105,391	19,852	22,311	1,701,599	19,614	38,452	4,262	2,984	152,057
日平均	60,614	975	3,455	651	732	55,790	643	1,261	140	98	4,985

吉川浄水場 原水の水質状況グラフ







1 定期水質検査結果

(1) 毎日検査結果 送水管末水

月	地点	草津市(笠山)			守山市(石田)			湖南市(雨山)			湖南市(朝国)		
	項目	色度	濁度	残留塩素									
	単位	度	度	mg/L									
	基準値	5	2		5	2		5	2		5	2	
回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
4月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
	最高	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5
5月	平均	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
6月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
7月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
8月	平均	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.3	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
9月	平均	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.3	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5
10月	平均	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5
11月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
12月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
1月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
2月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
3月	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
令和5年度	平均	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.3	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5

* 自動水質計器にて測定。

(2) 毎月検査結果

① 送水管末水

地点名 項目	単位	基準値	調整池			草津市(笠山)			守山市(石田)			栗東市			野洲市(田中山)			湖南市(雨山)			湖南市(朝国)		
			平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
水温	℃	-	17.0	28.2	8.9	18.1	26.7	10.8	19.0	29.5	10.2	17.9	28.5	8.9	17.3	28.3	8.6	18.0	28.4	9.0	18.9	31.7	8.0
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	陰性			陰性			陰性			陰性			陰性			陰性			陰性		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	-	-	-	0.06	0.12	<0.02	0.04	0.09	<0.02	0.04	0.10	<0.02	0.04	0.13	<0.02	0.04	0.15	<0.02	0.16	0.48	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	-	-	-	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.13	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	-	-	-	0.013	0.024	0.008	0.006	0.009	0.004	0.006	0.009	0.004	0.005	0.008	0.003	0.008	0.018	0.004	0.008	0.014	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.005	0.007	<0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001
臭素酸	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	0.023	0.035	0.015	0.013	0.016	0.010	0.013	0.016	0.010	0.011	0.014	0.007	0.015	0.027	0.009	0.015	0.020	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	0.004	0.007	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.009	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.006	0.004
ブromホルム	mg/L	0.09	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	-	-	-	0.06	0.09	0.04	0.06	0.09	0.04	0.06	0.08	0.04	0.06	0.09	0.02	0.06	0.09	0.02	<0.02	0.08	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	-	-	-	8.5	8.7	8.3	8.3	8.7	8.1	8.3	8.8	8.1	8.5	9.4	8.1	8.3	8.8	8.1	8.2	8.6	7.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	13	14	12	13	13	12	13	14	12	13	14	12	13	15	12	13	14	12	13	14	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	-	-	-	40	41	39	38	39	38	38	39	38	38	39	37	39	40	37	39	40	38
蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	85	66	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6
pH値	-	5.8-8.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5											

② 浄水1・2系

採水月日	単位	基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
水 温	℃	-	13.9	15.5	22.4	21.4	28.2	28.8	25.4	20.1	13.9	9.7	8.8	8.9	18.1	28.8	8.8
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.09	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.11	0.14	0.05	0.14	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.008	0.007	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001
臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.007	0.014	0.015	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.007	0.007	0.010	0.015	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.09	0.06	0.07	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.09	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.6	7.8	8.3	8.2	8.0	9.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.4	8.3	9.2	7.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	13	13	13	13	12	14	13	12	12	12	12	13	13	14	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	36	37	39	37	38	38	38	38	38	39	39	38	39	36
蒸発残留物	mg/L	500	69	71	76	80	78	83	69	67	71	67	63	66	72	83	63
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6
pH値	-	5.8-8.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6
総アルカリ度	mg/L	-	34.4	27.2	31.1	33.0	31.2	31.3	31.6	32.4	32.4	32.3	32.1	32.2	31.8	34.4	27.2
溶性ケイ酸	mg/L	-	2.3	2.2	1.9	2.2	2.6	3.6	1.6	<0.5	<0.5	1.2	1.7	2.3	1.8	3.6	<0.5
硫酸イオン	mg/L	-	6.4	6.1	6.2	5.5	6.0	6.5	6.0	5.8	5.8	5.8	6.4	6.4	6.1	6.5	5.5

③ 浄水3系

採水月日	単位	基準値			7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
水 温	℃	-			21.1	27.4	28.6	25.3	20.0	13.8	9.7	8.8	8.9	18.2	28.6	8.8
一般細菌	個/mL	100			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.11	0.13	0.04	0.13	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	<0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6			0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06			0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.012	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002
ブロモホルム	mg/L	0.09			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.05	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.10	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			8.4	8.1	9.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.3	8.3	9.2	8.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200			12	12	14	13	12	12	12	12	13	12	14	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			40	39	39	39	39	38	38	39	39	39	40	38
蒸発残留物	mg/L	500			86	82	87	72	67	65	64	63	66	72	87	63
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001			0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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	mg/L	0.00001			0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3			0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6
pH値	-	5.8-8.6			7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4
味	-	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-			0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
総アルカリ度	mg/L	-			34.1	31.4	32.5	32.3	32.9	32.8	32.6	32.3	32.2	32.6	34.1	31.4
溶性ケイ酸	mg/L	-			2.3	2.9	3.8	1.6	<0.5	<0.5	1.1	1.7	2.3	1.7	3.8	<0.5
硫酸イオン	mg/L	-			5.6	5.9	6.4	6.0	5.8	5.8	5.8	6.3	6.3	6.0	6.4	5.6

④ 原水

採水月日	単位	基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低	
気温	°C	-	10.9	15.9	22.8	27.4	28.6	28.4	20.6	19.8	13.4	3.1	6.8	8.2	17.2	28.6	3.1	
水温	°C	-	14.2	15.7	23.6	21.8	27.4	28.9	25.0	20.2	13.8	10.0	9.0	9.0	18.2	28.9	9.0	
一般細菌	個/mL	100	10	260	600	360	140	270	150	98	38	120	36	42	177	600	10	
大腸菌	MPN/100mL	不検出	<1.8	23	4.0	7.8	2.0	<1.8	1.8	6.8	6.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.4	23	<1.8	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14	0.12	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.12	0.14	0.07	0.14	0.03	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	<0.08	0.10	<0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.16	0.09	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.07	0.06	0.16	0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08	0.23	0.19	0.13	0.10	0.12	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.13	0.11	0.23	0.06	
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.8	7.1	7.2	7.1	7.0	8.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	8.0	7.0	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.013	0.018	0.045	0.043	0.032	0.025	0.009	0.007	0.006	0.007	<0.005	0.010	0.018	0.045	<0.005	
塩化物イオン	mg/L	200	10	9.0	9.2	9.0	8.8	10	9.1	9.4	9.5	9.1	9.5	9.8	9.4	10	8.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	37	37	38	37	38	38	38	38	38	39	39	38	39	37	
蒸発残留物	mg/L	500	66	73	70	76	73	78	72	65	68	68	67	66	70	78	65	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.0	
pH値	-	5.8-8.6	7.7	7.6	8.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	8.3	7.5	
臭気	-	異常でないこと	藻臭	土臭	青草臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	度	5	2.4	6.4	4.1	4.9	3.3	3.3	6.5	2.1	2.1	2.1	1.7	2.4	3.4	6.5	1.7	
濁度	度	2	1.4	6.8	4.0	3.7	2.7	3.0	8.1	1.6	1.6	2.2	1.4	2.8	3.3	8.1	1.4	
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	
総アルカリ度	mg/L	-	36.3	31.8	34.0	34.3	34.1	33.5	34.3	34.6	34.7	34.4	34.6	34.4	34.3	36.3	31.8	
溶存酸素	mg/L	-	9.2	9.3	8.9	7.0	7.1	6.7	8.3	8.4	9.9	11	11	11	9.0	11	6.7	
化学的酸素要求量	mg/L	-	2.2	2.8	2.7	2.6	2.2	2.4	2.6	1.8	2.2	2.3	1.8	2.3	2.3	2.8	1.8	
生物学的酸素要求量	mg/L	-	1.0	1.3	0.9	1.3	1.0	1.7	0.7	<0.5	1.0	0.5	1.2	0.7	0.9	1.7	<0.5	
浮遊物質量	mg/L	-	2.4	4.4	4.0	3.0	1.8	1.9	1.6	1.0	1.5	1.6	1.1	2.7	2.3	4.4	1.0	
溶性ケイ酸	mg/L	-	2.7	1.7	2.1	2.3	2.5	3.7	1.5	0.5	<0.5	1.4	1.8	2.5	1.9	3.7	<0.5	
硫酸イオン	mg/L	-	6.2	5.6	5.7	5.3	5.6	5.9	5.6	5.5	5.5	5.5	6.2	6.0	5.7	6.2	5.3	
全窒素	mg/L	-	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	
全りん	mg/L	-	0.013	0.026	0.018	0.014	0.013	0.013	0.022	0.010	0.009	0.008	0.008	0.012	0.014	0.026	0.008	

(3) 水質管理目標設定項目検査

① 送水管末水 湖南省(雨山)

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.007	0.003	0.004	<0.002	0.004	0.007	<0.002
残留塩素	mg/L	1	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	37	36	39	39	38	39	36
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/L	20	2.7	2.2	2.9	4.4	3.1	4.4	2.2
蒸発残留物	mg/L	30-200	76	82	69	74	75	82	69
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5	-1.4	-1.6
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0	0

② 浄水1・2系

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	0.01	<0.01	-	-	<0.01	0.01	<0.01
残留塩素	mg/L	1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	37	38	38	38	38	37
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/L	20	2.7	2.0	3.4	3.7	3.0	3.7	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.2	0.7	1.3	1.5	1.2	1.5	0.7
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	72	78	68	68	72	78	68
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.3	-1.5	-1.7	-1.5	-1.3	-1.7
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.08	0.05	0.03	0.06	0.08	0.03
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

② 浄水1・2系 農薬検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	5月23日		6月22日		平均	最高	最低
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値			
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5	MCPA	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニコホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
10	アミトラス	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
11	アラクロー	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
13	イソフェンホス	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
16	* イブフェンカルバゾン	0.002	0.0002	0.01	<0.0002	0.00	<0.0002	0.0002	<0.0002
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	* イミノクタジン	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
19	インダナファン	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	* エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシジン銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	* オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストール	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノキサミン(ACN)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	* グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
35	* グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00	<0.000001	<0.000001	<0.000001
38	クロルピリホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
42	ジクロロ(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルホス(DDVP)	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
45	* ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホト(エチルチオメト)	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
47	* ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジチオピル	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
49	シハロホップチル	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
51	ジメタトリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジン	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008	<0.008
56	* ダクシムト・メタム(カーバイド)及びメチルイソチチアネート 目録番号010001(ピラゾリンチオキサネート)として	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオフェネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	* テフリルトリオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
65	トリクロルホス(DEP)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
66	トリシクラーゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
70	ピバロホス	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラジキソフェン	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
73	ピラゾリンチオ(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピリヂチオチオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピリヂチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾ	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
85	フタクロー	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	フタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	フレチラクロー	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	フロシミン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	* フロチオホス	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
92	フロヒノゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	フロヒザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	フロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	フロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンジクロ	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロ	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
100	ベンダゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンチラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.						

③ 浄水3系

項 目	単位	目標値	採 水 月 日			平均	最高	最低
			8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	mg/L	1	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	37	39	39	38	39	37
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/L	20	2.0	2.4	3.5	2.6	3.5	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	0.7	1.1	1.6	1.1	1.6	0.7
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	81	67	71	73	81	67
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.3	-1.4	-1.6	-1.4	-1.3	-1.6
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.08	0.05	0.03	0.05	0.08	0.03
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

③ 浄水3系 農薬検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	6月22日	
					検査結果 (mg/L)	検出 指標値
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05			<0.0005	0.00
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08			<0.0008	0.00
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02			<0.0002	0.00
4	EPN	0.004			<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005			<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9			<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006			<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01			<0.0001	0.00
9	アニロホス	0.003			<0.00003	0.00
10	アミトラズ	0.006			<0.00006	0.00
11	アラクロー	0.03			<0.0003	0.00
12	イソキサチオン	0.005			<0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001			<0.00001	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01			<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3			<0.003	0.00
16	* イブフェンカルバゾン	0.002			<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09			<0.0009	0.00
18	* イミクタジン	0.006			<0.00006	0.00
19	インダノファン	0.009			<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03			<0.0003	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08			<0.0008	0.00
22	* エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01			<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02			<0.0002	0.00
24	オキシシメ(有機銅)	0.03			<0.0003	0.00
25	* オリサストロピン	0.1			<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006			<0.000006	0.00
27	カフェンストロール	0.008			<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08			<0.0008	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02			<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003			<0.000003	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005			<0.00005	0.00
32	キャブタン	0.3			<0.003	0.00
33	クミロン	0.03			<0.0003	0.00
34	* グリホサート	2			<0.02	0.00
35	* グルホシネート	0.02			<0.0002	0.00
36	クロメプロップ	0.02			<0.0002	0.00
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001			<0.000001	0.00
38	クロルピリホス	0.003			<0.00003	0.00
39	クロロタロニル(TPN)	0.05			<0.0005	0.00
40	シアナジン	0.001			<0.00001	0.00
41	シアノホス(CYAP)	0.003			<0.00003	0.00
42	ジウロン(DCMU)	0.02			<0.0002	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	0.03			<0.0003	0.00
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008			<0.00008	0.00
45	* ジクワット	0.01			<0.0001	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004			<0.00004	0.00
47	* ジチオカルバメート系農薬	0.005			<0.00005	0.00
48	ジチオピル	0.009			<0.00009	0.00
49	シハロホップチル	0.006			<0.00006	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003			<0.00003	0.00
51	ジメタメトリン	0.02			<0.0002	0.00
52	ジメエート	0.05			<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03			<0.0003	0.00
54	ダイアジニン	0.003			<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8			<0.008	0.00
56	* ダズメトメタム(カーバイト)及びメチルイソチオシアネート (登録商標名はメチルイソチオシアネートとして)	0.01			<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1			<0.001	0.00
58	チウラム	0.02			<0.0002	0.00
59	チオジカルブ	0.08			<0.0008	0.00
60	チオファネートメチル	0.3			<0.003	0.00
61	チオベンカルブ	0.02			<0.0002	0.00
62	* テフリトリオン	0.002			<0.00002	0.00
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02			<0.0002	0.00
64	トリクロピル	0.006			<0.00006	0.00
65	トリクロルホス(DEP)	0.005			<0.00005	0.00
66	トリシクラーゾール	0.1			<0.001	0.00
67	ドリフルラリン	0.06			<0.0006	0.00
68	ナプロバミド	0.03			<0.0003	0.00
69	* バラコート	0.005			<0.00005	0.00
70	ビペロホス	0.0009			<0.000009	0.00
71	ピラクローニル	0.01			<0.0001	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004			<0.00004	0.00
73	ピラリネート(ピラゾレート)	0.02			<0.0002	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002			<0.00002	0.00
75	ピリプロカルブ	0.02			<0.0002	0.00
76	ピロキノ	0.05			<0.0005	0.00
77	フィプロニル	0.0005			<0.000005	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01			<0.0001	0.00
79	フェニプロカルブ(BPMC)	0.03			<0.0003	0.00
80	フェリムゾン	0.05			<0.0005	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006			<0.00006	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007			<0.00007	0.00
83	フェントラザミド	0.01			<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1			<0.001	0.00
85	フタクロー	0.03			<0.0003	0.00
86	フタミホス	0.02			<0.0002	0.00
87	フプロフェジン	0.02			<0.0002	0.00
88	フルアジナム	0.03			<0.0003	0.00
89	フレチラクロー	0.05			<0.0005	0.00
90	フロシド	0.09			<0.0009	0.00
91	* フロチオホス	0.007			<0.00007	0.00
92	フロビコナゾール	0.05			<0.0005	0.00
93	フロビザミド	0.05			<0.0005	0.00
94	フロベナゾール	0.03			<0.0003	0.00
95	フロモブチド	0.1			<0.001	0.00
96	ベノミル	0.02			<0.0002	0.00
97	ベンシクロ	0.1			<0.001	0.00
98	ベンゾビシクロ	0.09			<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005			<0.00005	0.00
100	ベンタゾン	0.2			<0.002	0.00
101	ベンチメタリン	0.3			<0.003	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02			<0.0002	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01			<0.0001	0.00
104	ベンフレセート	0.07			<0.0007	0.00
105	ホスチアセート	0.005			<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラゾン)	0.7			<0.007	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05			<0.0005	0.00
108	メゾミル	0.03			<0.0003	0.00
109	メタラキシル	0.2			<0.002	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004			<0.00004	0.00
111	メトミストロピン	0.04			<0.0004	0.00
112	メトリブジン	0.03			<0.0003	0.00
113	メフェナセート	0.02			<0.0002	0.00
114	メプロニル	0.1			<0.001	0.00
115	モリホート	0.005			<0.00005	0.00
	農薬類					<0.01

*印は委託により検査を行った項目

④ 原水

項 目	単 位	目 標 値	採 水 月 日				平 均	最 高	最 低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	0.41	0.05	-	-	0.23	0.41	0.05
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	37	36	38	39	38	39	36
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.023	0.010	0.012	0.009	0.014	0.023	0.009
遊離炭酸	mg/L	20	1.1	1.9	2.4	2.4	2.0	2.4	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	3.4	2.9	3.2	3.0	3.1	3.4	2.9
臭気強度(TON)		3	3	5	3	<3	<3	5	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	71	72	66	70	70	72	66
濁度	度	1	3.4	2.5	3.2	1.5	2.7	3.4	1.5
pH値		7.5	8.0	7.6	7.7	7.6	7.7	8.0	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1	-0.9	-1.2	-1.2	-1.4	-1.2	-0.9	-1.4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.08	0.06	0.07	0.04	0.06	0.08	0.04
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	0.000006	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

④ 原水 農薬検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	5月23日		8月22日		平均	最高	最低
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値			
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5	MCPA	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アエロホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
10	アミトラス	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
13	イソフェンホス	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
16	*イソフェンカルバゾン	0.002	0.0004	0.02	<0.0002	0.00	0.0002	0.0004	<0.0002
17	イブペンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	*イミノクダジン	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
19	インダノファン	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	*エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシリン(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	*オリサトロピン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
27	カフェエトロール	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボラン	0.0003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
32	キャプタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	*グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
35	*グリホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00	<0.000001	<0.000001	<0.000001
38	クロルピリホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
39	クロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルホス(DVPP)	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
45	*ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホト(エチルチオメトン)	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
47	*ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジチオピル	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
49	シハロホップブチル	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
51	ジメタトリリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008	<0.008
56	*ダクシメト・タム(カーバイド)及びメチルイソチオシアネート 目標値0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	デアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオシカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	*テフリルトリオン	0.002	0.00075	0.38	0.00010	0.05	0.00043	0.00075	0.00010
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
65	トリクロルホス(DEP)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
66	トリシカラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロハミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	*バラコート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
70	ピベロホス	0.0009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
71	ピラクニル	0.01	<0.0001	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.0001	<0.0001
72	ピラジキフェン	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェンブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブフロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	ブレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシメドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	*プロチオホス	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
92	プロヒコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
96	ペノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンジクロロ	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンジピタロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンプレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00	&		

(4) 維持管理毎日試験結果

① 原水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
気温 (°C)	240	平均	13.9	17.4	22.4	27.0	28.5	26.6	18.5	14.2	9.1	6.3	7.7	7.7	16.6
		最高	18.1	21.1	26.9	29.2	29.8	29.1	22.2	22.1	13.4	10.8	13.9	13.9	29.8
		最低	9.4	12.6	18.8	24.5	27.2	24.1	15.6	9.9	3.8	1.4	3.8	3.8	1.4
水温 (°C)	240	平均	13.6	16.8	20.6	25.0	27.7	27.6	22.0	17.6	12.7	9.9	9.3	9.3	17.7
		最高	14.4	19.7	23.6	27.5	29.5	28.9	25.6	20.4	14.2	11.1	10.5	10.5	29.5
		最低	12.3	14.7	18.5	21.8	26.1	26.4	19.2	15.0	10.8	8.9	8.5	8.5	8.5
色度 (度)	240	平均	2.6	4.6	5.0	4.0	5.0	2.8	3.7	2.4	1.9	1.7	1.7	1.7	3.1
		最高	5.1	12	10	5.7	15	5.7	6.4	4.0	2.8	2.6	3.0	3.0	15
		最低	1.8	2.6	3.0	2.4	2.2	1.5	2.3	1.4	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9
濁度 (度)	240	平均	1.6	3.4	4.5	3.0	6.2	2.4	3.9	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	2.9
		最高	3.5	7.2	11	3.9	31	5.2	7.5	4.6	3.9	3.1	5.1	5.1	31
		最低	0.9	2.0	2.5	1.9	0.9	0.8	1.6	0.9	0.9	1.2	0.8	0.8	0.8
pH 値	240	平均	7.6	7.7	7.7	8.1	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
		最高	7.8	8.1	8.3	8.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.7
		最低	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	240	平均	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
		最高	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05
		最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
総アルカリ度 (mg/L)	240	平均	35.2	33.7	33.5	34.4	32.9	33.9	34.9	34.6	34.8	35.2	34.8	34.8	34.4
		最高	37.6	34.7	35.2	35.5	34.2	34.6	37.8	34.9	35.2	36.2	35.5	35.5	37.8
		最低	33.2	31.8	30.4	33.4	28.2	32.2	34.3	34.1	34.4	34.4	34.3	34.3	28.2
クロロフィル-a (μg/L)	240	平均	3.5	5.2	7.3	2.9	2.3	1.8	3.4	2.1	2.6	2.5	2.3	2.3	3.2
		最高	4.7	8.4	12.5	5.4	4.8	2.8	5.6	3.1	3.5	3.7	3.2	3.2	13
		最低	2.3	3.0	2.7	1.6	1.0	1.2	2.1	1.2	1.4	0.0	1.5	1.5	0.0
紫外線吸光度 (260nm)	240	平均	0.017	0.024	0.025	0.021	0.025	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.019
		最高	0.028	0.049	0.046	0.026	0.057	0.023	0.019	0.020	0.019	0.018	0.019	0.019	0.057
		最低	0.015	0.017	0.016	0.019	0.012	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.012
臭気 ()内は検出率	240	藻臭	2	3	2	3		1	7	6	13	12	10	19	78 (33%)
		かび臭			1	2	13	10							26 (11%)
		生ぐさ臭	1	3											4 (2%)
		土臭	12	12	13	14	4	8	12	14	6	6	5	1	107 (45%)
		なし その他	5	2	6	1	2	1	2	1	1	1	4		0 (0%) 25 (10%)

② 沈殿水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
色度(1系) (度)	223	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	<0.5	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色度(2系) (度)	215	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5
		最高	<0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色度(3系) (度)	172	平均	-	-	-	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	-	-	-	1.4	1.3	1.0	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
		最低	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(1系) (度)	223	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(2系) (度)	215	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1
		最高	0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	1.0	<0.1	-
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度(3系) (度)	172	平均	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
		最低	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値(1/2系)	240	平均	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
		最高	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
		最低	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
pH 値(3系)	172	平均	-	-	-	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
		最高	-	-	-	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		最低	-	-	-	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
遊離残留塩素(1系) (mg/L)	223	平均	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
		最高	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素(2系) (mg/L)	215	平均	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	-	<0.1
		最高	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	-	0.3
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素(3系) (mg/L)	172	平均	-	-	-	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		最高	-	-	-	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
		最低	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
総アルカリ度(1/2系) (mg/L)	240	平均	32.6	30.7	30.2	31.7	29.4	31.1	31.7	31.8	32.0	32.5	32.0	32.0	31.5
		最高	35.0	31.9	32.3	32.7	31.4	31.6	32.4	32.2	32.4	33.6	32.8	32.8	35.0
		最低	31.2	26.7	24.7	30.8	22.3	30.5	31.1	31.5	31.5	31.7	30.6	30.6	22.3
総アルカリ度(3系) (mg/L)	172	平均	-	-	-	32.6	29.9	31.5	31.9	32.2	32.3	32.7	32.2	32.2	31.9
		最高	-	-	-	33.5	32.1	32.1	32.6	32.7	32.8	33.9	33.1	33.1	33.9
		最低	-	-	-	31.9	22.9	30.8	31.2	31.5	31.7	31.6	31.3	31.3	22.9
臭気(1/2系) ()内は検出率	240	塩素臭	20	15	13	16				14	20	16	18	20	152 (63%)
		藻臭				1			6	2		2	1		12 (5%)
		土臭			1	2	3	1	4	3					14 (6%)
		かび臭					8	2							10 (4%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
		なし		5	8	1	7	17	11	1					50 (21%)
臭気(3系) ()内は検出率	172	塩素臭				13				14	20	16	18	20	101 (59%)
		藻臭							5	2		1	1		9 (5%)
		土臭				1	3	1	5	4					14 (8%)
		かび臭					8	4							12 (7%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
		なし					7	15	11				1		34 (20%)
その他					1						1			2 (1%)	

③ ろ過水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度(1系) (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
色度(2系) (度)	239	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
色度(3系) (度)	240	平均	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	-	-	-	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
		最低	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(1系) (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(2系) (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(3系) (度)	172	平均	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
		最低	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値(1/2系)	240	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	
		最高	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
		最低	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1
pH値(3系)	172	平均	-	-	-	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	
		最高	-	-	-	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	
		最低	-	-	-	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
遊離残留塩素(1系) (mg/L)	240	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
		最高	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
		最低	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
遊離残留塩素(2系) (mg/L)	240	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
		最高	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	
		最低	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	
遊離残留塩素(3系) (mg/L)	172	平均	-	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
		最高	-	-	-	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	
		最低	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	
紫外線吸光度 (260nm) (1/2系)	240	平均	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
		最高	0.009	0.012	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	
		最低	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004	
紫外線吸光度 (260nm) (3系)	172	平均	-	-	-	0.009	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	
		最高	-	-	-	0.010	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	
		最低	-	-	-	0.008	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	
臭気(1/2系) ()内は検出率	240	塩素臭	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240(100%)	
		藻臭 土臭 かび臭 生ぐさ臭 なし その他													0(0%) 0(0%) 0(0%) 0(0%) 0(0%) 0(0%)	
臭気(3系) ()内は検出率	172	塩素臭				14	19	20	21	20	20	19	19	20	172(100%)	
		藻臭 土臭 かび臭 生ぐさ臭 なし その他													0(0%) 0(0%) 0(0%) 0(0%) 0(0%) 0(0%)	

④ 浄水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度 (1/2系) (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
色度 (3系) (度)	172	平均	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最低	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (1/2系) (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度 (3系) (度)	172	平均	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH 値 (1/2系)	240	平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	
		最高	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
		最低	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2
pH 値 (3系)	172	平均	-	-	-	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
		最高	-	-	-	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	
		最低	-	-	-	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2
遊離残留塩素 (1/2系) (mg/L)	240	平均	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
		最高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
遊離残留塩素 (3系) (mg/L)	172	平均	-	-	-	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
		最高	-	-	-	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	
		最低	-	-	-	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
総アルカリ度 (1/2系) (mg/L)	240	平均	33.0	31.2	30.6	32.1	29.8	31.8	32.4	32.3	32.4	32.9	32.5	32.5	32.0	
		最高	35.4	32.4	33.0	33.1	32.8	32.6	33.1	32.8	33.1	33.9	33.8	33.8	35.4	
		最低	31.6	27.2	24.8	31.2	21.3	30.7	31.6	31.9	31.7	32.3	31.5	31.5	21.3	
総アルカリ度 (3系) (mg/L)	172	平均	-	-	-	33.8	30.6	32.7	33.0	33.0	32.8	33.2	32.8	32.8	32.7	
		最高	-	-	-	34.2	32.9	33.3	33.7	33.5	33.4	34.3	33.2	33.2	34.3	
		最低	-	-	-	33.3	22.2	31.4	32.3	32.3	32.1	32.6	31.8	31.8	22.2	
臭気 (1/2系) ()内は検出率	240	異常なし	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)	
臭気 (3系) ()内は検出率	172	異常なし	-	-	-	14	19	20	21	20	20	19	19	20	172 (100%)	
味 (1/2系) ()内は検出率	240	異常なし	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)	
味 (3系) ()内は検出率	172	異常なし	-	-	-	14	19	20	21	20	20	19	19	20	172 (100%)	

検査結果(休日を含む)

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
色度 (1/2系) (度)	366	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色度 (3系) (度)	265	平均	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (1/2系) (度)	366	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁度 (3系) (度)	265	平均	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (1/2系) (mg/L)	366	平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
		最低	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
遊離残留塩素 (3系) (mg/L)	265	平均	-	-	-	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最高	-	-	-	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
		最低	-	-	-	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
臭気 (1/2系) ()内は検出率	366	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366 (100%)
臭気 (3系) ()内は検出率	265	異常なし	-	-	-	21	31	30	31	30	31	31	29	31	265 (100%)
味 (1/2系) ()内は検出率	366	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366 (100%)
味 (3系) ()内は検出率	265	異常なし	-	-	-	21	31	30	31	30	31	31	29	31	265 (100%)

2 排水検査結果

(1) 毎日検査結果

項目	基準値	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度														
水温 (°C)		平均	13.0	16.1	20.1	24.5	28.1	27.6	21.9	16.5	11.4	8.5	8.4	8.4	17.0														
		最高	14.1	18.1	23.2	28.2	29.0	28.8	32.3	19.9	13.6	10.5	10.1	10.9	32.3														
		最低	11.4	13.0	18.1	20.5	26.8	26.2	18.9	13.6	8.7	6.5	7.4	7.3	6.5														
pH値	6.0 5 8.5	平均	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6														
		最高	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8														
		最低	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3														
項目	基準値	測定日	4	18	9	23	6	20	11	25	1	22	5	12	3	17	7	20	12	19	4	16	6	20	5	21	平均	最高	最低
BOD	40 mg/L		1.4	1.8	3.2	2.2	6.0	1.4	0.8	1.3	0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.9	1.0	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	1.1	6.0	<0.5
COD	40 mg/L		2.4	1.6	2.2	1.6	2.2	2.2	1.5	1.9	1.9	4.2	4.2	6.1	3.6	3.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.7	2.3	2.7	1.9	2.2	2.1	2.5	6.1	1.5
SS	70 mg/L		6.0	1.3	2.3	2.0	4.8	2.7	<0.2	2.2	3.5	10	4.6	8.4	5.1	4.6	5.6	4.3	2.0	3.0	10	4.9	9.5	3.1	7.4	6.7	5.0	10	1.3

(2) 全項目検査結果

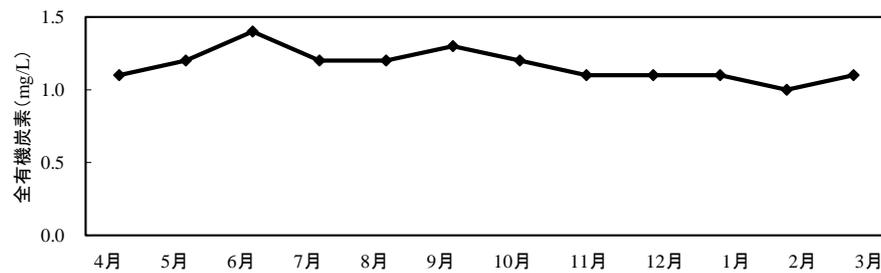
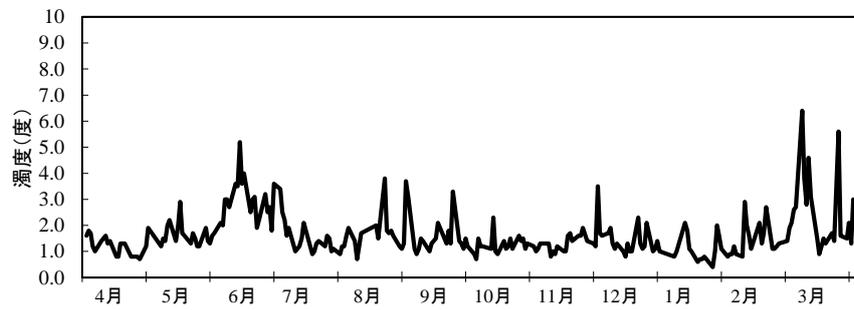
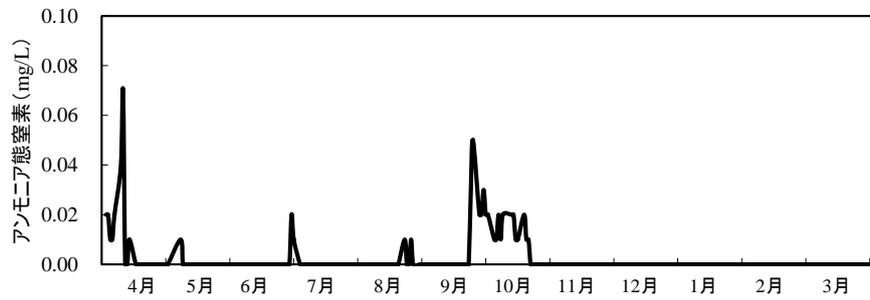
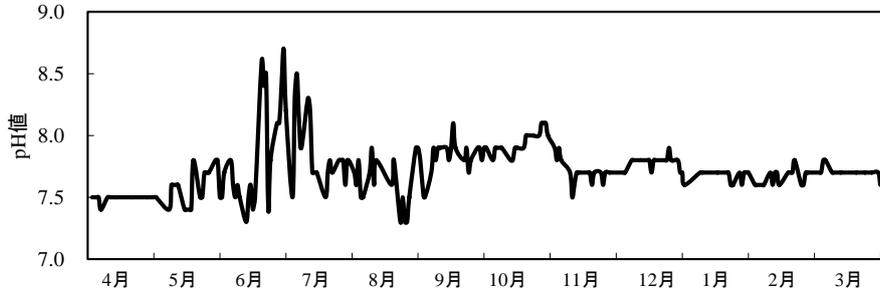
採水月日	9月12日			気温	26.4 °C		
採水時刻	8時50分			水温	27.6 °C		
項目	基準値	測定値		項目	基準値	測定値	
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001		セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	
シアン化合物	0.1 mg/L以下	<0.01		ほう素含有量	10 mg/L以下	<1	
有機燐化合物	不検出	不検出		ふっ素含有量	8 mg/L以下	<0.8	
鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01		アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L以下	<10	
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005		1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下	<0.05	
砒素及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005		水素イオン濃度	6.0~8.5	7.6	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L以下	<0.0005		生物化学的酸素要求量	40 mg/L以下	0.6	
トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.03		化学的酸素要求量	40 mg/L以下	3.4	
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01		浮遊物質	70 mg/L以下	4.5	
ジクロロメタン	0.2 mg/L以下	<0.02		ノルマルヘキサン抽出物(鉱油類)	5 mg/L以下	<0.5	
四塩化炭素	0.02 mg/L以下	<0.002		フェノール類含有量	1 mg/L以下	<0.1	
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下	<0.004		銅含有量	1 mg/L以下	<0.1	
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下	<0.1		亜鉛含有量	1 mg/L以下	<0.1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下	<0.04		溶解性鉄含有量	10 mg/L以下	<1	
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	<0.3		溶解性マンガン含有量	10 mg/L以下	<1	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下	<0.006		クロム含有量	0.1 mg/L以下	<0.01	
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L以下	<0.002		大腸菌群数	3000 個/cm ³ 以下	2	
チウラム	0.06 mg/L以下	<0.006		窒素含有量	20 mg/L以下	<2	
シマジン	0.03 mg/L以下	<0.003		りん含有量	3 mg/L以下	<0.3	
チオベンカルブ	0.2 mg/L以下	<0.02		アンチモン含有量	0.05 mg/L以下	<0.005	
ベンゼン	0.1 mg/L以下	<0.01					

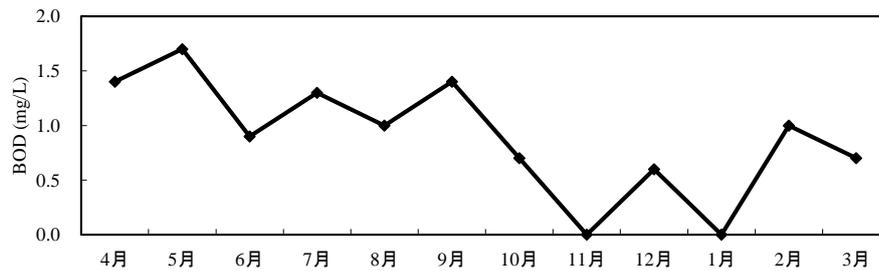
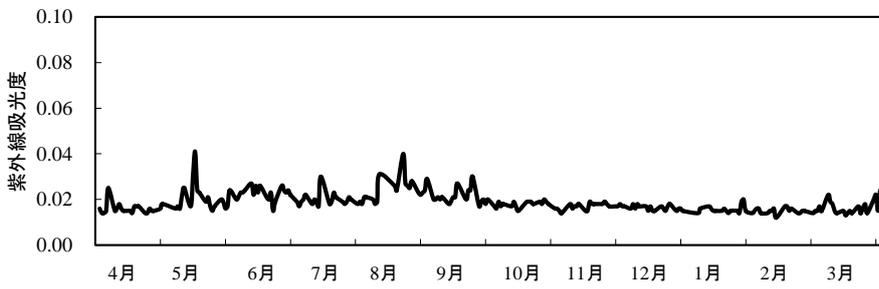
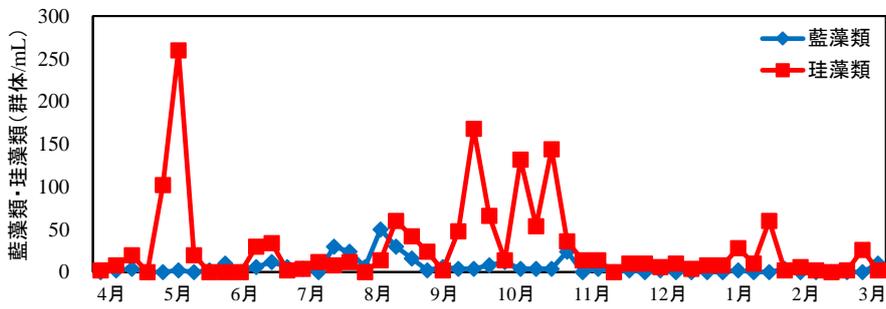
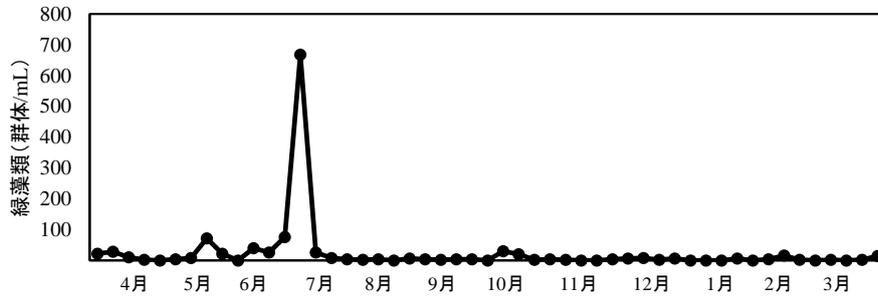
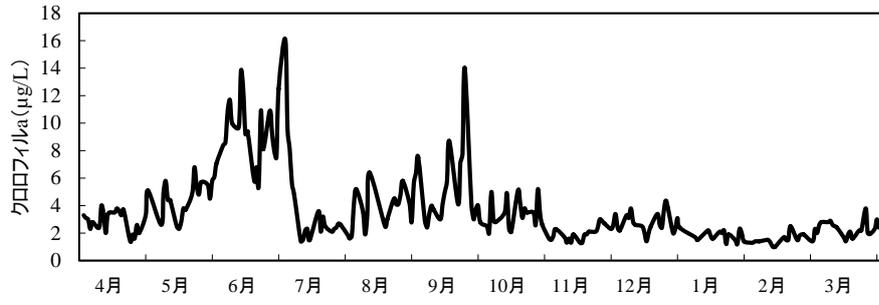
Ⅱ 馬淵浄水場

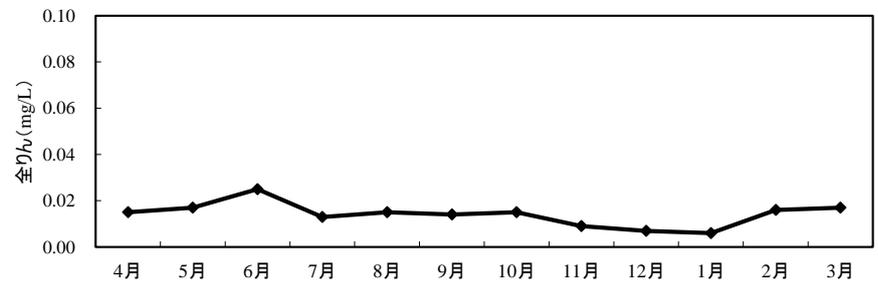
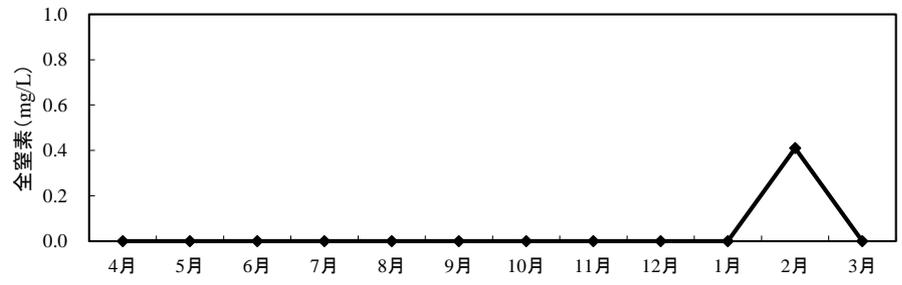
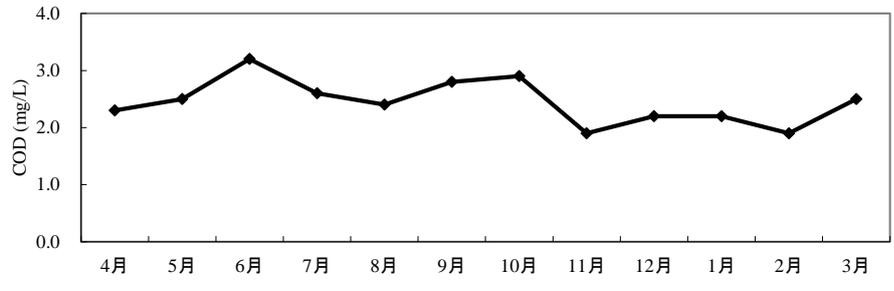
月別取水量・送水量・薬品使用量

項目	水道用水								排水量
	水量				薬品使用量				
	取水量 (原水流量)	連絡管運用水量		送水量	次亜塩素酸 ナトリウム	PAC	炭酸ガス	超高性能 粉末活性炭	
		吉川→馬淵	吉川←馬淵						
(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(L)	(L)	(kg)	(kg)	(m ³)	
4月	1,588,556	9,061	109,027	1,557,669	16,889	31,241	619	0	2,728
5月	1,602,314	5,287	121,030	1,567,216	19,494	34,285	615	0	2,670
6月	1,562,402	2,867	140,016	1,523,818	22,450	37,448	2,630	900	2,828
7月	1,671,083	4,694	158,172	1,630,428	25,887	45,435	5,642	570	2,748
8月	1,394,122	112,507	27,426	1,461,242	17,124	60,502	1,169	41,140	3,052
9月	1,463,370	34,534	92,445	1,457,540	19,474	57,336	1,480	29,190	2,999
10月	1,568,385	12,878	127,432	1,540,261	18,064	45,311	6,314	9,790	3,139
11月	1,580,979	11,759	119,912	1,553,493	18,492	32,518	7,128	0	2,205
12月	1,673,000	17,399	114,072	1,649,261	16,641	32,775	2,766	0	2,187
1月	1,477,715	105,388	49,503	1,547,685	13,517	32,741	613	2,040	1,799
2月	1,529,039	35,856	86,785	1,496,042	12,952	30,356	618	0	2,209
3月	1,686,456	4,531	118,874	1,619,376	14,544	36,856	674	0	2,215
合計	18,797,421	356,761	1,264,694	18,604,031	215,528	476,804	30,268	83,630	30,779
月平均	1,566,452	29,730	105,391	1,550,336	17,961	39,734	2,522	6,969	2,565
日平均	51,359	975	3,455	50,831	589	1,303	83	228	84

馬淵浄水場 原水の水質状況グラフ







1. 定期水質検査結果

(1) 毎日検査結果 送水管末水

月	地点	調整池			近江八幡市(円山)			日野町			竜王町			東近江市(五個荘)		
	項目	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素
	単位	度	度	mg/L	度	度	mg/L	度	度	mg/L	度	度	mg/L	度	度	mg/L
	基準値	5	2		5	2		5	2		5	2		5	2	
	回数	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
4月	平均	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
5月	平均	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
6月	平均	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.4
7月	平均	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.4
8月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
9月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
10月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
11月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
12月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
1月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
2月	平均	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
3月	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
令和5年度	平均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
	最低	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.4

(2) 毎月検査結果

① 送水管末水

地名	項目	単位	基準値	調整池			近江八幡市(円山)			東近江市(八日市)			東近江市(五箇荘町)			東近江市(能登川町)			日野町			竜王町		
				平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
	水温	°C	-	16.8	28.7	8.6	17.9	28.9	9.0	17.7	29.0	8.8	17.4	28.6	8.6	17.2	28.6	8.6	17.9	28.0	8.8	17.5	28.6	8.8
	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	陰性			陰性			陰性			陰性			陰性			陰性			陰性		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	-	-	-	0.07	0.12	0.03	0.07	0.12	0.04	0.13	0.37	0.03	0.12	0.36	0.03	0.09	0.24	0.02	0.09	0.15	0.02
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	mg/L	0.04	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	0.06	0.14	<0.06	0.08	0.17	<0.06	0.07	0.16	<0.06	0.06	0.16	<0.06	0.08	0.19	<0.06	0.08	0.14	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06	-	-	-	0.005	0.010	0.001	0.006	0.014	0.002	0.005	0.009	0.003	0.004	0.007	0.003	0.007	0.016	0.003	0.008	0.011	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.009	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.004	0.006	<0.003
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	0.010	0.017	0.005	0.013	0.024	0.007	0.012	0.016	0.009	0.010	0.013	0.007	0.015	0.027	0.008	0.016	0.021	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	0.004	0.005	0.002	0.004	0.007	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.003	0.006	0.007	0.003
	ブromホルム	mg/L	0.09	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	-	-	-	0.06	0.08	0.03	0.06	0.08	0.03	0.05	0.07	0.02	0.05	0.07	0.02	0.05	0.07	0.02	0.04	0.07	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	-	-	-	8.2	8.5	8.1	8.4	8.7	8.2	8.4	8.9	8.2	8.4	8.9	8.2	8.4	8.7	8.2	8.4	8.7	8.2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	mg/L	200	13	15	12	13	15	12	13	14	13	14	15	12	13	15	12	13	15	12	13	15	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	-	-	-	38	38	37	39	39	38	39	42	38	39	42	38	39	41	38	39	39	38
	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	85	62	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
	ジオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	0.000003	<0.000001	-	-	-
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
	フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8										

② 浄水

採水月日	単位	基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
水 温	℃	-	13.0	15.3	21.7	26.8	29.6	28.9	25.6	20.0	13.5	9.9	8.7	8.8	18.5	29.6	8.7
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.13	0.10	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.07	0.15	0.24	0.08	0.24	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.07	0.10	0.13	0.17	0.15	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	0.005	0.007	0.009	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.008	0.011	0.013	0.016	0.011	0.008	0.008	0.011	0.009	0.004	0.005	0.007	0.009	0.016	0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002
ブromホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.08	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.1	8.2	8.3	8.5	8.3	8.2	8.1	8.5	8.3	8.2	8.2	8.7	8.3	8.7	8.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	13	13	13	14	13	14	13	13	12	13	13	14	13	14	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	38	38	38	37	38	39	39	38	39	41	38	41	37
蒸発残留物	mg/L	500	69	73	74	76	79	85	70	70	71	67	62	73	72	85	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5
pH値	-	5.8-8.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7
総アルカリ度	mg/L	-	34.0	31.0	31.5	30.3	30.9	28.9	30.8	31.8	32.5	31.3	31.3	31.3	31.3	34.0	28.9
溶性ケイ酸	mg/L	-	2.0	1.3	1.6	2.1	2.6	2.4	1.5	<0.5	<0.5	1.1	1.8	3.0	1.6	3.0	<0.5
硫酸イオン	mg/L	-	6.3	6.1	5.9	5.9	6.2	6.0	5.9	6.1	6.0	5.9	6.6	7.0	6.2	7.0	5.9

③ 原水

採水月日	単位	基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
気温	°C	-	13.4	16.7	24.5	29.0	30.9	30.9	22.0	20.9	14.0	3.1	7.9	7.1	18.4	30.9	3.1
水温	°C	-	12.2	14.9	21.2	26.1	29.5	28.3	24.6	19.8	13.1	8.6	8.2	8.5	17.9	29.5	8.2
一般細菌	個/mL	100	13	64	400	590	360	280	290	130	22	11	24	84	189	590	11
大腸菌	MPN/100mL	不検出	4.5	2.0	4.5	7.8	2.0	<1.8	2.0	2.0	9.3	<1.8	<1.8	<1.8	2.8	9.3	<1.8
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.12	0.08	0.10	0.09	0.02	<0.02	0.04	0.05	0.05	0.14	0.20	0.09	0.20	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	<0.08	0.10	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.05	0.07	0.02	0.03	0.06	0.07	<0.02	<0.02	0.04	0.11	0.08	0.05	0.11	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.07	0.14	0.05	0.04	0.07	0.09	0.04	0.03	0.05	0.18	0.15	0.08	0.18	0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0	7.0	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.3	7.7	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.006	0.007	0.020	0.009	0.011	0.013	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.008	0.009	0.020	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	9.3	9.2	8.9	9.1	9.1	8.8	8.8	9.2	9.4	9.1	9.3	9.9	9.2	9.9	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	38	38	38	37	38	39	39	38	39	40	38	40	37
蒸発残留物	mg/L	500	64	68	70	78	76	73	68	62	69	66	71	70	70	78	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000025	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000025	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000008	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.0
pH値	mg/L	5.8-8.6	7.6	7.7	8.2	8.1	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	8.2	7.6
臭気	mg/L	異常でないこと	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	mg/L	5	1.6	2.9	5.1	2.9	3.0	3.1	3.4	1.9	1.7	1.8	4.3	3.5	2.9	5.1	1.6
濁度	mg/L	2	1.0	1.9	3.7	1.4	1.5	1.5	1.7	1.0	0.9	0.9	3.9	4.1	2.0	4.1	0.9
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01
総アルカリ度	mg/L	-	36.8	33.9	34.4	34.2	34.4	33.8	34.7	34.8	35.2	34.4	34.4	34.7	34.6	36.8	33.8
溶存酸素	mg/L	-	9.2	8.9	8.1	6.7	5.5	7.1	7.8	8.3	9.8	11	11	11	8.7	11	5.5
化学的酸素要求量	mg/L	-	2.3	2.5	3.2	2.6	2.4	2.8	2.9	1.9	2.2	2.2	1.9	2.5	2.5	3.2	1.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	-	1.4	1.7	0.9	1.3	1.0	1.4	0.7	<0.5	0.6	<0.5	1.0	0.7	0.9	1.7	<0.5
浮遊物質	mg/L	-	1.4	1.8	4.0	1.3	1.5	2.6	3.7	1.0	0.6	1.7	5.5	3.1	2.4	5.5	0.6
溶性ケイ酸	mg/L	-	2.1	1.2	1.8	2.4	2.8	2.6	1.6	<0.5	0.6	1.2	1.8	2.9	1.8	2.9	<0.5
硫酸イオン	mg/L	-	5.8	5.7	5.6	5.4	5.8	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	6.0	6.2	5.7	6.2	5.4
全窒素	mg/L	-	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.41	<0.25	<0.25	0.41	<0.25
全りん	mg/L	-	0.015	0.017	0.025	0.013	0.015	0.014	0.015	0.009	0.007	0.006	0.016	0.017	0.014	0.025	0.006

(3) 水質管理目標設定項目検査

① 送水管末水 日野町

項目	単位	目標値	採水月日				平均	最高	最低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	
残留塩素	mg/L	1	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	37	38	40	38	40	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸	mg/L	20	3.3	4.5	5.0	5.6	4.6	5.6	
蒸発残留物	mg/L	30-200	74	84	65	74	74	84	
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.8	-1.7	-1.6	-1.7	-1.5	
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0	

② 浄水

項 目	単 位	目 標 値	採 水 月 日				平 均	最 高	最 低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	0.02	<0.01	-	-	0.01	0.02	<0.01
残留塩素	mg/L	1	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	36	38	39	38	39	36
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/L	20	3.2	4.6	5.5	4.9	4.6	5.5	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	0.9	0.4	1.1	1.0	0.9	1.1	0.4
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	73	82	65	72	73	82	65
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-1.5	-1.8
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

② 浄水 農薬検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	5月23日		8月22日		平均	最高	最低
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値			
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5	MCPA	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アミノホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
10	アミダス	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
13	イソフェンホス	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
16	* イソフェンカルバゾン	0.002	0.00004	0.02	<0.0002	0.00	0.00002	0.00004	<0.0002
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	* イミノタジシ	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
19	インダノファン	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	* エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシグリ(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	* オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
27	カフェンストロール	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
31	キノクラン(ACN)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
32	キャプタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	* グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
35	* グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
38	クロルピリホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
39	クロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
45	* ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスホトン(エチルチオメチ)	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
47	* ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	ジチオビル	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
49	シハロホップチル	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
50	シマジン(GAT)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008	<0.008
56	* ダゾメトメタン(カーバメイト)及びメチルイソチオシアネート 目標値0.01mg/L(メチルイソチオシアネートとして)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	* テフリトリオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
65	トリクロロホス(DEP)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
66	トリシクゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナブロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* パラコート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
70	ピバロホス	0.0009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラキフェン	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
73	ピラリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピラジフェンチオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ピリジチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキノ	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェンプロカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムリン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
85	フタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	フタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フプロフェジ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	フレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシド	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	* プロチオホス	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
92	プロピオナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモバチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベニミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
100	ベンタジン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフルカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンプレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	<	

③ 原水

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	0.41	0.05	-	-	0.23	0.41	0.05
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	35	38	40	38	40	35
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.009	0.018	0.004	0.008	0.010	0.018	0.004
遊離炭酸	mg/L	20	2.4	1.9	1.9	2.7	2.2	2.7	1.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	2.4	4.9	3.0	2.2	3.1	4.9	2.2
臭気強度(TON)		3	<3	5	<3	<3	<3	5	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	70	72	64	72	70	72	64
濁度	度	1	2.0	2.1	1.0	1.8	1.7	2.1	1.0
pH値		7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.10	0.03	0.05	0.06	0.10	0.03
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

③ 原水 農薬検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	5月23日		8月22日		平均	最高	最低
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値			
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラス	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
11	アラクロー	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
16	* イソフェンカルバノン	0.002	0.00004	0.02	<0.00002	0.00	0.00002	0.00004	<0.00002
17	イプロベンホス(IEP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	* イミノクタジン	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	* エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジメホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシメ(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	* オリサトリロピ	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクラン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	* グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
35	* グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00	<0.000001	<0.000001	<0.000001
38	クロロピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタニール(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	* ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメチ)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	* ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00006	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00006	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタグリリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008	<0.008
56	* ダイメトアタム(カーバチ)及びメチルイソシアナート 目標値0.01mg/L(メチルイソシアナートとして)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファンエートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	* テフルトリオン	0.002	0.00076	0.38	0.00010	0.05	0.00043	0.00076	0.00010
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロロホス(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
66	トリシクゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロハミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70	ピベロホス	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラカニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラジキソフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェンブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェンチエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラサミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロー	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロー	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシメド	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	* プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロピサミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベニミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンタジン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンラセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアセート	0.005	<0.000						

(4)維持管理毎日試験結果

① 原水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
気温 (°C)	240	平均	15.2	19.1	23.5	28.7	30.2	28.5	20.1	15.4	10.2	6.2	8.1	8.4	17.8
		最高	19.5	22.7	28.1	31.4	31.8	30.9	24.4	23.0	14.9	12.9	14.3	15.1	31.8
		最低	11.8	15.3	20.4	26.7	27.9	26.4	17.1	9.8	5.5	1.5	4.8	4.5	1.5
水温 (°C)	240	平均	12.3	16.2	20.1	25.2	28.2	27.6	21.4	17.0	11.9	9.1	8.6	8.6	17.2
		最高	13.3	19.4	23.8	29.3	29.8	28.5	25.4	19.8	13.8	10.8	9.6	9.6	29.8
		最低	11.2	13.4	16.8	19.3	26.5	26.2	19.4	14.1	9.8	7.3	7.9	8.1	7.3
色度 (度)	240	平均	1.7	2.9	4.1	3.3	3.7	3.1	2.1	2.2	1.9	1.7	2.0	2.7	2.6
		最高	2.3	7.0	5.5	5.3	6.2	5.9	2.8	3.0	2.7	2.8	2.9	4.9	7.0
		最低	1.0	1.8	2.5	2.3	1.8	2.1	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.0
濁度 (度)	240	平均	1.2	1.6	2.8	1.5	1.7	1.5	1.2	1.4	1.3	1.1	1.6	2.5	1.6
		最高	1.8	2.9	5.2	3.4	3.8	3.3	2.3	3.5	2.3	2.1	2.9	6.4	6.4
		最低	0.7	1.2	1.6	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.4	0.8	0.9	0.4
pH値	240	平均	7.5	7.6	7.9	7.9	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
		最高	7.5	7.8	8.7	8.5	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	8.7
		最低	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	240	平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最高	0.07	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07
		最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総アルカリ度 (mg/L)	240	平均	33.8	33.5	33.4	33.1	33.0	33.1	34.2	34.4	33.7	34.0	34.5	34.3	33.8
		最高	34.8	34.2	34.9	34.0	35.7	35.2	35.1	35.6	35.4	34.9	37.9	37.1	37.9
		最低	32.8	32.7	32.7	32.0	30.6	31.5	33.7	33.1	31.4	33.1	33.6	33.5	30.6
クロロフィル-a (µg/L)	240	平均	2.9	4.5	9.2	3.9	4.0	5.1	3.2	2.1	2.7	1.7	1.7	2.4	3.6
		最高	4.0	6.8	14	16	6.4	14	5.2	3.4	4.3	2.3	2.6	3.8	16
		最低	1.4	2.3	5.4	1.4	1.6	2.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.0	1.4	1.0
紫外線吸光度 (260nm)	240	平均	0.016	0.020	0.022	0.020	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.017	0.019
		最高	0.025	0.041	0.027	0.030	0.040	0.030	0.020	0.019	0.018	0.020	0.017	0.024	0.041
		最低	0.014	0.015	0.015	0.017	0.018	0.017	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012	0.013	0.012
臭気 ()内は検出率	240	藻臭	20	20	22	20	2	1	12	20	20	19	19	20	195 (81%)
		かび臭					17	19	9						45 (19%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
土臭														0 (0%)	
なし														0 (0%)	
その他														0 (0%)	

② 沈殿水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度(1系) (度)	235	平均	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	<0.5	0.6	0.8	1.0	1.6	1.3	0.9	0.6	<0.5	1.1	0.7	0.6	0.6	1.6
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
色度(2系) (度)	230	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	1.0	<0.5	0.6	0.6	1.0
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(1系) (度)	235	平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		最高	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
		最低	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
濁度(2系) (度)	230	平均	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		最高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
pH値(1系)	235	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
		最高	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5
		最低	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9
pH値(2系)	230	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
		最高	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
		最低	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.9
遊離残留塩素(1系) (mg/L)	235	平均	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	0.2	0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素(2系) (mg/L)	230	平均	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
		最高	0.3	0.3	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5
		最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
総アルカリ度(1系) (mg/L)	235	平均	31.0	30.2	30.1	29.4	27.2	27.6	29.6	31.5	30.6	31.0	31.5	30.8	30.8	30.0
		最高	31.8	31.0	31.9	30.8	30.4	30.4	29.0	31.5	32.1	32.3	32.1	34.6	33.2	34.6
		最低	30.3	29.1	27.9	28.3	23.8	26.3	28.2	28.2	30.9	27.6	29.7	30.8	29.2	23.8
総アルカリ度(2系) (mg/L)	230	平均	31.1	30.4	30.1	29.7	27.3	27.6	29.9	31.7	30.9	31.4	32.0	31.3	30.3	30.3
		最高	32.4	31.4	31.5	31.1	30.2	29.3	31.7	32.4	32.4	32.7	35.4	34.4	35.4	
		最低	30.2	29.6	28.7	28.9	24.4	25.4	28.8	31.2	28.1	30.4	30.8	29.9	24.4	
臭気(1系) ()内は検出率	235	塩素臭	20	20	22	18			2	20	20	7	17	19	165 (70%)	
		藻臭				2	2								4 (2%)	
臭気(2系) ()内は検出率	230	土臭													0 (0%)	
		かび臭													0 (0%)	
		生ぐさ臭					17	20	19			7	2	1	66 (28%)	
		なし													0 (0%)	
		その他													0 (0%)	
		塩素臭	20	20	22	18			2	20	20	8	17	19	166 (72%)	
		藻臭				2	2								4 (2%)	
		土臭													0 (0%)	
		かび臭													0 (0%)	
		生ぐさ臭					17	20	19			3		1	60 (26%)	
		なし													0 (0%)	
		その他													0 (0%)	

③ ろ過水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度(1系) (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
色度(2系) (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度(1系) (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
濁度(2系) (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値	240	平均	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
		最高	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	
		最低	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	
遊離残留塩素(1系) (mg/L)	240	平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
		最高	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8
		最低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
遊離残留塩素(2系) (mg/L)	240	平均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
		最高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8
		最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
紫外線吸光度 (260nm)	240	平均	0.007	0.007	0.008	0.007	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	
		最高	0.009	0.009	0.011	0.008	0.008	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	
		最低	0.005	0.006	0.005	0.004	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	
臭気 ()内は検出率	240	塩素臭	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)	
		藻臭													0 (0%)	
		土臭													0 (0%)	
		かび臭													0 (0%)	
		生ぐさ臭													0 (0%)	
		なし その他														0 (0%) 0 (0%)

④ 浄水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
色度 (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	240	平均	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		最高	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
		最低	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平均	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
		最高	0.7	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1
		最低	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
総アルカリ度 (mg/L)	240	平均	31.3	30.6	30.2	29.7	27.5	28.0	30.1	31.8	31.4	31.6	31.9	31.2	30.4
		最高	32.1	31.8	31.4	31.6	30.8	29.7	32.2	32.6	32.9	32.7	34.4	33.6	34.4
		最低	30.1	29.4	28.9	28.6	24.5	26.7	28.6	29.7	29.5	30.1	31.2	29.5	24.5
臭気()内は検出率	240	異常なし	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)
味 ()内は検出率	240	異常なし	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)

検査結果(休日を含む)

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
色度 (度)	366	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	366	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (mg/L)	366	平均	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
		最高	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0
		最低	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
臭気()内は検出率	366	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366 (100%)
味 ()内は検出率	366	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366 (100%)

2 排水検査結果

(1) 毎日検査結果

項目	基準値	月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		令和5年度		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低											
水温 (°C)		12.9	16.9	20.7	25.6	29.0	28.1	22.0	17.1	12.1	9.4	9.0	9.0	16.6																
		14.3	19.9	23.7	29.5	30.3	28.9	26.0	19.9	14.3	10.8	10.1	10.3	30.3																
		11.7	14.1	19.1	20.8	27.7	26.9	19.5	14.2	10.1	8.5	8.4	8.5	8.4																
pH値	6.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4																
	5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6																
	8.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1																
項目	基準値	測定日		4		9		6		11		5		12		7		12		4		6		5		平均	最高	最低		
BOD	50 mg/L	4	18	9	23	6	20	11	25	1	22	5	12	3	17	7	20	12	19	4	16	6	20	5	21	1.3	3.0	<0.5		
COD	50 mg/L		2.6	3.0		1.9	1.3		0.8		1.4	<0.5	0.5		<0.5		0.8			1.7	0.7		1.0		3.2	6.8	0.9			
SS	70 mg/L	1.5	1.9	2.7	1.5	2.2	3.9	9.6	2.8	1.9	13	8.1	4.8	2.9	2.6	1.5	1.1	0.7	0.9	15	4.2	3.1	2.2	3.8	4.1	4.0	15	0.7		

(2) 全項目検査結果

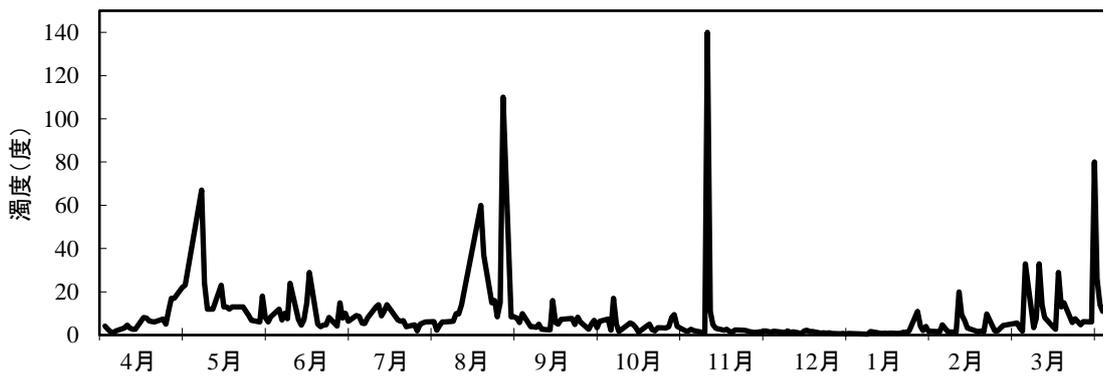
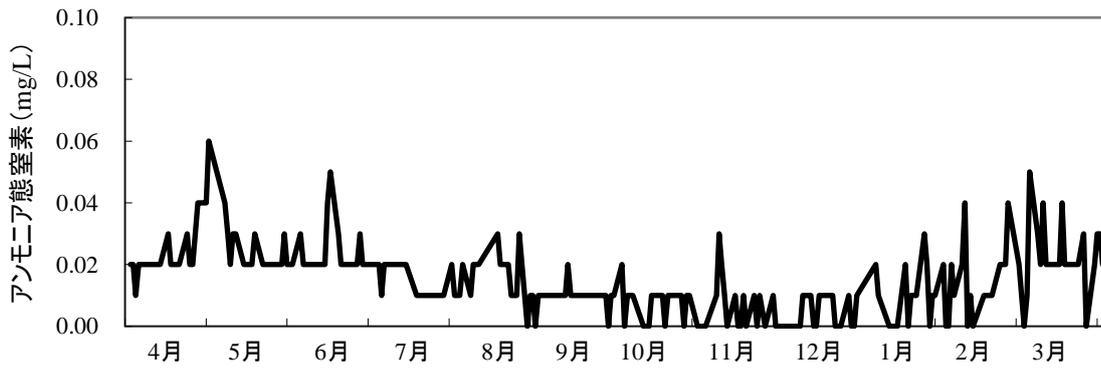
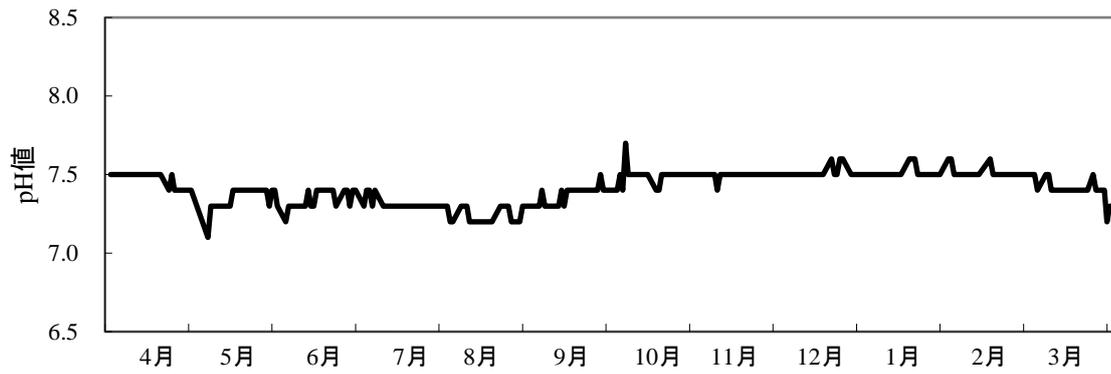
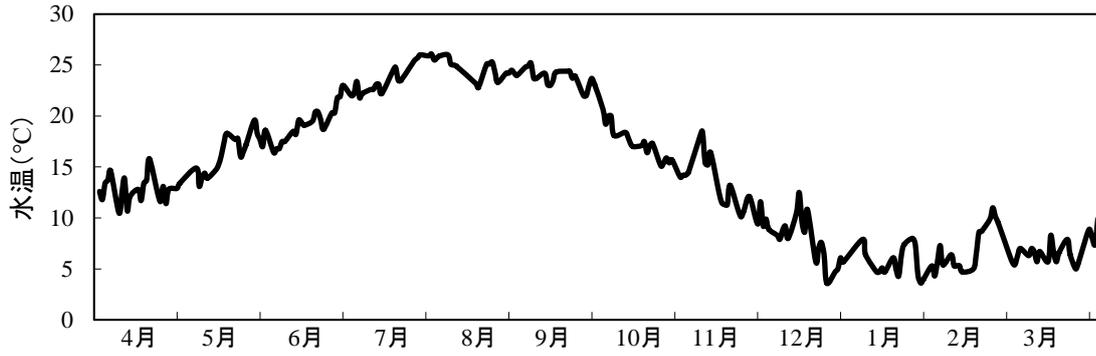
採水月日	9月12日		気温	27.5 °C	
採水時刻	9時40分		水温	28.2 °C	
項目	基準値	測定値	項目	基準値	測定値
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01
シアン化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	ほう素含有量	10 mg/L以下	<1
有機燐化合物	不検出	不検出	ふっ素含有量	8 mg/L以下	<0.8
鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L以下	<10
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下	<0.05
砒素及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	水素イオン濃度	6.0~8.5	7.6
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L以下	<0.0005	生物学的酸素要求量	50 mg/L以下	0.6
トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.03	化学的酸素要求量	50 mg/L以下	3.4
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01	浮遊物質	70 mg/L以下	4.5
ジクロロメタン	0.2 mg/L以下	<0.02	ノルマルヘキサン抽出物(鉱油類)	5 mg/L以下	<0.5
四塩化炭素	0.02 mg/L以下	<0.002	フェノール類含有量	1 mg/L以下	<0.1
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下	<0.004	銅含有量	1 mg/L以下	<0.1
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下	<0.1	亜鉛含有量	1 mg/L以下	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下	<0.04	溶解性鉄含有量	10 mg/L以下	<1
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	<0.3	溶解性マンガン含有量	10 mg/L以下	<1
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下	<0.006	クロム含有量	0.1 mg/L以下	<0.01
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L以下	<0.002	大腸菌群数	3000 個/cm ³ 以下	2
チウラム	0.06 mg/L以下	<0.006	窒素含有量	25 mg/L以下	<2
シマジン	0.03 mg/L以下	<0.003	りん含有量	5 mg/L以下	<0.3
チオベンカルブ	0.2 mg/L以下	<0.02	アンチモン含有量	0.05 mg/L以下	<0.005
ベンゼン	0.1 mg/L以下	<0.01			

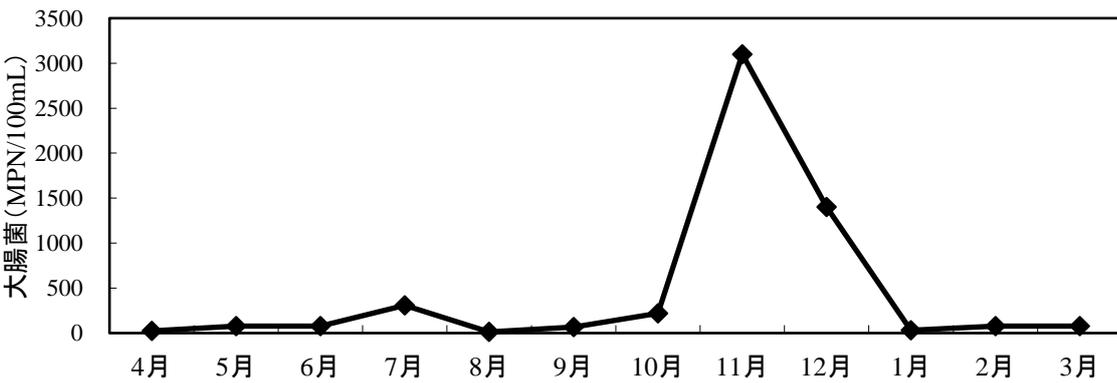
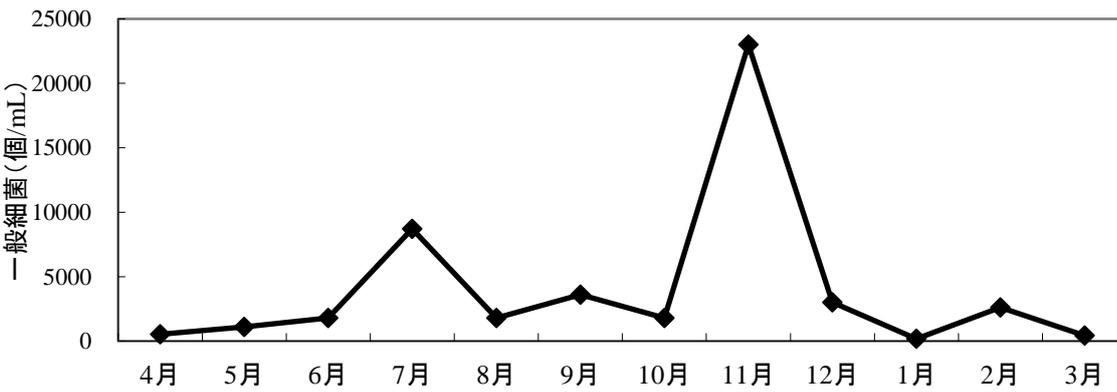
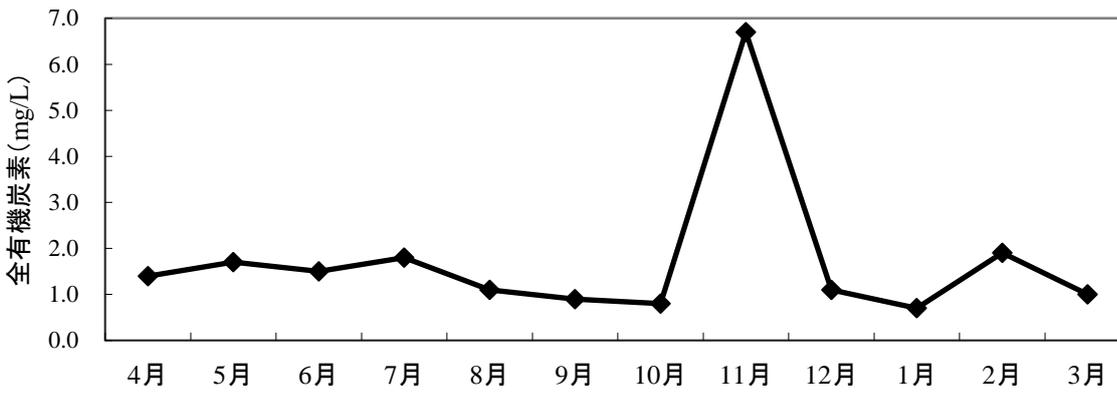
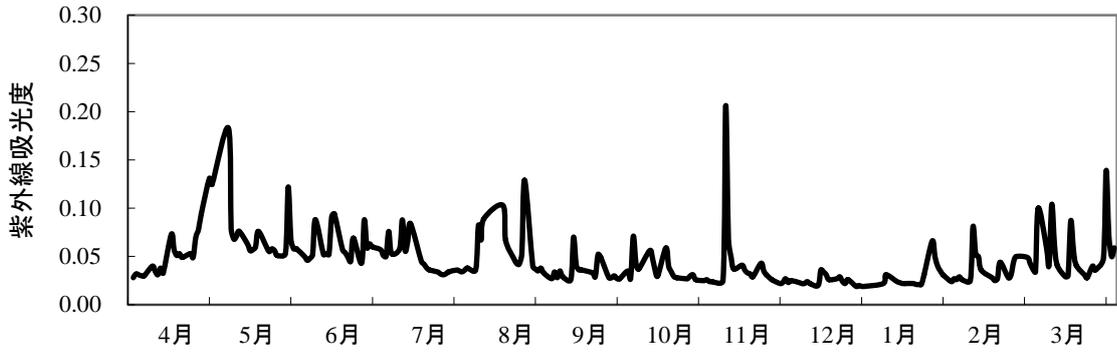
Ⅲ 水口浄水場

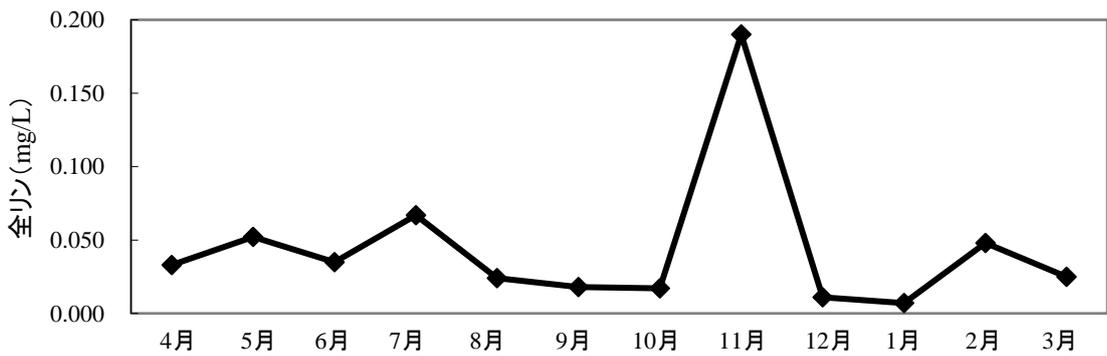
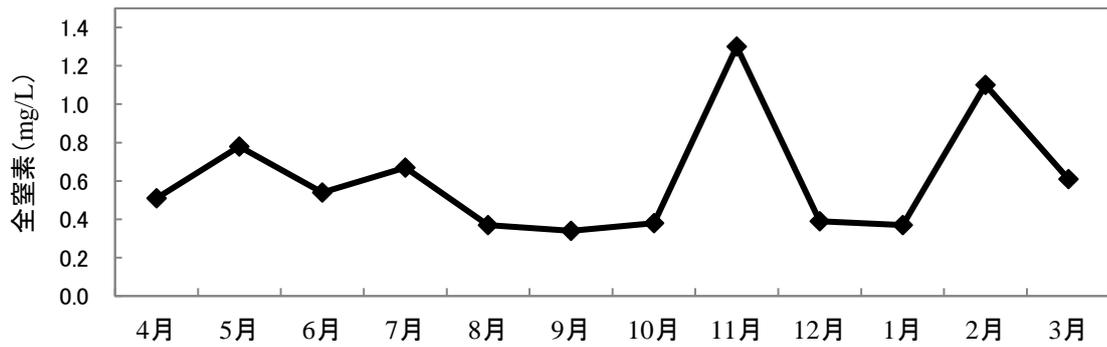
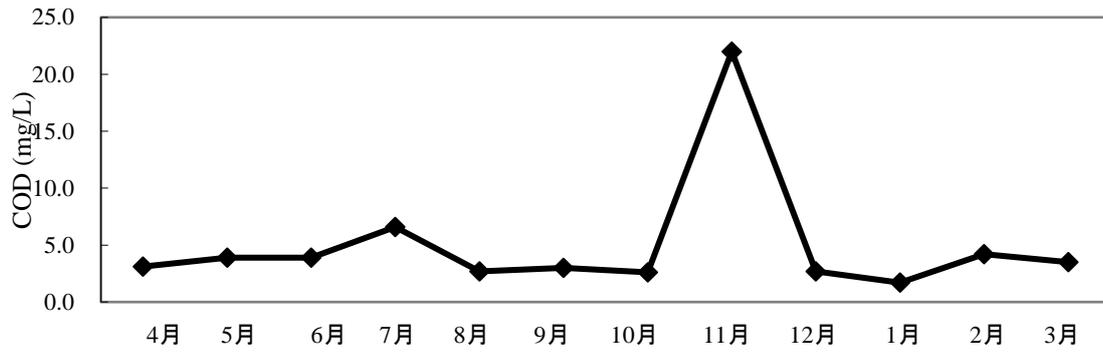
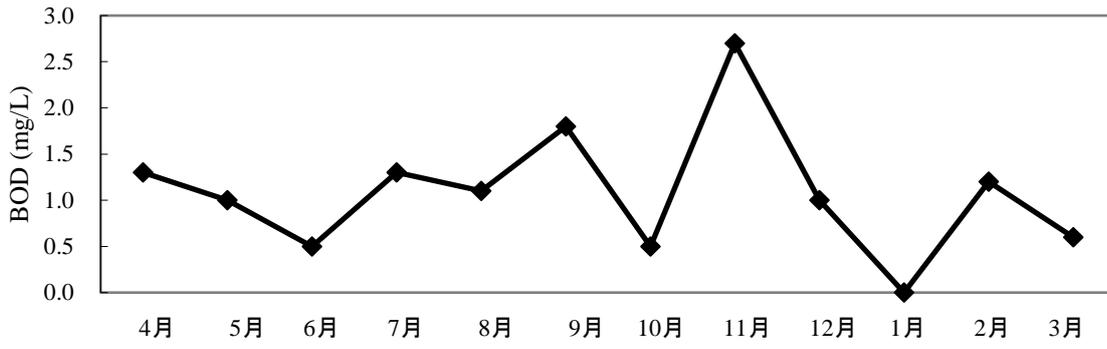
月別取水量・送水量・薬品使用量

項目	水道用水									排水量
	水量				薬品使用量					
	取水量	連絡管運用水量		送水量	次亜塩素酸 ナトリウム	PAC	水酸化 ナトリウム	炭酸ガス	高性能 粉末活性炭	
		吉川→水口	吉川←水口							
(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(L)	(L)	(L)	(kg)	(kg)	(m ³)	
4月	726,363	6,140	32,617	669,773	7,019	22,797	2,194	181	1,040	2,595
5月	724,856	18,427	19,945	693,115	7,806	27,925	5,354	46	2,272	2,361
6月	735,656	7,054	33,094	680,453	8,520	22,469	2,562	103	3,110	2,275
7月	772,429	19,184	27,234	728,978	10,430	17,441	909	523	878	2,382
8月	737,756	29,580	15,417	719,649	10,050	21,015	3,033	288	2,067	2,495
9月	735,435	15,587	24,691	691,803	8,998	14,227	395	684	240	2,782
10月	722,621	28,899	14,362	706,888	8,388	13,741	158	695	161	2,788
11月	684,858	37,422	8,142	686,408	7,391	13,668	273	182	564	2,318
12月	758,947	10,240	33,301	706,976	6,580	12,108	51	685	2	2,213
1月	742,389	8,768	35,591	689,081	6,384	13,418	138	235	215	2,757
2月	666,795	17,214	21,809	639,969	6,121	13,744	343	170	405	2,962
3月	667,304	39,714	1,532	682,547	6,389	20,145	3,340	3	917	2,809
合計	8,675,409	238,229	267,735	8,295,640	94,076	212,698	18,750	3,795	11,871	30,737
月平均	722,951	19,852	22,311	691,303	7,840	17,725	1,563	316	989	2,561
日平均	23,703	651	732	22,666	257	581	51	10	32	84

水口浄水場 原水の水質状況グラフ







1. 定期水質検査結果

(1) 毎日検査結果 送水管末水

月	地点	甲賀市(水口)			甲賀市(甲賀)		
	項目	色度	濁度	残留塩素	色度	濁度	残留塩素
	単位	度	度	mg/L	度	度	mg/L
	基準値	5	2		5	2	
	回数	366	366	366	366	366	366
4月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.5
5月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.5
6月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.5
	最高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	最低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.4
7月	平均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.5
8月	平均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	最高	0.6	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.4
9月	平均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7
	最高	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
10月	平均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.5
11月	平均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.8
	最低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.5
12月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
1月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
2月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
3月	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	最高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
令和5年度	平均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.6
	最高	0.6	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6

(2) 毎月検査結果

① 送水管末水

地点名 項目	単位	基準値	甲賀市(水口)			甲賀市(甲賀)			甲賀市(甲南)		
			平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
水温	℃	-	17.1	29.1	5.3	17.2	26.9	8.6	17.0	28.0	6.0
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	陰性			陰性			陰性		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.02	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	-	-	-	0.43	0.61	0.29	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	-	-	-	0.13	0.16	0.08	-	-	-
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
塩素酸	mg/L	0.6	-	-	-	0.06	0.11	<0.06	-	-	-
クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-
クロロホルム	mg/L	0.06	-	-	-	0.010	0.019	0.003	-	-	-
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	0.006	0.010	<0.003	-	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	0.002	0.003	<0.001	-	-	-
臭素酸	mg/L	0.01	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	0.017	0.030	0.008	-	-	-
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	0.006	0.013	<0.003	-	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	0.005	0.008	0.003	-	-	-
ブロモホルム	mg/L	0.09	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	-	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	-	-	-	0.03	0.08	<0.02	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	-	-	-	8.4	11	6.5	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	200	11	17	7.9	11	15	8.1	11	15	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	-	-	-	39	47	24	-	-	-
蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	83	96	66	-	-	-
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	0.00001	-	-	-	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	<0.000001	0.000002	<0.000001	-	-	-
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7	1.0	0.5
pH値	-	5.8-8.6	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2
味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	1.0	0.7
硫酸イオン	mg/L	-	11	14	7.7	11	14	6.1	11	14	7.5

② 浄水

採水月日	単位	基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
水 温	℃	-	14.1	15.2	22.9	24.4	28.1	26.8	21.9	19.4	12.9	6.3	6.1	8.2	17.2	28.1	6.1
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.68	0.49	0.48	0.27	0.25	0.39	0.21	0.28	0.38	0.39	0.60	0.41	0.68	0.21
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.16	0.13	0.16	0.11	0.10	0.10	0.13	0.14	0.14	0.16	0.13	0.13	0.16	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009	0.005	0.004	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.009	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001
臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005	0.007	0.010	0.011	0.016	0.010	0.009	0.011	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.016	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001
ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.07	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.7	8.6	7.5	8.1	8.2	6.4	7.6	8.8	8.9	9.7	10	9.7	8.5	10	6.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	13	12	10	11	9.9	7.8	9.3	11	10	12	16	14	11	16	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37	25	38	30	43	31	36	41	42	44	34	41	37	44	25
蒸発残留物	mg/L	500	79	71	82	78	89	76	77	78	83	91	81	86	81	91	71
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6
pH値	-	5.8-8.6	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	-	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8
総アルカリ度	mg/L	-	26.3	18.0	28.3	23.3	34.8	24.6	28.6	33.9	33.1	32.8	22.9	24.9	27.6	34.8	18.0
溶性ケイ酸	mg/L	-	12	11	11	11	9.1	11	12	12	9.0	10	9.3	10	11	12	9.0
硫酸イオン	mg/L	-	12	7.5	10	7.6	10	8.8	9.8	8.7	12	13	9.4	14	10	14	7.5

③ 原水

採水月日	単位	基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
気温	℃	-	10.0	12.5	21.0	26.0	28.5	27.0	16.0	16.0	10.5	-1.5	2.0	3.0	14.3	28.5	-1.5
水温	℃	-	14.2	15.4	21.0	22.6	26.1	24.9	19.2	18.5	12.5	5.0	6.5	7.0	16.1	26.1	5.0
一般細菌	個/mL	100	530	1100	1800	8700	1800	3600	1800	23000	3000	170	2600	440	4045	23000	170
大腸菌	MPN/100mL	不検出	23	79	79	310	13	68	220	3100	1400	33	79	79	457	3100	13
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.73	0.49	0.52	0.37	0.36	0.42	0.39	0.37	0.40	0.70	0.59	0.49	0.73	0.36
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.31	0.15	0.20	0.10	0.11	0.10	0.29	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.31	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.29	0.52	0.22	0.28	0.06	0.12	0.08	2.50	0.05	0.02	0.40	0.16	0.39	2.50	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.26	0.59	0.53	0.40	0.13	0.21	0.16	2.80	0.16	0.11	0.59	0.40	0.53	2.80	0.11
銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.6	5.4	6.5	5.6	7.0	5.4	6.5	5.2	7.5	8.7	11	8.1	7.0	11	5.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.039	0.070	0.036	0.052	0.012	0.025	0.018	0.310	0.015	0.013	0.056	0.058	0.059	0.310	0.012
塩化物イオン	mg/L	200	8.3	4.7	6.3	4.6	6.3	4.9	5.8	4.4	7.3	8.9	17	9.1	7.3	17	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	27	39	32	45	31	37	25	40	44	41	41	37	45	25
蒸発残留物	mg/L	500	86	87	88	94	90	77	80	210	84	91	110	92	99	210	77
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.4	1.7	1.5	1.8	1.1	0.9	0.8	6.7	1.1	0.7	1.9	1.0	1.7	6.7	0.7
pH値	-	5.8-8.6	7.7	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4
臭気	-	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-
色度	度	5	12	14	9.5	22	5.2	7.0	5.0	58	5.8	3.4	18	9.0	14	58	3.4
濁度	度	2	5.7	16	4.6	16	2.2	3.9	2.6	120	2.2	1.2	15	8.0	16	120	1.2
アンモニア態窒素	mg/L	-	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01
総アルカリ度	mg/L	-	31.5	21.6	32.0	27.9	37.6	26.1	31.0	22.0	34.2	35.4	27.4	29.8	29.7	37.6	21.6
溶存酸素	mg/L	-	10	9.4	8.7	7.8	6.3	8.5	8.5	10	9.6	12	12	11	9.5	12	6.3
化学的酸素要求量	mg/L	-	3.1	3.9	3.9	6.6	2.7	3.0	2.6	22	2.7	1.7	4.2	3.5	5.0	22.0	1.7
生物学的酸素要求量	mg/L	-	1.3	1.0	0.5	1.3	1.1	1.8	0.5	2.7	1.0	<0.5	1.2	0.6	1.1	2.7	<0.5
浮遊物質量	mg/L	-	6.9	16	7.5	19	2.4	5.4	3.7	150	2.0	1.0	13	11	20	150	1.0
溶性ケイ酸	mg/L	-	13	15	12	13	10	11	13	13	9.2	11	11	8.8	12	15	8.8
硫酸イオン	mg/L	-	12	7.4	9.9	7.3	11	7.9	9.5	5.5	9.9	12	12	13	9.8	13	5.5
全窒素	mg/L	-	0.51	0.78	0.54	0.67	0.37	0.34	0.38	1.30	0.39	0.37	1.10	0.61	0.61	1.30	0.34
全りん	mg/L	-	0.033	0.052	0.035	0.067	0.024	0.018	0.017	0.190	0.011	0.007	0.048	0.025	0.044	0.190	0.007

(3) 水質管理目標設定項目検査

① 送水管末水 甲賀市(甲賀)

項 目	単 位	目 標 値	採 水 月 日				平 均	最 高	最 低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.004	0.005	0.003	<0.002	0.003	0.005	<0.002
残留塩素	mg/L	1	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	35	34	42	46	39	46	34
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/L	20	3.7	3.7	2.3	6.0	3.9	6.0	2.3
蒸発残留物	mg/L	30-200	82	84	86	95	87	95	82
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.8	-1.7	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	-1.8
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0	0

② 浄水

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	0.01	<0.01	-	-	<0.01	0.01	<0.01
残留塩素	mg/L	1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	36	34	41	45	39	45	34
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/L	20	3.7	3.2	2.4	5.7	3.8	5.7	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.1	1.1	1.6	2.7	1.6	2.7	1.1
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	83	84	86	95	87	95	83
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.7	-1.7	-1.5	-1.6	-1.6	-1.5	-1.7
従属栄養細菌	個/mL	2,000	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	<0.000005	0.000007	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000007	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

② 浄水 農業検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	5月23日		6月22日		平均	最高	最低
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値			
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
6	アンシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アミノホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミダリス	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
11	アケチル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イネキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオロン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
16	* イソフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
17	イソベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	* イミノタジジン	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダナファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
22	* エンダスルファン(ペンゾエジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジメトン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシシリン(有機錫)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	* オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフエンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルプロファン	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノキサミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キヤブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルホス	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	* クリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
35	* グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00	<0.000001	<0.000001	<0.000001
38	クロロピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロロベンジル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	* ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	* ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00006	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00006	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シロホップチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008	<0.008
56	* オリサストロビン(カーバイド)及びメチルイソキサネート 目録番号001(mg/L)イソキサネートとし	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアズニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	* テフラルトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63	チルカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロロホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
66	トリシラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルアゾール	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナズロキサミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* ビラホト	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70	ビベロホス	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ビラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ビラノキサフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ビラノキサフェン(ビラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ビラダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ビラチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェニロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フザライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
85	フタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	フタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	フプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジチム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	フレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	フロキシロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	* フロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	フロピナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	フロピキサミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	フロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	フロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベニミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンククロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾジシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンララカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレゼート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105									

③ 原水

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月23日	8月22日	11月14日	2月14日			
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
農薬類(検出値と目標値の比の和として)		1	0.40	<0.01	-	-	0.20	0.40	<0.01
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	37	33	42	46	40	46	33
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.020	0.110	0.015	0.024	0.042	0.110	0.015
遊離炭酸	mg/L	20	2.3	3.6	2.2	4.8	3.2	4.8	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	4.6	9.8	4.2	7.3	6.5	9.8	4.2
臭気強度(TON)		3	5	3	3	<3	<3	5	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	85	100	90	95	93	100	85
濁度	度	1	6.1	17	2.6	1.9	6.9	17	1.9
pH値		7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.7	-1.5	-1.5	-1.6	-1.5	-1.7
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.25	0.53	0.07	0.04	0.22	0.53	0.04
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	0.000006	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005

注) 農薬類は、次ページ以下に示した農薬検査結果の和

③ 原水 農業検査結果

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	5月23日		6月22日		平均	最高	最低
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値			
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラホシ)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
6	アンジュム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アゼロホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミダゾス	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イノキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフエンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
16	*イソフェンカルバゾン	0.002	0.00004	0.02	<0.00002	0.00	0.00002	0.00004	<0.00002
17	イソベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	*イミノダジン	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	*エンドスルファン(ペンゾエジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
24	オキシノ(有機燐)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	*オキサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
26	カズサホス	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	<0.000006	<0.000006	<0.000006
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	<0.000003	<0.000003	<0.000003
31	キノクサミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キョウブホス	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	クシロホス	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
34	*グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	<0.02	<0.02
35	*グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
37	クロロトリフェン(CNP)	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00	<0.000001	<0.000001	<0.000001
38	クロロピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
39	クロロピリニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	<0.00001	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
43	ジクロロベンジル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	*ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメチ)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	*ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00006	0.01	<0.00005	0.00	0.00005	0.00006	<0.00005
48	ジチオピリ	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
50	シマジン(GAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジニン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロ	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008	<0.008
56	*ダリメタム(カブ(イト)及びイチゴ用イソキサチオンネート 目標値0.01mg/L(メタリイソキサチオンネートとして)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	*テフルトリオン	0.002	0.00051	0.26	<0.00002	0.00	0.00026	0.00051	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMG)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロロホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナブロミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	*ナバロート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
70	ピラコホス	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00	<0.000009	<0.000009	<0.000009
71	ピラクエニル	0.01	<0.0001	0.11	<0.0001	0.00	0.00011	0.0011	<0.0001
72	ピラゾキシメネ	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ピリピチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	<0.000005	<0.000005
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェンプロカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フザライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	フレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	フロシモン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
91	*フロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	フロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	フロピキサド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	フロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	フロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベニミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ベンタリン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ベンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフルカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105									

(4) 維持管理毎日試験結果

① 原水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
気温 (°C)	240	平均	12.3	16.3	21.2	26.7	27.1	25.3	15.2	10.2	4.3	1.2	3.9	4.5	14.0	
		最高	17.5	22.0	27.0	29.5	29.5	27.5	20.0	20.0	10.5	6.0	11.5	13.0	29.5	
		最低	8.5	12.0	17.5	24.0	24.0	23.0	11.0	5.0	-1.0	-2.6	0.0	-0.5	-2.6	
水温 (°C)	240	平均	12.7	16.0	19.2	23.7	24.8	23.7	17.1	12.8	7.7	5.5	7.0	7.0	14.8	
		最高	15.8	19.6	23.0	26.0	26.1	25.2	20.7	18.5	12.5	8.0	11.0	9.9	26.1	
		最低	10.5	12.9	16.4	21.8	22.8	22.0	14.0	9.2	3.6	3.6	4.7	5.0	3.6	
色度 (度)	240	平均	13	25	20	11	17	7.1	7.2	7.5	3.6	6.1	9.9	19	12	
		最高	30	49	64	18	82	21	23	43	5.9	34	44	53	82	
		最低	4.3	16	12	4.5	4.9	4.0	4.0	3.4	2.6	2.4	3.7	4.2	2.4	
濁度 (度)	240	平均	6.0	17	9.4	7.5	18	5.8	4.7	9.4	1.2	2.2	4.6	16	8.5	
		最高	17	67	29	14	110	16	17	140	2.2	11	20	80	140	
		最低	1.2	6.1	3.9	2.0	2.3	2.4	1.3	1.1	0.5	0.4	1.3	2.7	0.4	
pH 値	240	平均	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	
		最高	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	
		最低	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.1	
アンモニア態窒素 (mg/L)	240	平均	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	
		最高	0.04	0.06	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
		最低	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総アルカリ度 (mg/L)	225	平均	34.7	30.2	34.3	35.9	29.0	26.6	32.4	33.0	36.3	35.6	35.9	27.8	32.6	
		最高	40.1	32.9	45.5	45.0	40.5	30.0	37.3	39.0	39.2	39.1	42.2	36.2	45.5	
		最低	28.8	24.6	24.5	28.4	19.5	23.0	25.0	21.5	34.8	31.0	29.5	19.0	19.0	
紫外線吸光度 (260nm)	240	平均	0.048	0.078	0.060	0.050	0.055	0.035	0.036	0.042	0.025	0.029	0.039	0.058	0.046	
		最高	0.094	0.183	0.094	0.088	0.129	0.070	0.071	0.206	0.036	0.066	0.081	0.139	0.206	
		最低	0.028	0.051	0.043	0.031	0.034	0.026	0.025	0.022	0.019	0.021	0.025	0.028	0.019	
臭気 ()内は検出率	240	藻臭														
		かび臭														
		下水臭														
		土臭	11			17	16	19	21	18	20	18	16	15	171 (71%)	
なし	9	20	22	3	3	1		2		1	3	5	69 (29%)			
その他																

② 沈殿水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度(1系) (度)	240	平均	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.3	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	
		最高	1.9	2.1	2.1	2.4	3.3	1.7	1.7	2.5	2.3	1.9	2.3	2.1	2.0	3.3
		最低	1.2	1.2	1.2	1.5	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	0.9
色度(2系) (度)	240	平均	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	
		最高	1.9	2.0	2.1	2.3	3.1	1.7	1.7	2.2	2.2	1.8	2.2	1.9	1.9	3.1
		最低	1.2	1.1	1.1	1.4	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	0.8
濁度(1系) (度)	240	平均	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	
		最高	0.3	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.7
		最低	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
濁度(2系) (度)	240	平均	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	
		最高	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.5	0.7
		最低	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
pH値(1系)	240	平均	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	
		最高	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4
		最低	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9
pH値(2系)	240	平均	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	
		最高	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4
		最低	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	7.1	7.0	6.8
総アルカリ度(1系) (mg/L)	225	平均	34.5	26.9	30.3	32.8	26.2	23.5	29.6	30.5	33.6	32.5	32.3	24.6	29.8	
		最高	44.8	30.4	40.1	41.7	37.9	28.2	34.0	35.7	36.3	35.5	39.3	33.1	44.8	
		最低	24.3	24.5	20.8	23.2	17.5	19.1	25.9	21.4	32.0	26.1	23.5	17.8	17.5	
総アルカリ度(2系) (mg/L)	225	平均	34.6	26.3	30.2	32.7	26.2	23.4	29.5	30.4	33.4	32.3	32.2	24.5	29.6	
		最高	45.1	29.8	39.9	41.6	38.1	27.1	33.9	35.5	36.1	35.3	38.7	32.9	45.1	
		最低	24.4	24.1	20.7	23.1	17.6	18.9	25.7	21.0	31.7	26.0	23.0	18.0	17.6	
臭気 ()内は検出率	240	塩素臭 藻臭 土臭 かび臭 下水臭 なし その他	11			17	16	19	21	18	20	17	16	5	160 (67%)	
			9	20	22	3	3	1		2		2	3	15	80 (33%)	

③ ろ過水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
色度 (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	240	平均	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
		最高	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6
		最低	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
		最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
紫外線吸光度 (260nm)	240	平均	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012	0.009	0.012	0.012	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011
		最高	0.016	0.017	0.017	0.017	0.023	0.014	0.019	0.019	0.019	0.014	0.015	0.014	0.015
		最低	0.009	0.008	0.009	0.010	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009
臭気 ()内は検出率	240	塩素臭	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)
		藻臭													
		土臭													
		かび臭													
		生ぐさ臭													
		なし													
その他															

④ 浄水

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度 (度)	240	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	<0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	240	平均	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
		最高	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6
		最低	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平均	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
		最高	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1
		最低	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	225	平均	30.4	27.4	30.7	33.0	27.0	24.1	30.1	30.9	33.7	32.7	32.6	25.2	29.8	29.8
		最高	34.2	29.1	40.0	41.7	38.4	27.7	34.6	34.9	36.6	36.0	38.9	34.0	41.7	
		最低	24.9	25.9	21.6	23.6	19.4	19.4	25.6	21.7	32.2	27.2	24.9	18.1	18.1	
臭気()内は検出率	240	異常なし	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)	
味 ()内は検出率	240	異常なし	20	20	22	20	19	20	21	20	20	19	19	20	240 (100%)	

検査結果(休日を含む)

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	
色度 (度)	366	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
		最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	366	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (mg/L)	366	平均	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
		最高	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1
		最低	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
臭気()内は検出率	366	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366 (100%)	
味 ()内は検出率	366	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366 (100%)	

2 排水検査結果

(1)毎日検査結果

項目	基準値	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度															
水温 (°C)		平均	14.2	17.6	20.4	25.2	26.1	24.9	18.3	13.7	8.9	6.4	8.0	8.1	16.0															
		最高	19.7	20.5	24.4	27.7	27.5	26.2	21.8	18.6	12.6	8.6	11.6	10.7	27.7															
		最低	12.1	14.6	17.6	23.1	24.1	23.3	15.2	10.7	5.1	4.3	6.0	6.3	4.3															
pH値	6.0 S 8.5	平均	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6															
		最高	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7															
		最低	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4															
項目	基準値	測定日	4	18	9	23	6	20	11	25	1	22	5	12	3	17	7	20	12	19	4	16	6	20	5	21	平均	最高	最低	
BOD	50 mg/L			3.2	3.6			2.1	1.5		0.9		0.7	<0.5	<0.5		1.3		0.7				<0.5	0.9		1.0		1.3	3.6	<0.5
COD	50 mg/L			4.2	4.9			8.0	4.7		3.4		2.5	5.8	2.7		13		2.2				1.6	8.3		6.7		5.2	13	1.6
SS	70 mg/L		4.9	9.6	14	12	8.7	19	15	3.0	10	15	5.6	20	8.0	6.6	9.1	4.1	2.9	2.7	7.3	2.2	18	3.0	22	5.6	9.5	22	2.2	

(2)全項目検査結果

採水月日	9月12日		気温	24.5 °C	
採水時刻	8時44分		水温	24.1 °C	
項目	基準値	測定値	項目	基準値	測定値
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01
シアン化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	ほう素含有量	10 mg/L以下	<1
有機磷化合物	不検出	不検出	フッ素含有量	8 mg/L以下	<0.8
鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L以下	<10
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下	<0.05
砒素及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	水素イオン濃度	6.0~8.5	7.6
水銀化合物	0.005 mg/L以下	<0.0005	生物学的酸素要求量	50 mg/L以下	0.6
トリクロロエチレン	0.3 mg/L以下	<0.03	化学的酸素要求量	50 mg/L以下	3.4
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01	浮遊物質	70 mg/L以下	4.5
ジクロロメタン	0.2 mg/L以下	<0.02	ノルマルヘキサン抽出物(鉱油類)	5 mg/L以下	<0.5
四塩化炭素	0.02 mg/L以下	<0.002	フェノール類含有量	1 mg/L以下	<0.1
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下	<0.004	銅含有量	1 mg/L以下	<0.1
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下	<0.1	亜鉛含有量	1 mg/L以下	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下	<0.04	溶解性鉄含有量	10 mg/L以下	<1
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	<0.3	溶解性マンガン含有量	10 mg/L以下	<1
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下	<0.006	クロム含有量	0.1 mg/L以下	<0.01
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	<0.002	大腸菌群数	3,000 個/cm ³ 以下	2
チウラム	0.06 mg/L以下	<0.006	窒素含有量	25 mg/L以下	<2
シマジ	0.03 mg/L以下	<0.003	りん含有量	5 mg/L以下	<0.3
チオベンカルブ	0.2 mg/L以下	<0.02	アンチモン含有量	0.05 mg/L以下	<0.005
ベンゼン	0.1 mg/L以下	<0.01			

IV 工業用水道

吉川浄水場

彦根浄水場

月別取水量・送水量・薬品使用量

吉川浄水場

項目 月	工業用水				
	水量		薬品使用量		
	取水量	送水量	次亜塩素酸ナトリウム	PAC	炭酸ガス
	(m ³)	(m ³)	(L)	(L)	(kg)
4月	950,090	908,120	4,096	1,133	33
5月	1,002,080	956,570	4,308	6,055	358
6月	1,086,629	1,039,996	4,615	13,114	883
7月	1,169,060	1,115,986	4,910	1,867	1,352
8月	1,055,029	1,007,230	3,890	8,027	206
9月	1,145,360	1,102,797	5,394	1,665	775
10月	1,078,350	1,032,578	5,032	6,469	1,487
11月	1,034,730	992,716	4,605	2,609	0
12月	1,013,030	975,326	4,343	1,857	31
1月	941,110	923,024	4,049	2,445	74
2月	942,300	926,912	4,021	2,196	63
3月	1,009,550	988,959	4,378	8,061	70
合計	12,427,318	11,970,214	53,641	55,498	5,332
月平均	1,035,610	997,518	4,470	4,625	444
日平均	33,954	32,706	147	152	15

彦根浄水場

項目 月	工業用水
	水量
	送水量
	(m ³)
4月	566,156
5月	556,365
6月	551,608
7月	593,368
8月	567,616
9月	593,830
10月	582,157
11月	539,281
12月	552,998
1月	559,937
2月	532,621
3月	571,423
合計	6,767,360
月平均	563,947
日平均	18,490

1 吉川浄水場

(1) 毎日検査結果 浄水池

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
水温 (°C)	366	平均	12.9	16.0	20.1	24.3	27.7	27.6	21.8	17.3	12.3	9.6	8.9	9.0	17.3
		最高	14.1	18.7	22.5	28.0	28.9	29.0	26.0	20.3	14.2	11.0	10.2	10.1	29.0
		最低	11.0	13.0	18.2	18.5	26.0	26.0	19.0	14.5	10.0	8.2	8.0	7.9	7.9
硬度 (mg/L)	366	平均	38	38	37	37	36	37	38	38	38	38	39	39	38
		最高	39	38	39	38	38	38	39	39	38	38	40	40	39
		最低	37	36	34	37	31	37	38	38	38	38	38	38	37
蒸発残留物 (mg/L)	366	平均	70	72	74	73	72	72	67	65	66	67	68	70	70
		最高	75	75	78	100	78	77	71	68	70	70	72	73	100
		最低	64	68	70	67	67	67	64	61	61	61	63	65	66
塩素イオン (mg/L)	366	平均	10	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
		最高	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	14	13	14
		最低	9.5	9.5	10	9.1	9.1	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6
鉄イオン (mg/L)	366	平均	0.04	0.06	0.03	0.10	0.04	0.08	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08
		最高	0.10	0.12	0.13	0.21	0.18	0.13	0.17	0.16	0.15	0.15	0.12	0.13	0.21
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
pH値	366	平均	7.7	7.5	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
		最高	8.0	7.8	8.3	7.9	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.3
		最低	7.4	7.1	7.3	7.1	6.8	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
濁度 (度)	366	平均	1.2	1.4	0.8	1.9	0.7	1.5	1.3	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4
		最高	2.1	2.4	2.6	2.8	2.6	2.5	3.6	2.9	2.6	3.4	2.3	2.5	3.6
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1
総アルカリ度 (mg/L)	366	平均	35.4	33.6	31.9	34.4	31.6	33.9	34.0	34.5	34.6	35.0	34.7	32.4	33.8
		最高	37.9	35.0	35.8	35.6	34.4	34.7	35.0	35.1	35.9	36.6	36.6	35.2	37.9
		最低	33.1	27.5	25.1	32.7	22.1	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1	31.9	32.0	26.2
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
		最高	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(2) 毎月検査結果 浄水池

項目	月日	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
気温	°C	10.9	15.9	22.8	27.4	28.6	28.4	20.6	19.8	13.4	3.1	6.8	8.2	17.2	28.6	3.1
水温	°C	13.6	15.2	22.5	21.2	28.0	28.9	25.1	20.1	13.8	9.9	9.0	8.9	18.0	28.9	8.9
鉄	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	0.09	0.16	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.16	<0.03
マンガン	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.058	0.052	0.021	0.014	0.017	0.009	0.007	0.006	0.006	0.018	0.058	0.006
塩素イオン	mg/L	10	12	12	9.3	9.3	9.9	9.9	9.6	9.8	9.6	9.7	10	10	12	9.3
硬度	mg/L	38	35	37	38	38	37	38	38	38	38	38	39	38	39	35
蒸発残留物	mg/L	65	72	72	76	74	70	71	67	70	69	62	67	70	76	62
pH値		7.8	7.4	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4
濁度	度	0.9	<0.1	0.2	2.4	2.5	1.3	1.8	1.9	2.0	1.9	1.6	1.4	1.5	2.5	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
総アルカリ度	mg/L	36.9	27.5	32.1	35.6	33.8	33.8	34.0	34.6	35.0	34.9	34.7	34.8	34.0	36.9	27.5
溶性ケイ酸	mg/L	2.4	2.4	2.2	2.1	2.7	3.3	1.6	0.5	<0.5	1.2	1.8	2.6	1.9	3.3	<0.5
硫酸イオン	mg/L	6.2	6.1	6.2	5.3	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	6.1	6.3	5.8	6.3	5.3
全窒素	mg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
全りん	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	0.014	0.017	0.011	0.013	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.017	<0.005
電気伝導率	mS/m	12.9	12.4	13.0	12.8	13.2	13.7	13.5	12.8	12.9	13.0	13.2	13.3	13.1	13.7	12.4

2 彦根浄水場

(1) 毎日検査結果 ポンプ井末端

項目	測定回数	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度
水温 (°C)	366	平均	13.4	16.9	21.5	27.1	29.3	28.1	21.2	16.2	11.3	8.5	8.4	8.4	17.5
		最高	14.9	20.4	24.1	30.4	30.8	29.5	26.6	19.9	13.6	10.1	10.8	10.6	30.8
		最低	11.2	14.0	19.5	24.5	26.7	26.4	18.0	13.2	8.5	6.2	7.0	6.4	6.2
硬度 (mg/L)	51	平均	39	39	40	39	39	39	40	40	39	40	41	41	40
		最高	40	40	42	40	40	39	40	42	40	44	44	42	44
		最低	38	38	37	38	38	38	39	39	38	38	39	39	37
蒸発残留物 (mg/L)	51	平均	67	68	71	71	72	66	65	65	63	63	68	68	67
		最高	68	69	72	72	76	68	66	68	65	68	71	72	76
		最低	64	67	68	69	69	63	64	61	62	58	66	66	58
塩素イオン (mg/L)	51	平均	9.3	9.1	8.9	8.8	8.8	8.8	9.1	9.2	9.5	9.4	9.3	9.4	9.1
		最高	9.4	9.3	9.0	8.8	8.9	8.9	9.2	9.3	10	10	10	10	10
		最低	9.1	8.9	8.7	8.7	8.6	8.6	9.0	9.0	9.2	9.0	9.0	9.0	8.6
鉄イオン (mg/L)	51	平均	<0.03	0.04	0.04	0.10	<0.03	<0.03	0.05	0.08	0.05	0.08	0.07	0.08	0.05
		最高	0.05	0.09	0.07	0.20	0.04	0.04	0.07	0.10	0.04	0.24	0.10	0.11	0.24
		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.04	0.05	<0.03
pH値	366	平均	7.5	7.7	8.6	8.3	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
		最高	7.7	8.2	9.1	8.9	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	9.1
		最低	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3
濁度 (度)	364	平均	1.2	1.7	1.9	0.6	2.8	1.5	2.4	2.1	1.9	1.7	2.3	4.0	2.0
		最高	4.1	6.1	12	1.6	54	6.2	10	11	9.0	4.3	5.3	20	54
		最低	0.8	0.9	0.9	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.4	1.0	0.8	1.0	0.7	0.2
総アルカリ度 (mg/L)	51	平均	35.9	34.9	36.3	36.1	35.5	35.6	36.0	36.0	35.2	37.0	36.3	34.0	35.7
		最高	36.8	36.0	37.8	37.3	36.5	36.0	36.6	37.4	35.8	40.0	39.2	38.1	40.0
		最低	35.1	34.5	34.1	35.0	34.9	35.2	35.6	35.1	34.0	35.5	34.4	29.4	29.4

(2) 毎月検査結果 ポンプ井末端

項目	月日	4月18日	5月9日	6月20日	7月11日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	平均	最高	最低
気温	°C	14.5	18.0	27.0	32.0	33.0	31.3	20.0	20.0	15.0	5.5	8.0	7.0	19.3	33.0	5.5
水温	°C	12.1	15.9	23.0	26.6	30.3	29.0	24.9	19.6	13.6	7.9	7.9	9.1	18.3	30.3	7.9
鉄	mg/L	<0.03	0.05	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.21	0.08	0.05	0.05	0.21	<0.03
マンガン	mg/L	<0.005	0.008	0.007	0.007	0.005	0.008	0.010	0.009	0.006	0.023	0.009	0.009	0.008	0.023	<0.005
塩素イオン	mg/L	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.7	9.0	9.0	10	11	9.8	11	9.4	11	8.7
硬度	mg/L	38	39	37	38	39	39	40	39	40	45	43	42	40	45	37
蒸発残留物	mg/L	64	70	68	74	72	68	68	64	72	77	69	71	70	77	64
pH値		7.6	7.8	8.8	8.4	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	8.8	7.6
濁度	度	0.7	2.3	1.2	0.7	0.6	1.2	1.9	1.7	0.9	4.7	1.7	1.2	1.6	4.7	0.6
総アルカリ度	mg/L	36.8	36.0	34.1	35.0	35.0	35.5	36.2	35.1	37.0	40.0	38.3	37.7	36.4	40.0	34.1
溶性ケイ酸	mg/L	2.2	1.5	1.5	2.0	2.3	2.8	1.2	0.5	0.6	2.1	2.8	3.0	1.9	3.0	0.5
硫酸イオン	mg/L	5.8	5.6	5.5	5.4	5.7	5.5	5.7	5.6	6.2	6.3	6.2	6.8	5.9	6.8	5.4
全窒素	mg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.31	<0.25	<0.25	0.31	<0.25
全りん	mg/L	0.008	0.017	0.010	0.007	0.008	0.010	0.013	0.009	0.008	0.018	0.011	0.011	0.011	0.018	0.007
電気伝導率	mS/m	12.8	13.4	13.0	12.9	13.0	12.9	13.5	13.1	14.0	15.9	14.1	15.0	13.6	15.9	12.8

V 各種調查結果

1. クリプトスポリジウムにかかる調査結果

平成19年3月に厚生労働省より「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」が通知され、これに基づき当室において試験したところ、その結果は以下のとおりであった。

サンプル量は、原水10L 浄水20Lとし、測定は加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法で行った。

吉川浄水場

1. クリプトスポリジウム等調査結果

原水

月 日	濁 度	クリプトスポリジウム	ジアルジア
4月25日	1.8	不検出	不検出
10月24日	7.5	不検出	不検出

試験方法：加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法

浄水

系	月 日	濁 度	クリプトスポリジウム	ジアルジア
1・2系	10月24日	<0.1	不検出	不検出
3系	10月24日	<0.1	不検出	不検出

試験方法：加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法

2. クリプトスポリジウム指標細菌の検出状況

原水

単位：MPN/100mL

月 日	嫌気性芽胞菌	大腸菌
4月25日	0.5	<1.8
7月25日	3.5	2.0
10月24日	1.5	17
1月18日	0	<1.8

培養条件

試験方法：メンブランフィルター法（疎水格子フィルター）

菌 種	培 地	生育温度	生育時間	その他
嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	45°C±1°C	24時間±2時間	嫌気培養
大腸菌	ピルビン酸添加Xgal-MUG培地	36°C±1°C	24時間～28時間	

馬淵浄水場

1. クリプトスポリジウム等調査結果

原水

月 日	濁 度	クリプトスポリジウム	ジアルジア
7月25日	1.6	不検出	不検出
1月30日	0.9	不検出	不検出

試験方法:加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法

浄水

月 日	濁 度	クリプトスポリジウム	ジアルジア
1月30日	<0.1	不検出	不検出

試験方法:加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法

2. クリプトスポリジウム指標細菌の検出状況

原水

単位:MPN/100mL

月 日	嫌気性芽胞菌	大腸菌
4月25日	0.5	2.0
7月25日	1.5	2.0
10月24日	0.5	2.0
1月30日	0.5	<1.8

培養条件

試験方法:メンブランフィルター法(疎水格子フィルター)

菌 種	培 地	生育温度	生育時間	その他
嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	45°C±1°C	24時間±2時間	嫌気培養
大腸菌	ピルビン酸添加Xgal-MUG培地	36°C±1°C	24時間~28時間	

水口浄水場

1. クリプトスポリジウム等調査結果

原水

月 日	濁 度	クリプトスポリジウム	ジアルジア
4月25日	5.1	不検出	不検出
7月25日	2.0	不検出	不検出
10月24日	3.8	不検出	不検出
1月30日	1.5	不検出	不検出

試験方法: 加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法

浄水

月 日	濁 度	クリプトスポリジウム	ジアルジア
7月25日	<0.1	不検出	不検出

試験方法: 加圧濃縮処理-免疫磁性体粒子法

2. クリプトスポリジウム指標細菌の検出状況

原水

単位: MPN/100mL

月 日	嫌気性芽胞菌	大腸菌
4月25日	24	46
7月25日	26	17
10月24日	14	79
1月30日	14	79

培養条件

試験方法: メンブランフィルター法(疎水格子フィルター)

菌 種	培 地	生育温度	生育時間	その他
嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地	45°C±1°C	24時間±2時間	嫌気培養
大腸菌	ピルビン酸添加Xgal-MUG培地	36°C±1°C	24時間~28時間	

2. ダイオキシン類調査結果

測定対象および回数

各浄水場の浄水 年1回実施

測定方法

「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版)」
(平成19年11月 厚生労働省健康局水道課) に準拠

測定結果

調査を委託により行った結果は以下のとおりであった。

浄水場	試料	採水日	ダイオキシン類 測定結果(毒性等量)
吉川浄水場	浄水1・2系	令和5年11月7日～11月8日	<0.1 pg-TEQ/L
	浄水 3系	令和5年11月7日～11月8日	<0.1 pg-TEQ/L
馬淵浄水場	浄水	令和5年12月7日～12月8日	<0.1 pg-TEQ/L
水口浄水場	浄水	令和5年12月13日～12月14日	<0.1 pg-TEQ/L

要監視項目暫定指針値 1.0pg-TEQ/L

3. 放射性物質の測定結果

原水および浄水(水道水)の放射性物質測定結果を公表する。
平成24年4月1日から、水道水の放射性セシウム管理目標値が10Bq/kgと設定。

「検出下限値」とは、測定において検出できる最小値のことを表す。
放射能の特性として、測定時間や検体により検出下限値は変動する。

吉川浄水場

原 水

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年4月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年5月30日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年6月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

吉川浄水場

浄水 1・2系

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年4月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年5月30日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年6月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

吉川浄水場

浄水3系

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

馬淵浄水場

原 水

採水日時	検査項目	放射性セシウム	放射性セシウム		放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年4月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年5月30日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年6月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

馬淵浄水場

浄水

採水日時	検査項目	放射性セシウム	放射性セシウム		放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年4月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年5月30日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年6月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

水口浄水場

原 水

採水日時	検査項目	放射性セシウム	放射性セシウム		放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年4月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年5月30日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年6月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

水口浄水場

浄水

採水日時	検査項目	放射性セシウム			放射性ヨウ素
			セシウム134	セシウム137	
	単位	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq/kg
	管理目標値	10	—	—	—
令和5年4月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年5月30日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年6月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年7月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年8月29日		不検出	不検出 (検出下限値 0.95)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年9月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年10月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年11月28日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和5年12月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年1月23日		不検出	不検出 (検出下限値 0.96)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年2月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年3月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)

4. 漏水調査結果等

(1)漏水調査結果

浄水場		彦根浄水場	
現場箇所			
調査年月日		令和5年5月10日	
試料水	単位	漏水現場水	対象水 彦根工水
クロロホルム	mg/L	-	-
ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-
ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.09
塩化物イオン	mg/L	2.1	9.1
硝酸態窒素	mg/L	1.22	0.13
硫酸イオン	mg/L	10	5.6
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06
判定		水質結果より、工水の可能性は低いと判断した。	

浄水場		馬淵浄水場
現場箇所		東近江市川合町
調査年月日		令和5年12月21日
試料水	単位	漏水現場水
クロロホルム	mg/L	0.011
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001
フッ素及びその化合物	mg/L	-
塩化物イオン	mg/L	-
硝酸態窒素	mg/L	-
硫酸イオン	mg/L	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-
塩素酸	mg/L	-
判定		水質結果より、浄水の可能性が高いと判断した。

5. 野洲川水源調査結果

1. 目的

水口浄水場の原水水質は変動が大きいいため、水源である野洲川の各流域・支川で水質調査を行い、総合的な水質状況を把握する必要がある。

このため平成元年から毎月1回、野洲川2地点、杣川1地点および荒川1地点で継続して水源調査を実施している。

平成9年度からは、追加調査地点・追加項目を設定し水質特性の把握に努めてきているが平成13年度に追加した3地点のうち、横田橋については荒川混合状況を把握するために調査を継続し、今年度も5地点で水質調査を実施した。

2. 調査内容

(1) 調査回数 月1回

(2) 調査地点

野洲川系:新柏貴橋・三雲取水口・横田橋左岸

杣川系:新宇川橋

荒川系:新田川橋

(3) 調査項目

水温、アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、有機物(TOC)、溶存有機物(DOC)、pH値、臭気、色度、濁度、総アルカリ度、紫外線吸光度(260nm)、塩素イオン、フッ素及びその化合物

(4) 分析方法

「1. 水質基準等」の検査方法による。

ただし、溶存有機物(DOC)は全有機炭素計測定法により検査している。

(5) 調査結果

- ・本年度は、比較的安定した水質であった。
- ・野洲川系は、比較的清涼な水質を推移しているが、冬場に融雪剤の影響を受け、特に野洲川系は塩素イオンの上昇がみられた。
- ・杣川系は、全般に有機物質による負荷が高く、色度、有機物、紫外線吸光度が高い状況であった。
- ・荒川系は、フッ素及びその化合物が高い値を安定して示していることから、土壌由来のものと思われる。
- ・特性図より、主体として野洲川系の水質であるが、有機物質として杣川系が影響し、荒川から、フッ素及びその化合物が影響していることが確認できる。

取水口(野洲川)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採水時刻	:	9:34	9:45	9:38	9:35	9:35	9:46	10:35	9:45	9:40	9:35	9:45	9:50	-	-	-
水温	°C	13.1	15.6	17.3	26.8	25.7	23.1	20.2	11.9	7.3	6.9	5.6	6.5	15.0	26.8	5.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.46	0.59	0.45	0.41	0.27	0.45	0.42	0.30	0.76	0.57	0.64	0.48	0.76	0.27
有機物(TOC)	mg/L	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	0.8	1.6	0.9	1.0	1.5	1.3	1.2	1.2	1.6	0.8
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	1.5	1.1	0.9	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5	0.9
pH値		7.7	7.3	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3
臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-
色度	度	4.4	10	6.8	5.4	5.3	3.6	8.4	2.9	3.0	9.0	6.6	6.3	6.0	10	2.9
濁度	度	1.0	14	3.0	1.8	2.5	1.1	2.2	0.6	0.4	2.7	1.5	5.5	3.0	14	0.4
総アルカリ度	mg/L	33.2	34.0	26.3	35.2	25.3	28.5	31.2	32.6	35.5	31.3	32.9	32.0	31.5	35.5	25.3
紫外線吸光度(260nm)		0.037	0.066	0.054	0.047	0.041	0.030	0.056	0.026	0.027	0.052	0.044	0.044	0.044	0.066	0.026
塩素イオン	mg/L	11	5.2	5.2	6.3	4.9	5.3	6.7	6.8	7.9	13	12	10	7.9	13	4.9
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.25	0.19	0.13	0.11	0.14	0.13	0.13	0.12	0.15	0.14	0.15	0.25	0.11

新田川(荒川)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採水時刻	:	9:29	9:40	9:33	9:30	9:30	9:40	10:30	9:40	9:30	9:29	9:54	9:45	-	-	-
水温	°C	11.4	15.6	16.4	24.4	24.7	21.7	19.2	10.5	6.3	5.6	5.3	7.9	14.1	24.7	5.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.51	0.51	0.30	0.24	0.24	0.26	0.26	0.19	0.39	0.32	0.48	0.33	0.51	0.19
有機物(TOC)	mg/L	0.9	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4	0.9	0.7	1.2	1.0	1.5	1.1	1.5	0.7
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	1.1	1.3	0.7
pH値		7.9	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9	7.6
臭気		土臭	-	-	-											
色度	度	2.7	11	5.4	5.4	5.1	4.0	5.2	2.9	2.4	4.6	3.1	6.4	4.9	11	2.4
濁度	度	0.5	6.9	2.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.6	0.5	1.6	1.0	27	3.7	27	0.5
総アルカリ度	mg/L	27.7	36.3	24.5	28.7	31.1	33.4	28.4	30.6	31.0	27.4	27.1	29.0	29.6	36.3	24.5
紫外線吸光度(260nm)		0.023	0.066	0.049	0.047	0.052	0.047	0.045	0.032	0.036	0.031	0.041	0.041	0.043	0.066	0.023
塩素イオン	mg/L	5.2	4.1	4.1	4.2	4.5	5.3	5.0	4.6	4.8	4.7	4.6	4.9	4.7	5.3	4.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.53	0.50	0.58	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	0.55	0.54	0.51	0.56	0.60	0.50

横田橋(野洲川)

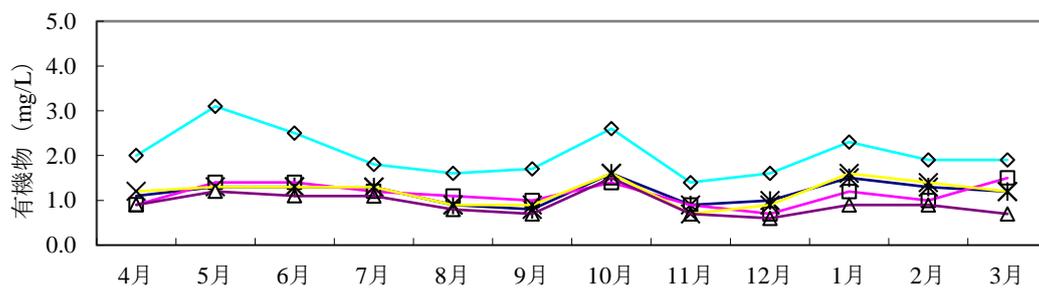
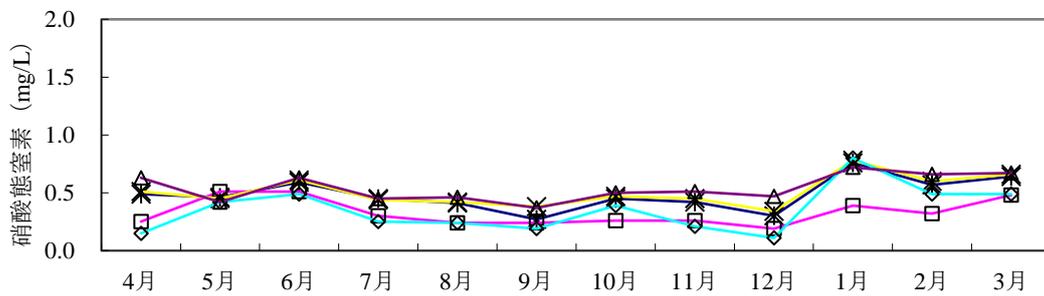
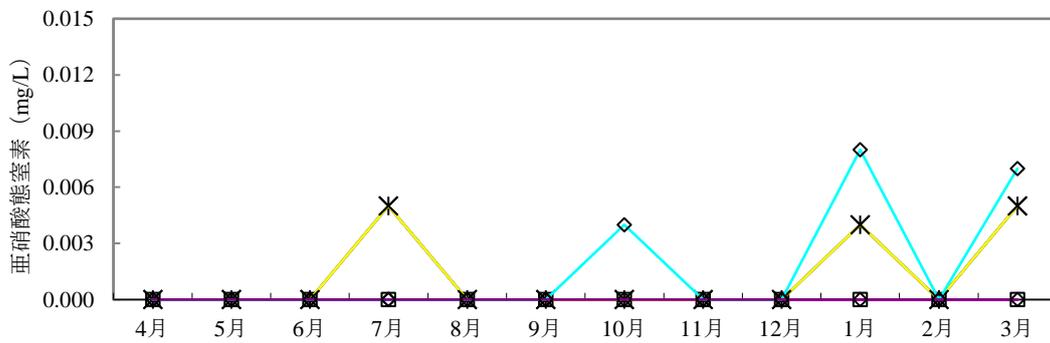
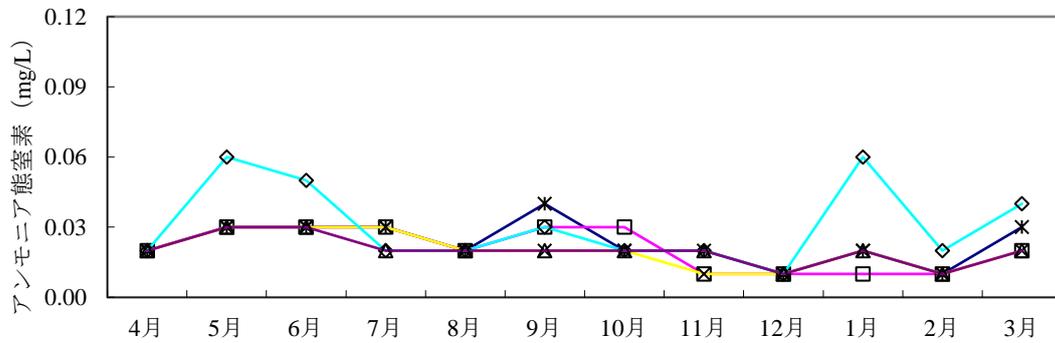
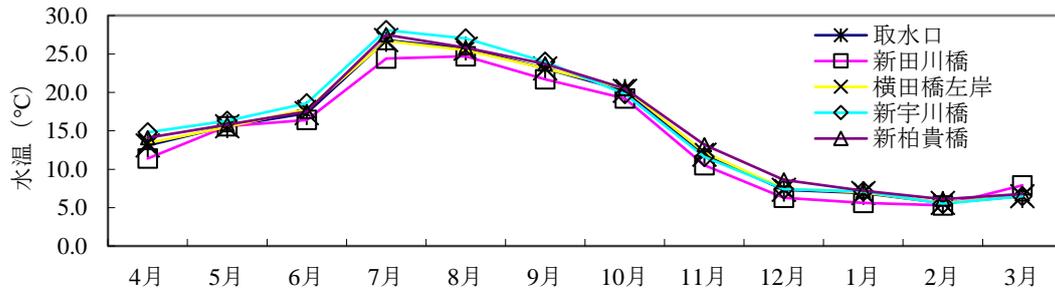
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採水時刻	:	9:42	9:51	9:48	9:41	9:45	9:54	10:55	9:54	9:50	9:43	10:05	9:57	-	-	-
水温	°C	13.4	15.5	17.8	26.7	25.5	23.1	20.5	12.2	7.5	7.0	5.6	6.5	15.1	26.7	5.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.45	0.61	0.44	0.42	0.38	0.47	0.45	0.34	0.78	0.60	0.66	0.51	0.78	0.34
有機物(TOC)	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	1.6	0.7	0.9	1.6	1.4	1.2	1.2	1.6	0.7
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	0.9	1.5	0.8	0.9	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6	0.8
pH値		7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4
臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-
色度	度	4.7	12	8.4	5.8	5.4	3.6	8.8	3.0	3.1	9.4	7.2	6.4	6.5	12	3.0
濁度	度	1.1	17	4.1	2.1	2.7	1.2	2.3	0.6	0.4	2.8	1.6	2.1	3.2	17	0.4
総アルカリ度	mg/L	33.2	33.0	27.0	37.2	24.1	28.0	30.9	32.4	35.5	31.4	33.3	32.2	31.5	37.2	24.1
紫外線吸光度(260nm)		0.036	0.064	0.058	0.046	0.042	0.035	0.058	0.034	0.028	0.047	0.058	0.045	0.046	0.064	0.028
塩素イオン	mg/L	11	5.5	5.8	6.6	5.0	5.3	6.8	6.9	8.1	13	13	11	8.2	13	5.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.10	0.13	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.13	0.08

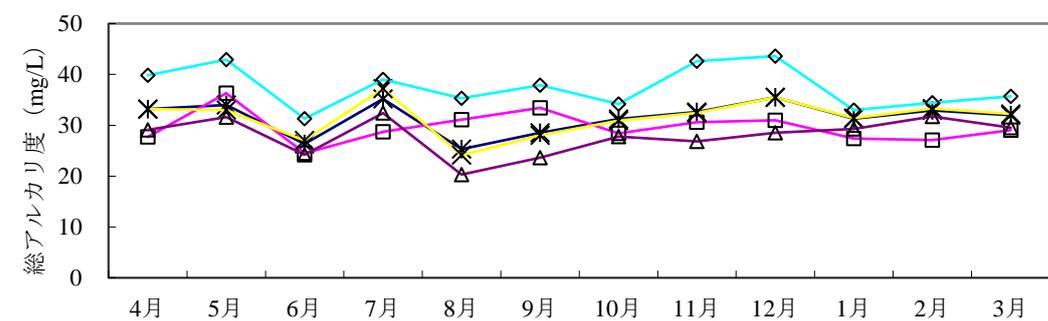
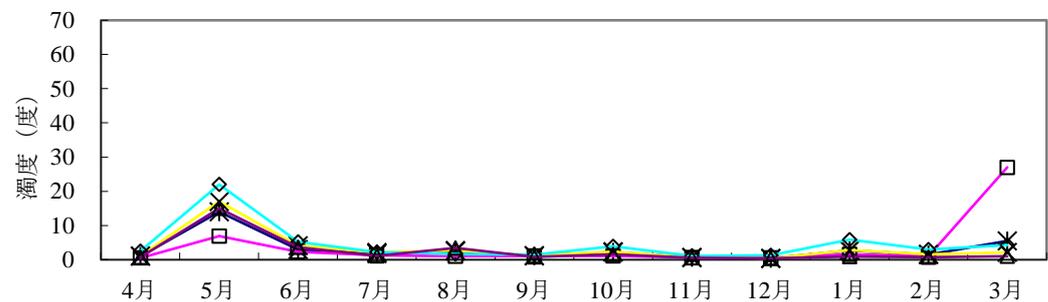
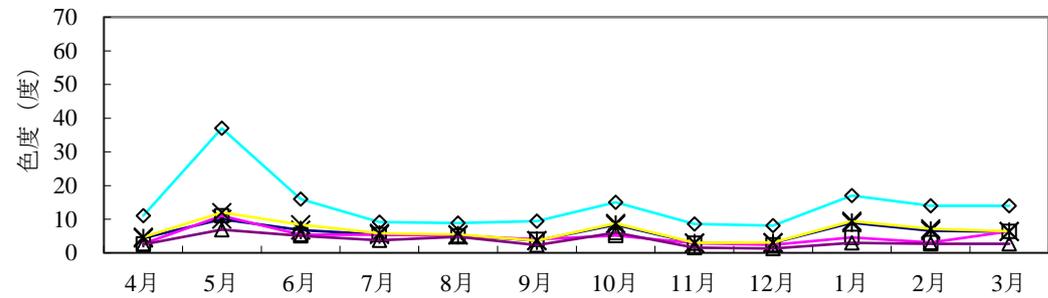
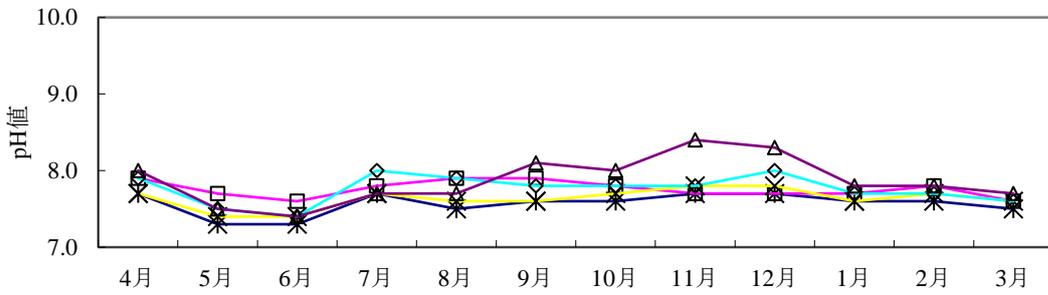
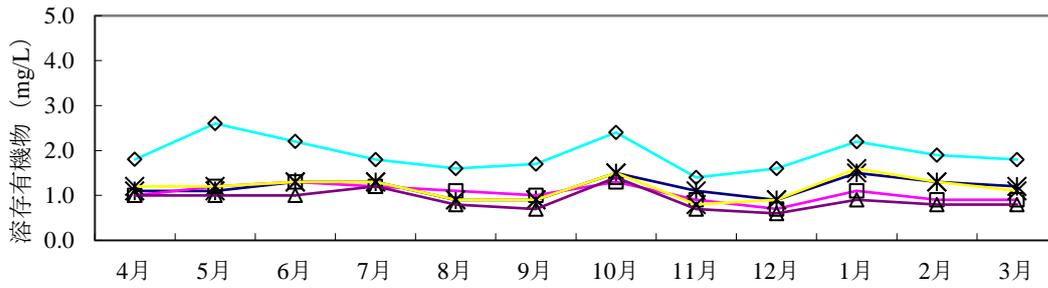
新宇川橋(杣川)

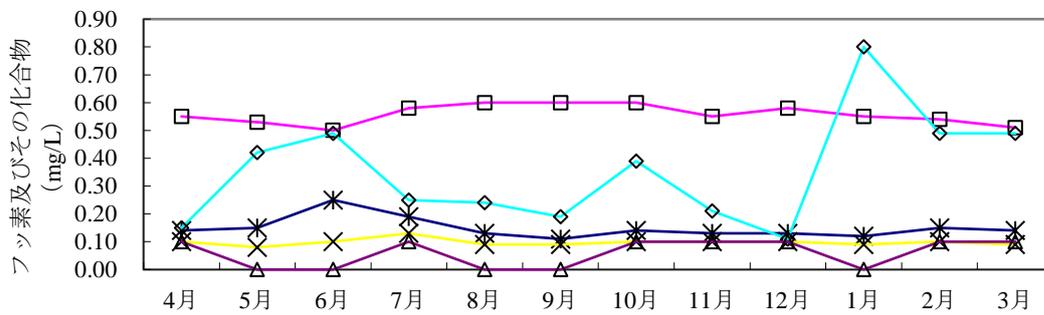
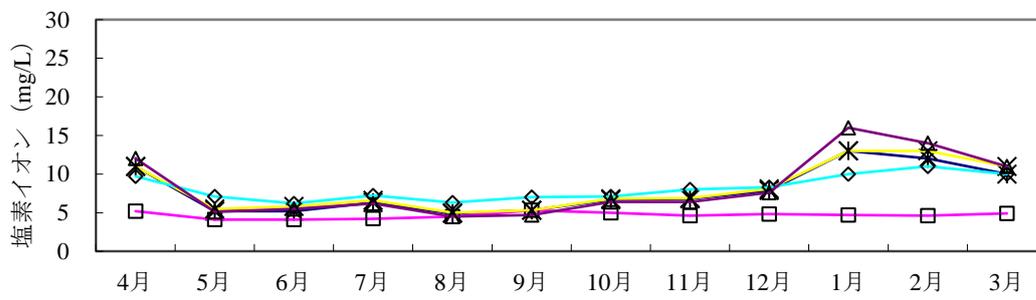
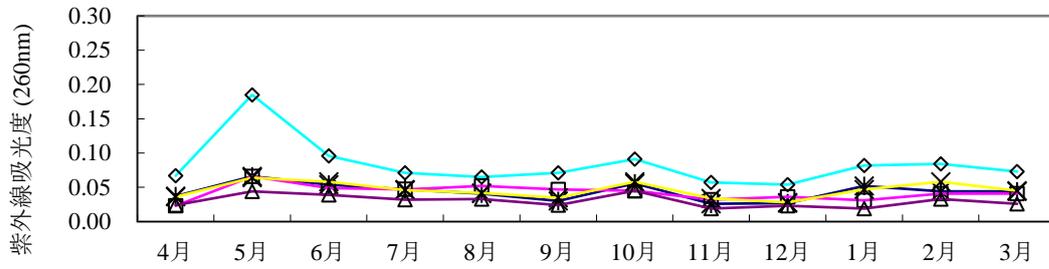
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採水時刻	:	9:53	10:05	10:00	9:55	10:00	10:04	11:05	10:04	10:00	9:53	10:16	10:10	-	-	-
水温	°C	14.8	16.3	18.6	28.1	27.0	24.0	19.8	11.6	7.4	7.1	5.5	6.5	15.6	28.1	5.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	0.02	0.04	0.03	0.06	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	0.007	<0.004	0.008	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.42	0.49	0.25	0.24	0.19	0.39	0.21	0.11	0.80	0.49	0.49	0.35	0.80	0.11
有機物(TOC)	mg/L	2.0	3.1	2.5	1.8	1.6	1.7	2.6	1.4	1.6	2.3	1.9	1.9	2.0	3.1	1.4
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.8	2.6	2.2	1.8	1.6	1.7	2.4	1.4	1.6	2.2	1.9	1.8	1.9	2.6	1.4
pH値		7.9	7.5	7.4	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.7	7.6	7.8	8.0	7.4
臭気		土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	-	-	-
色度	度	11	37	16	9.1	8.9	9.4	15	8.6	8.1	17	14	14	14	37	8.1
濁度	度	2.5	22	5.2	2.2	1.7	1.5	3.9	1.1	1.3	5.9	3.0	4.3	4.6	22	1.1
総アルカリ度	mg/L	39.8	42.9	31.3	39.0	35.3	37.9	34.2	42.6	43.6	33.0	34.4	35.7	37.5	43.6	31.3
紫外線吸光度(260nm)		0.067	0.185	0.096	0.071	0.065	0.071	0.091	0.057	0.054	0.082	0.084	0.073	0.083	0.185	0.054
塩素イオン	mg/L	10	7.1	6.2	7.2	6.3	7.0	7.1	8.0	8.3	10	11	10	8.2	11	6.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.42	0.49	0.25	0.24	0.19	0.39	0.21	0.11	0.80	0.49	0.49	0.35	0.80	0.11

新柏貴橋(野洲川)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採水時刻	:	10:00	10:15	10:07	10:02	10:15	10:14	11:15	10:12	10:12	10:03	10:26	10:17	-	-	-
水温	°C	14.1	15.8	17.5	27.5	25.8	23.7	20.5	13.2	8.6	7.2	6.1	6.8	15.6	27.5	6.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.42	0.63	0.45	0.46	0.37	0.50	0.51	0.47	0.72	0.66	0.67	0.54	0.72	0.37
有機物(TOC)	mg/L	0.9	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	1.5	0.7	0.6	0.9	0.9	0.7	0.9	1.5	0.6
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	0.7	1.4	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	1.4	0.6
pH値		8.0	7.5	7.4	7.7	7.7	8.1	8.0	8.4	8.3	7.8	7.8	7.7	7.9	8.4	7.4
臭気		土臭	-	-	-											
色度	度	2.5	6.9	5.1	3.7	4.8	2.3	6.0	1.6	1.3	3.0	2.7	2.7	3.6	6.9	1.3
濁度	度	0.7	15	3.6	1.1	3.4	0.8	1.6	0.5	0.4	0.9	0.7	1.0	2.5	15	0.4
総アルカリ度	mg/L	29.1	31.6	24.2	32.4	20.3	23.6	27.8	26.8	28.5	29.3	31.7	29.5	27.9	32.4	20.3
紫外線吸光度(260nm)		0.024	0.044	0.039	0.032	0.033	0.024	0.045	0.019	0.023	0.019	0.033	0.026	0.030	0.045	0.019
塩素イオン	mg/L	12	5.1	5.5	6.2	4.5	4.7	6.4	6.4	7.6	16	14	11	8.3	16	4.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.10	<0.08	0.10	0.10	<0.08	0.10	<0.08

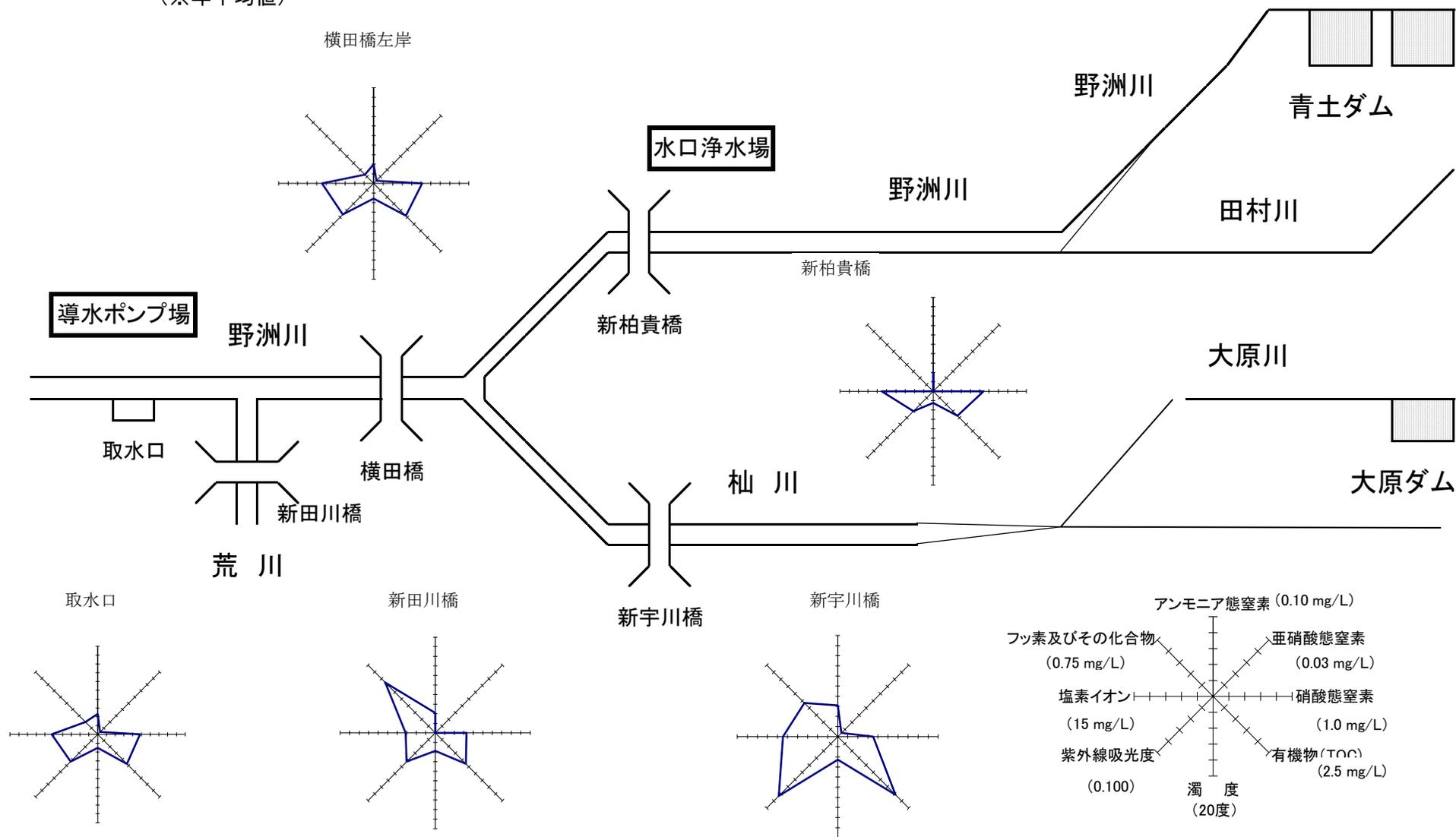






水質水系特性図

(※年平均値)



6. かび臭調査

吉川浄水場・馬淵浄水場の水源である琵琶湖では、主に初夏～秋にかけてかび臭が発生することがあり、かび臭物質の状況を把握する必要がある。平成28年度に琵琶湖を水源とする吉川浄水場・馬淵浄水場でかび臭物質が検出され、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)においては浄水にて基準値を超過する事象が発生した。このため琵琶湖を水源とする水道水のかび臭対策マニュアルに基づき、かび臭原因物質(2-MIB・ジェオスミン)の測定をかび臭物質警戒期には月2回以上、それ以外の時期は月1回以上実施している。

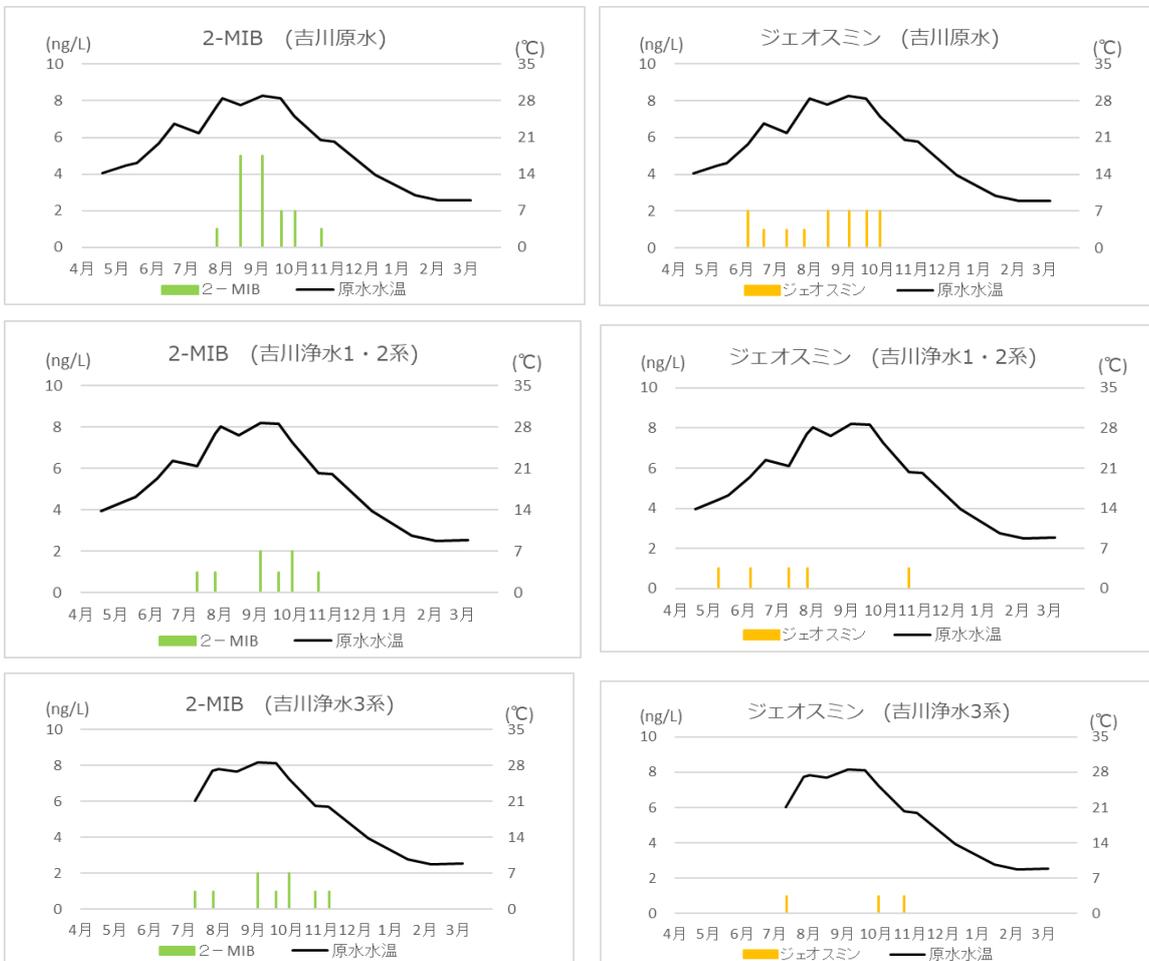
令和5年度のかび臭物質の状況については以下のとおりであった。

令和5年度

吉川浄水場

状況

5月24日～10月17日にかけてかび臭対策として活性炭を注入。原水について、2-MIBは最大12ng/L、ジェオスミンは最大2ng/L検出された。浄水について、2-MIBは最大4ng/L、ジェオスミンは最大1ng/Lであり、臭気異常等は確認されなかった。



馬淵浄水場

状況

6月28日～10月27日と1月12日～1月25日にかけてかび臭対策として活性炭を注入。原水について、2-MIBは最大93ng/L、ジェオスミンは最大25ng/L検出された。浄水については、2-MIBは最大4ng/L、ジェオスミンは最大2ng/Lとなり、臭気異常等は確認されなかった。

