



水質試験年報

(第 46 集)

(令和 6 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)・馬渚浄水場(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6年4月から令和7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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	P&T-GC/MS法	mg/L	0.001	0.03 mg/L 以下
30	ブロモホルム	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	個/m ²		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)	光学式	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)	吸光光度法		
14	クロロフィルa	吸光光度法	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	* イプフェンカルバゾン	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	エトフェンブロックス	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	0.0001	0.01
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	フェントロチオン(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	ペンタゾン	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	ベンフレセート	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	メトミノストロビン	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	月			月	月	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)	年2		60	チオファネートメチル	年2	
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	ビリダフェンチオン		
16	* イブフェンカルバジン			75	ビリブチカルブ		
17	イプロベンホス (IBP)			76	ビロキロン		
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	エトフェンブロックス			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	キャブタン			91	* プロチオホス		
33	クミルロン			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	クロメブロッブ			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	ベンゾビシクロン		
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	メコブロッブ (MCPBP)		
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	ジメタメトリン			110	メチダチオン (DMTP)		
52	ジメトエート			111	メトミノストロビン		
53	シメトリン			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						

* 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)

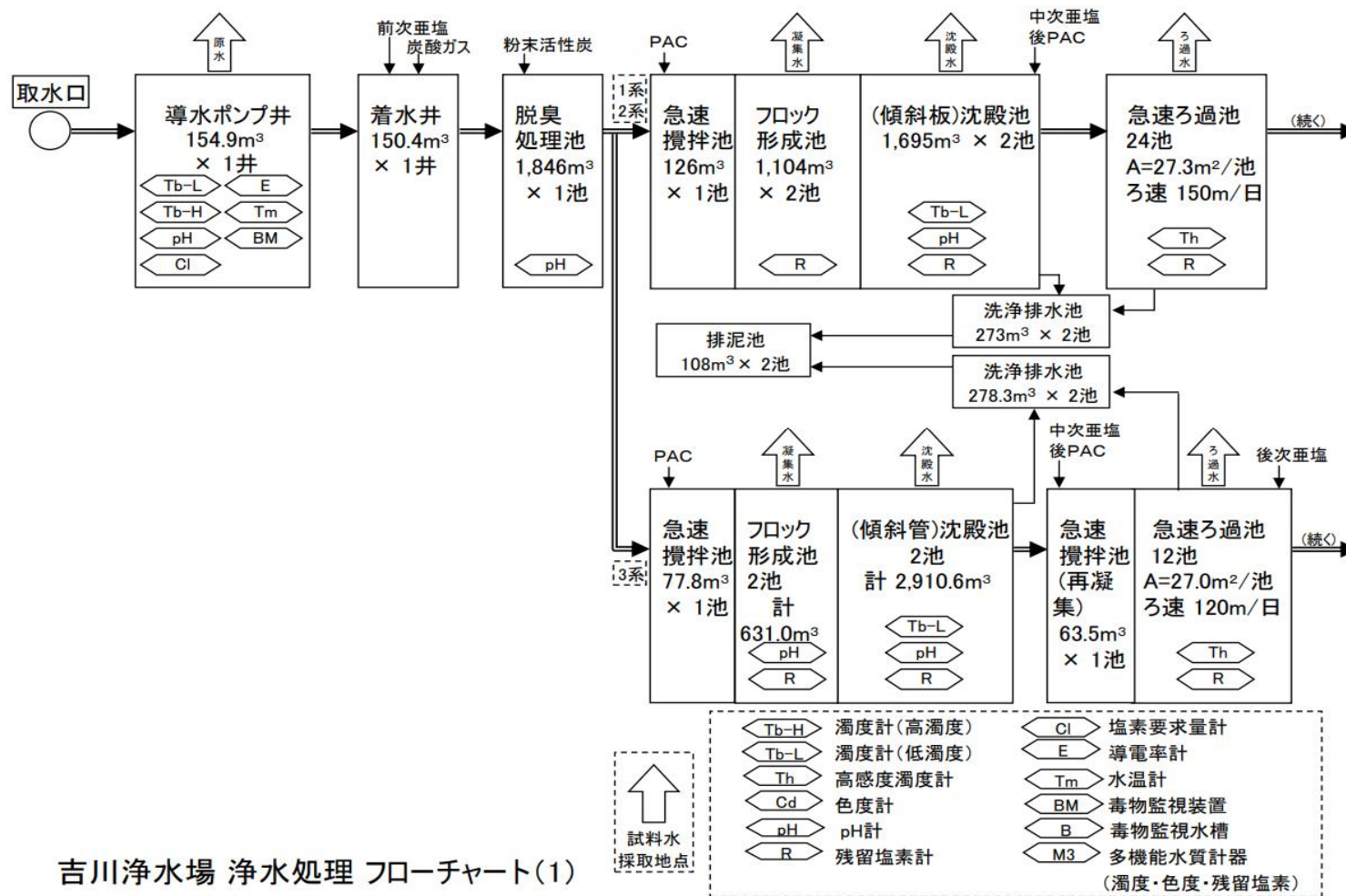
および滋賀県公害防止条例施行規則による。

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。

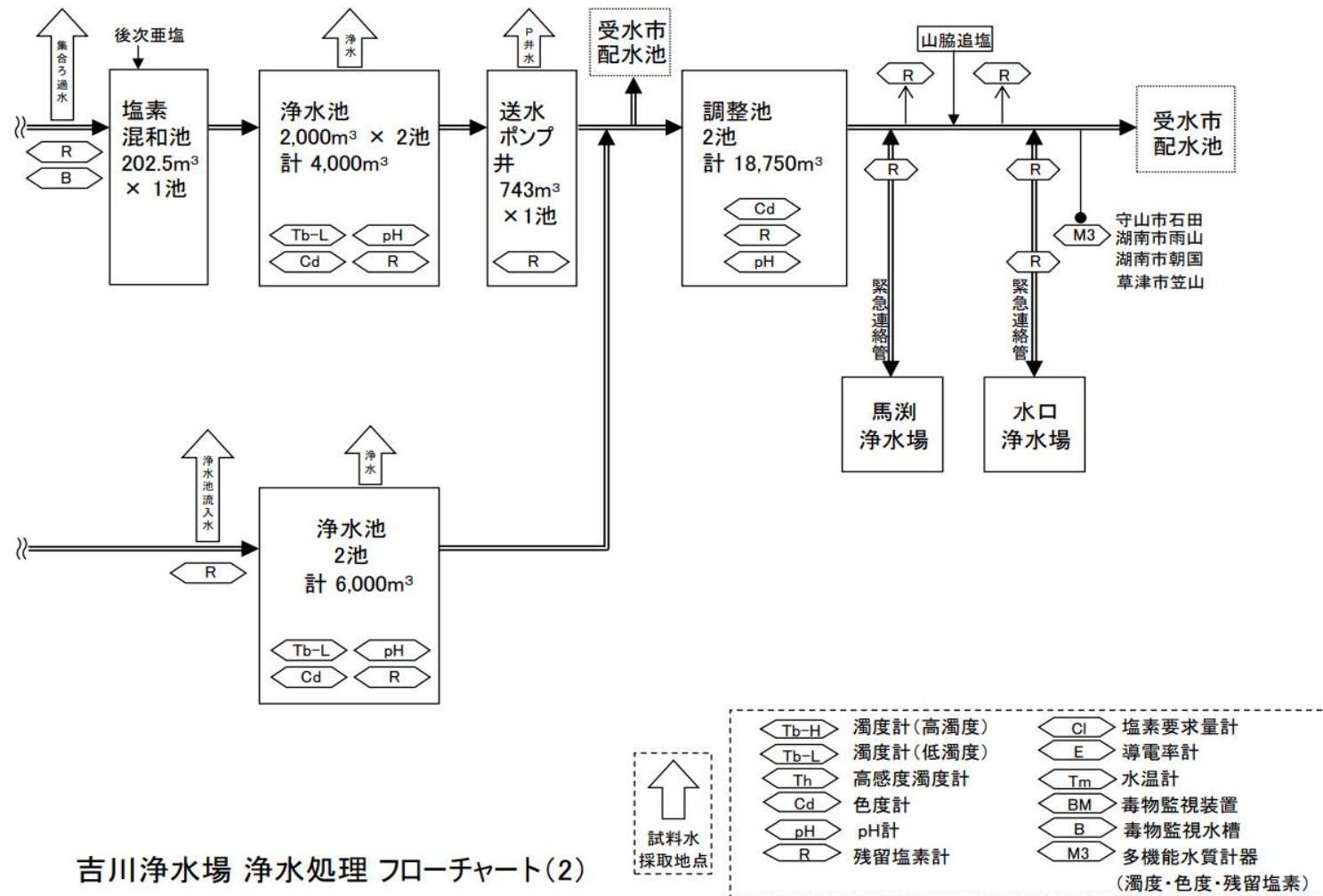
検 査 項 目	検 査 方 法	排水基準	検査頻度
カドミウム及びその化合物	ICP/MS法	0.01 mg/L 以下	年
シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法	0.1 mg/L 以下	年
有機燐化合物	固相抽出-GC/MS法	検出されないこと	年
鉛及びその化合物	ICP/MS法	0.1 mg/L 以下	年
六価クロム化合物	ICP/MS法	0.02 mg/L 以下	年
砒素及びその化合物	ICP/MS法	0.05 mg/L 以下	年
水銀及びその化合物	還元気化ー原子吸光光度法	0.005 mg/L 以下	年
トリクロロエチレン	P&T-GC/MS法	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	1-ナフトール法、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	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	① 3 mg/L 以下	月
		② 5 mg/L 以下	月

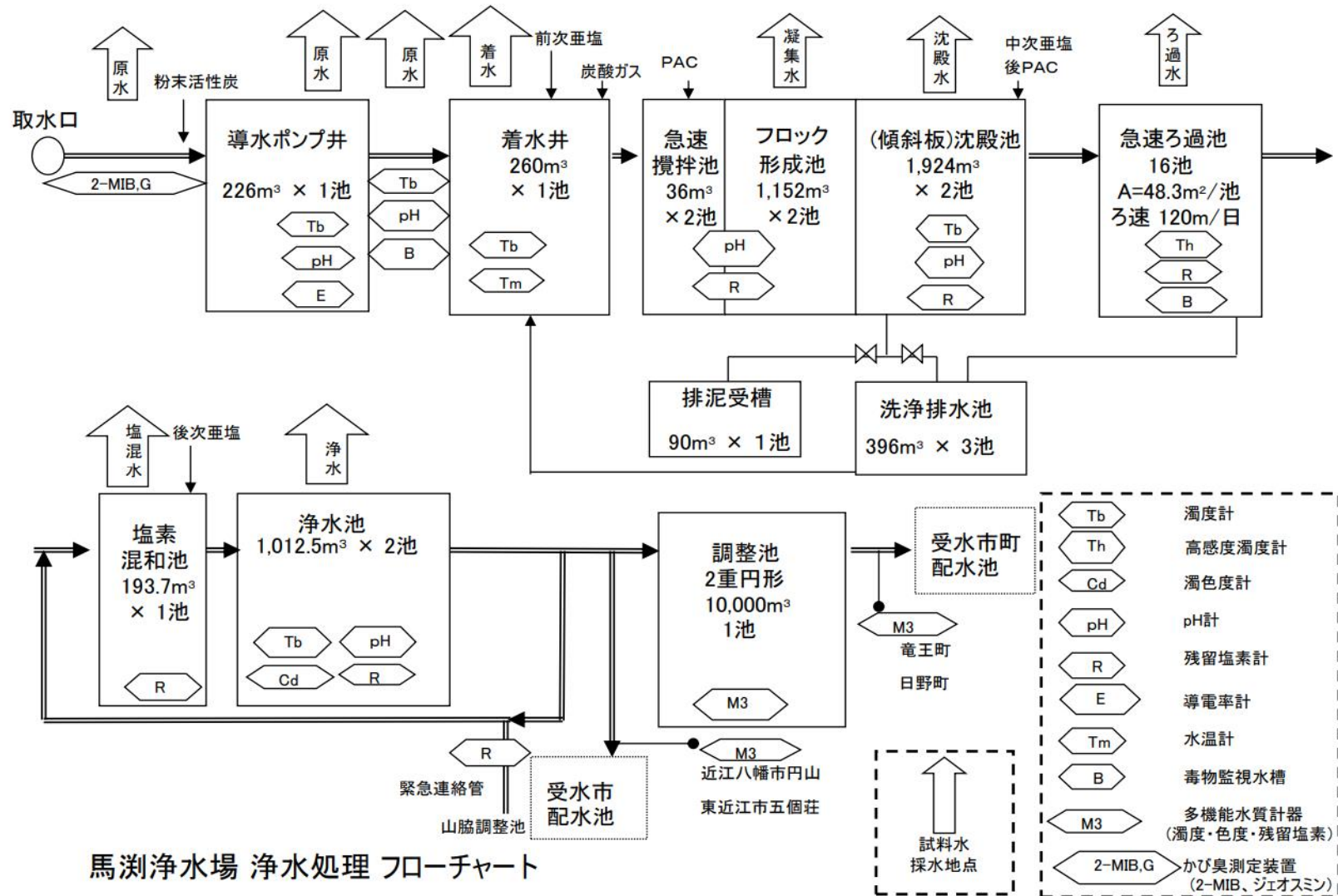
①排水量1,000m³/日以上の基準(吉川浄水場)

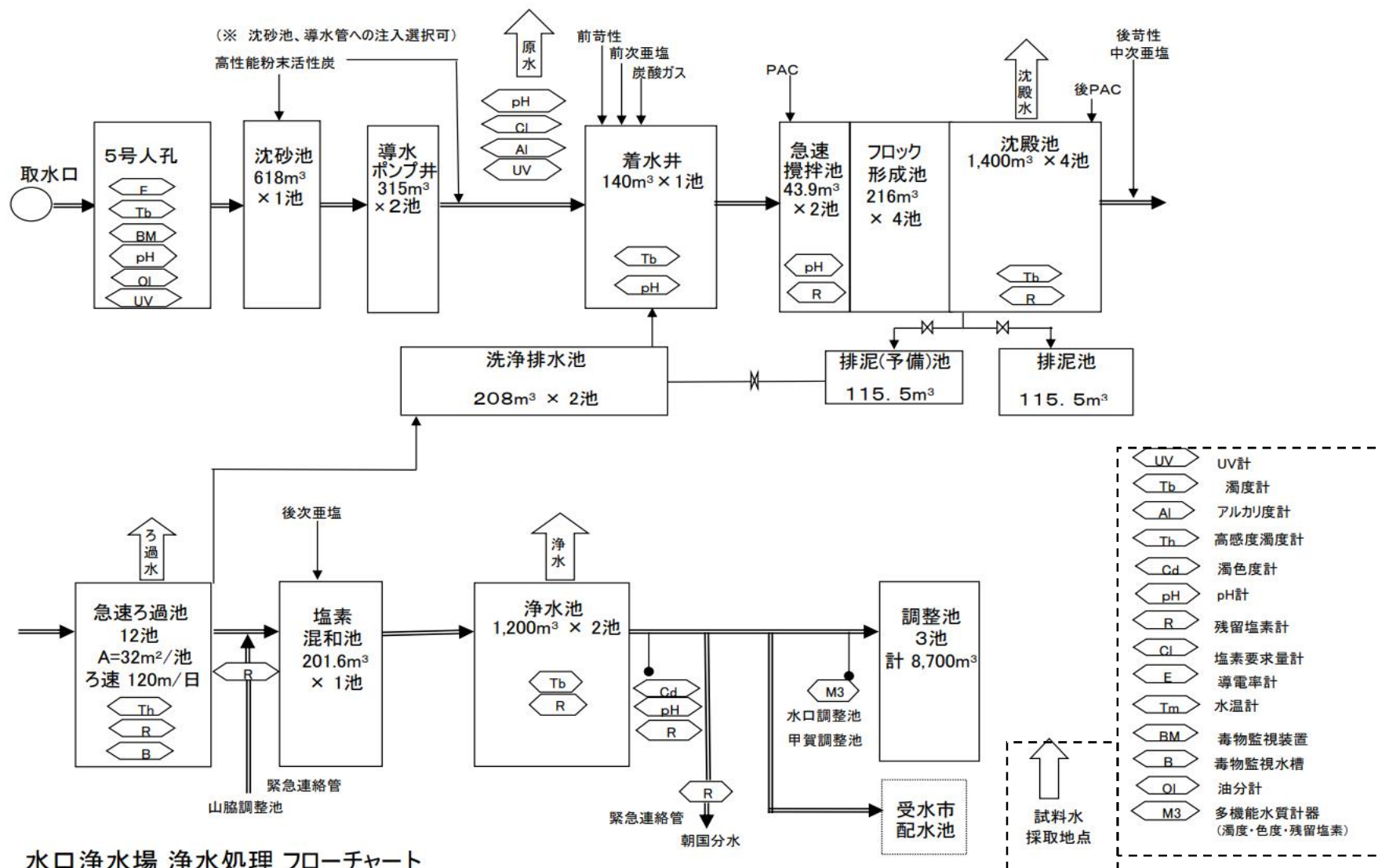
②排水量50m³/日以上1,000m³/日未満の基準(馬淵・水口浄水場)



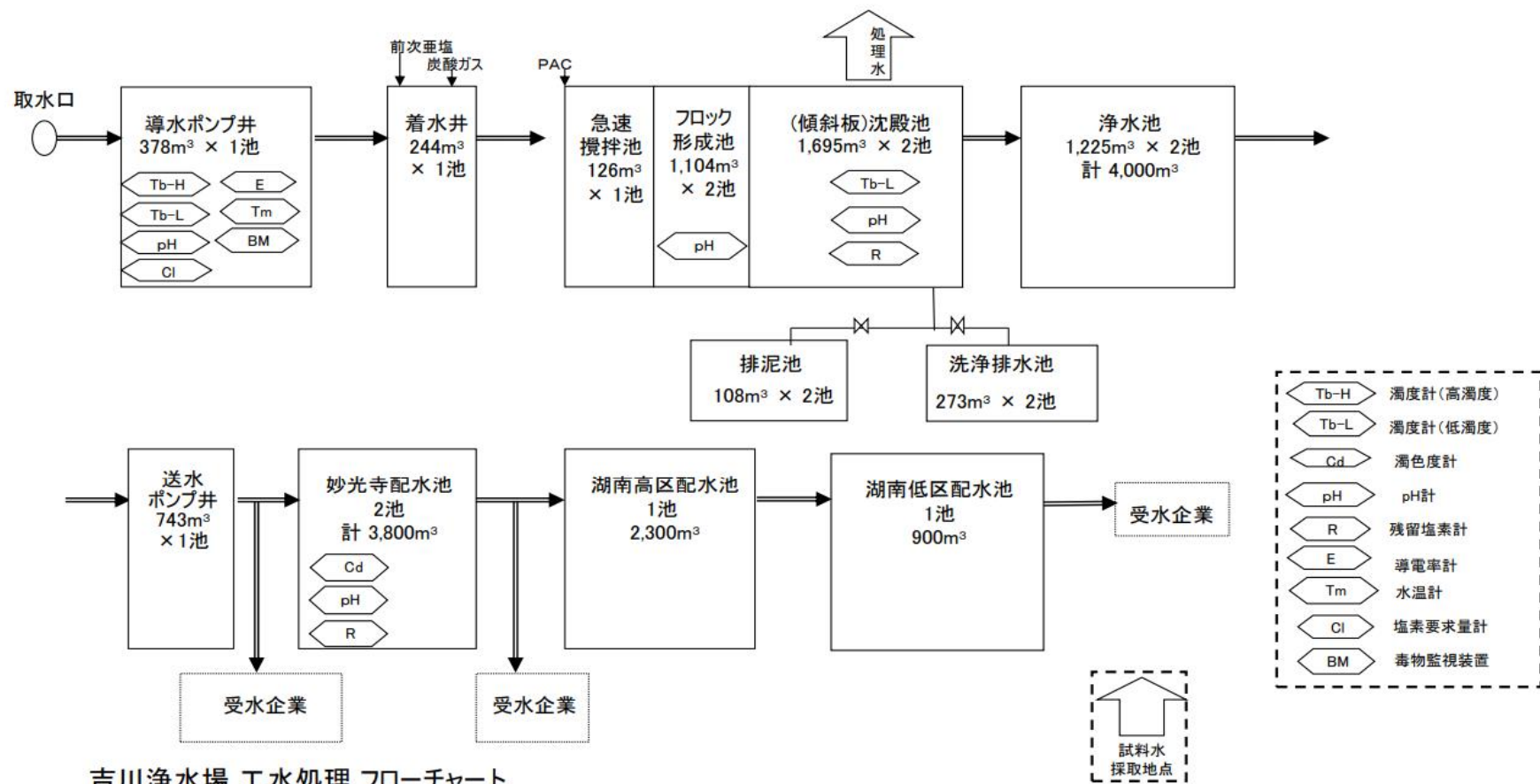
吉川浄水場 浄水処理 フローチャート(1)



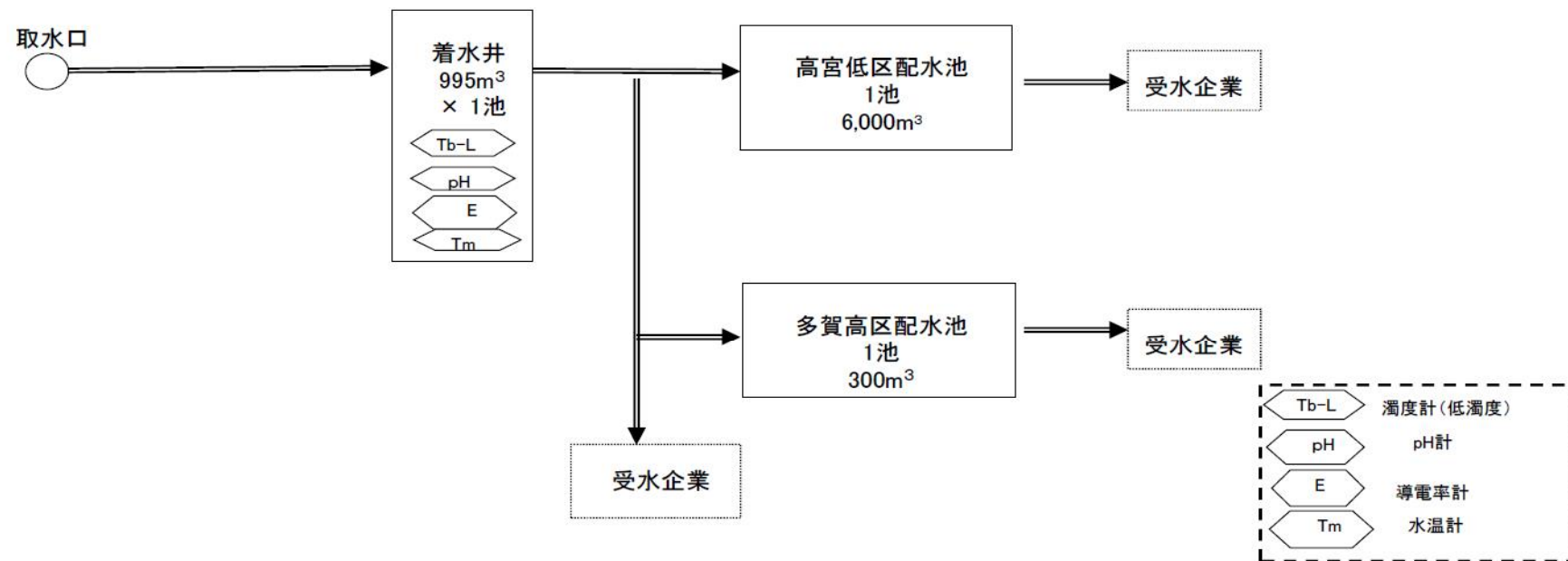




水口浄水場 浄水処理 フローチャート



吉川浄水場 工水処理 フローチャート



彦根浄水場 工業処理 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。

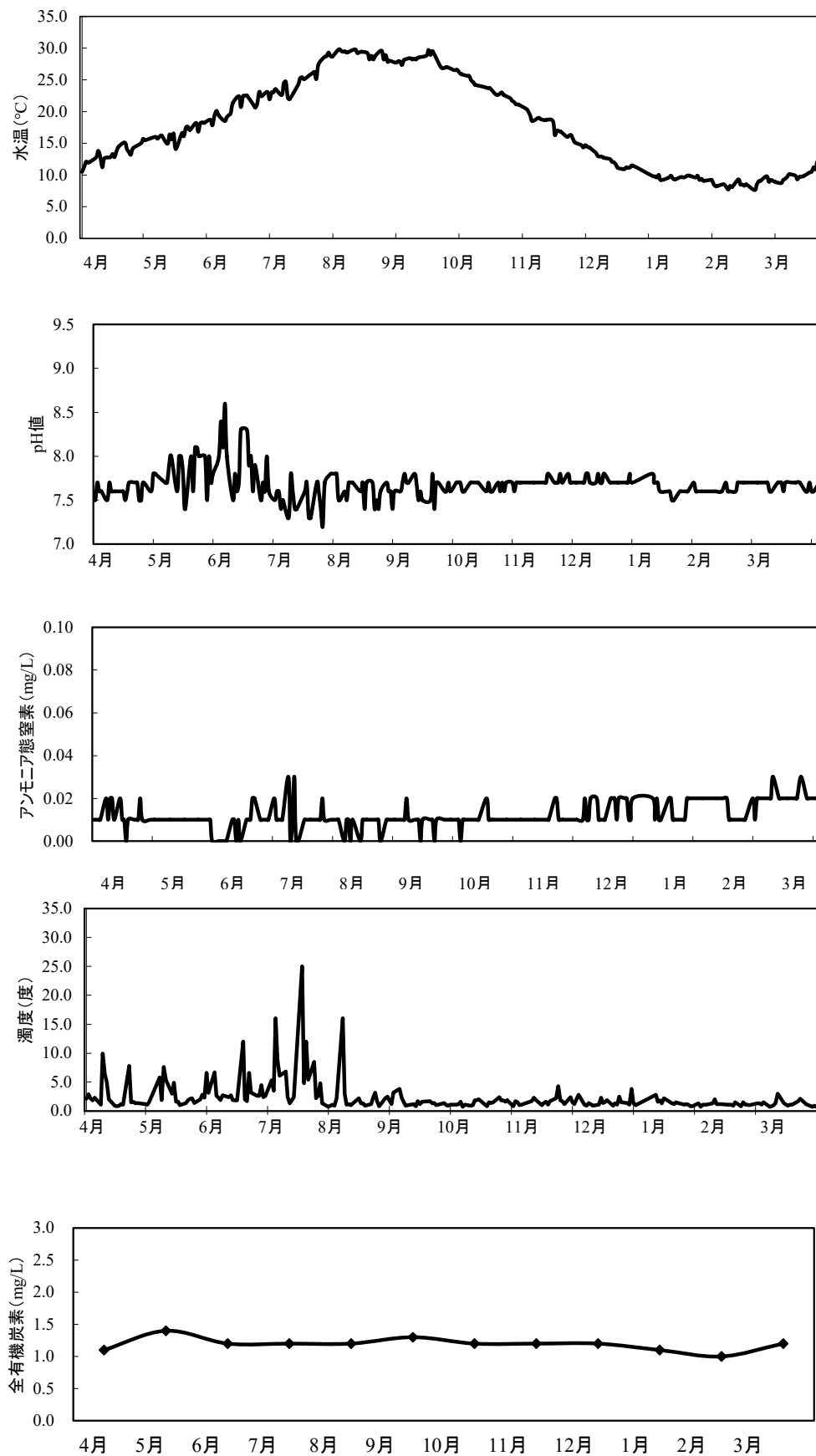
ただし、気温・水温・総アルカリ度・紫外線吸光度(260nm)の有効数字は原則3桁とする。

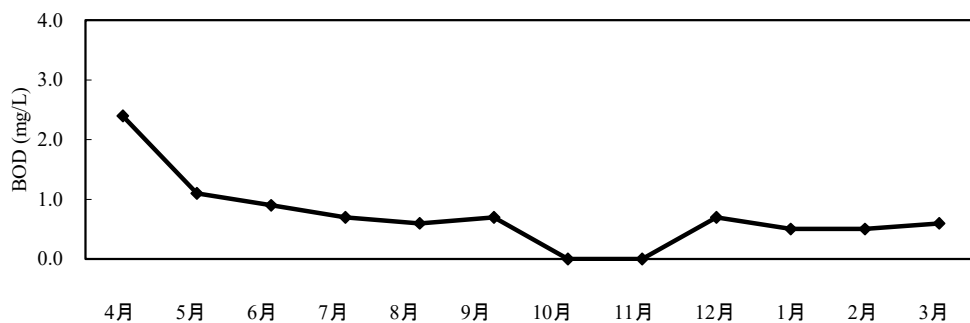
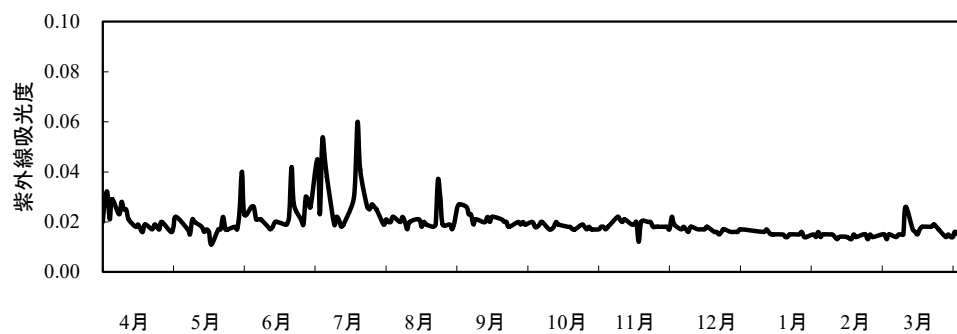
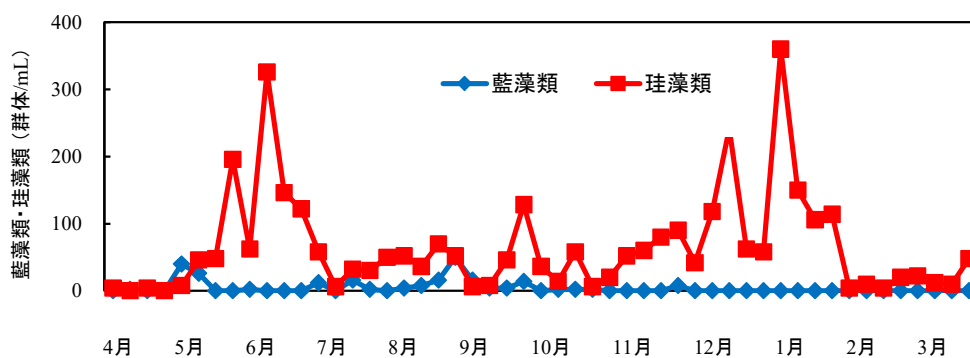
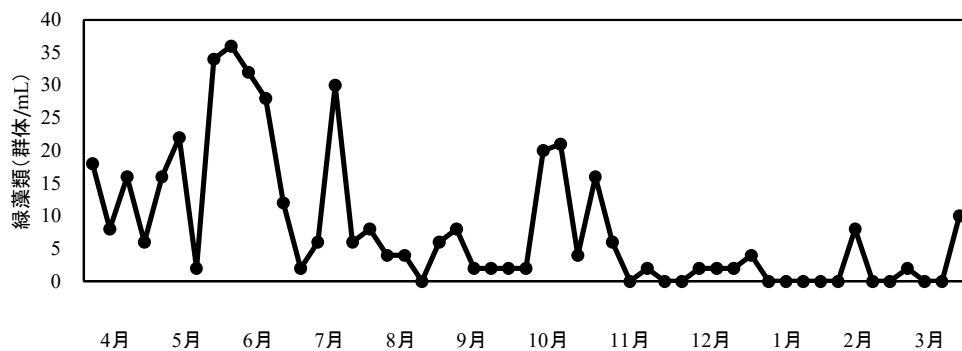
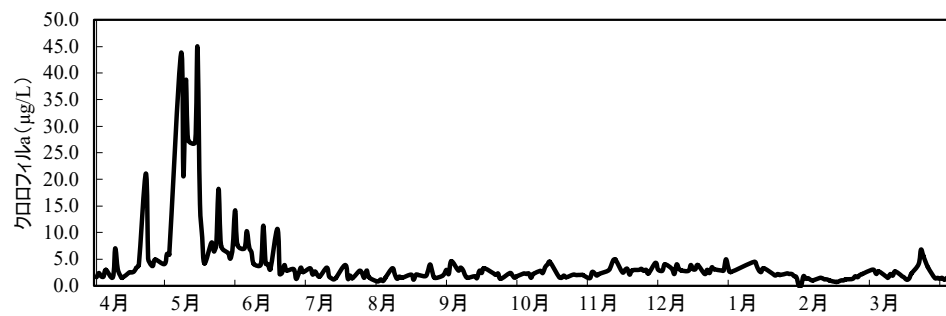
I 吉川浄水場

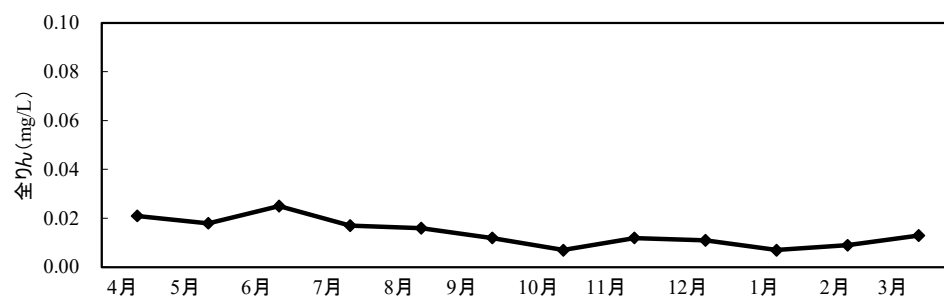
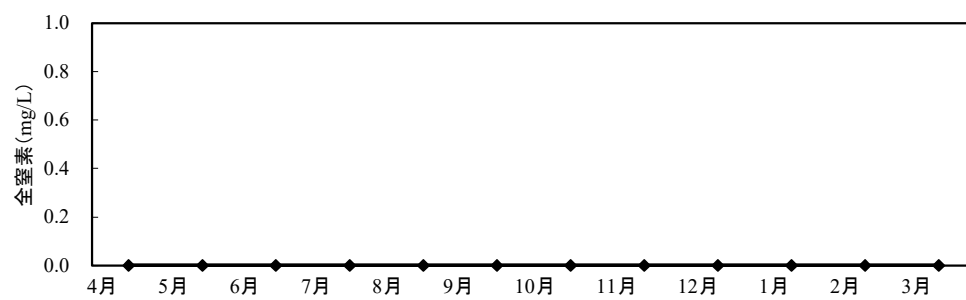
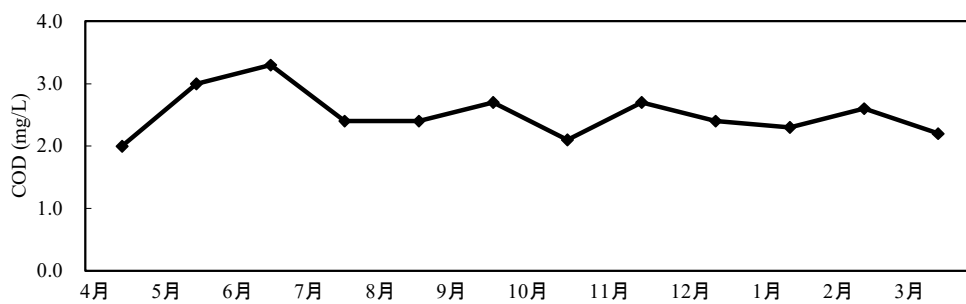
月別取水量・送水量・薬品使用量

項 目 月	水 道 用 水										排水量
	水 量						薬 品 使 用 量				
	取水量	連絡管運用水量				送水量	次亜塩素	PAC	炭酸ガス	超高性能 活性炭	
		吉川→馬淵	吉川←馬淵	吉川→水口	吉川←水口						
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(L)	(L)	(kg)	(kg)	(m³)
4月	1,861,730	21,114	91,244	43,684	0	1,736,477	19,260	35,160	3,536	0	124,461
5月	1,891,170	9,035	111,238	58,145	0	1,763,880	22,291	35,364	5,587	0	138,952
6月	1,835,630	29,446	102,463	50,088	2,571	1,729,027	25,154	36,829	8,004	15	126,735
7月	1,937,670	9,914	132,414	51,255	0	1,819,044	28,820	45,318	5,808	2,546	133,593
8月	1,937,290	34,400	124,212	71,902	0	1,796,800	24,204	43,390	6,167	8,078	135,082
9月	1,971,910	71,160	57,018	71,056	0	1,832,747	22,567	45,424	5,813	17,469	135,524
10月	1,949,770	29,204	99,422	86,650	0	1,802,108	21,190	39,909	7,381	3,667	139,074
11月	1,899,920	52,276	83,061	69,544	27	1,770,297	22,799	35,793	9,247	0	140,182
12月	1,961,660	23,026	95,174	16,567	27,404	1,812,817	18,852	35,569	7,972	0	140,615
1月	1,955,340	19,473	109,365	20,497	20,732	1,808,034	15,144	34,742	6,385	20	131,739
2月	1,964,390	47,342	80,340	50,570	0	1,823,851	15,605	34,884	6,826	27	122,757
3月	1,998,200	19,654	114,363	47,237	1,336	1,854,090	18,651	34,674	10,215	0	138,214
合 計	23,164,680	366,044	1,200,314	637,195	52,070	21,549,172	254,537	457,056	82,942	31,821	1,606,928
月平均	1,930,390	30,504	100,026	53,100	4,339	1,795,764	21,211	38,088	6,912	2,652	133,911
日平均	63,465	1,003	3,289	1,746	143	59,039	697	1,252	227	87	4,403

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) 每日檢查結果 送水管末水

月	地 点	章 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	殘 留 塩 素	色 度	濁 度	殘 留 塩 素	色 度	濁 度	殘 留 塩 素	色 度	濁 度	殘 留 塩 素
	単 位	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	
	回 数		365			365			365			365	
4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	0.6
	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
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	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
	最 低	<0.5	<0.1	0.3	<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	0.4	<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	0.3	<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	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<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	0.3	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最 高	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最 低	<0.5	<0.1	0.2	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
9月	平 均	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最 高	<0.5	<0.1	0.4	<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
10月	平 均	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最 高	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.8	<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	0.5
11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	0.3	<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	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<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	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
1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	0.6
2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	0.6
	最 低	<0.5	<0.1	0.4	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
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	0.6
	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
令和6年度	平 均	<0.5	<0.1	0.4	<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	0.8	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最 低	<0.5	<0.1	0.2	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5

* 自動水質計器にて測定。

② 浄水1・2系

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
水 温	℃	－	11.5	16.2	18.8	21.1	29.2	28.2	24.2	18.8	14.5	9.9	9.0	9.0	17.5	29.2	9.0
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	0.11	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.90	0.12	0.11	0.90	<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	0.07	<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	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	0.006	0.007	0.010	0.007	0.004	0.004	0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.010	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	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	0.012	0.013	0.017	0.014	0.010	0.010	0.017	0.013	0.010	0.007	0.007	0.011	0.017	0.007
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	0.005	0.004	<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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	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	0.03	0.05	0.06	0.04	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.09	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	8.0	8.0	8.0	8.1	9.0	7.6	8.1	8.3	8.0	7.8	7.8	8.8	8.1	9.0	7.6
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	12	12	12	13	12	13	13	13	12	12	12	14	13	14	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37	37	38	37	37	36	38	38	38	38	38	39	38	39	36
蒸発残留物	mg/L	500	79	73	72	77	73	73	76	68	67	70	61	71	72	79	61
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	0.000002	0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	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	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.5
pH値	－	5.8-8.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	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	－	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
総アルカリ度	mg/L	－	34.0	31.9	32.8	31.0	31.7	29.8	32.1	31.9	32.4	31.9	32.2	32.8	32.0	34.0	29.8
溶性ケイ酸	mg/L	－	2.6	2.1	1.3	2.4	2.1	2.7	1.4	1.4	0.9	0.7	1.6	2.1	1.8	2.7	0.7
硫酸イオン	mg/L	－	6.1	6.1	6.0	6.0	5.7	6.2	6.2	6.3	8.8	5.9	6.0	6.6	6.3	8.8	5.7

③ 浄水3系

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
水 温	℃	－	11.7	16.1	18.7	21.0	28.8	28.0	24.0	18.7	14.5	9.9	9.1	9.2	17.5	28.8	9.1
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	0.0005	<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	0.020	<0.004	0.020	<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	0.11	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.08	0.08	0.04	0.11	<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	0.09	<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	<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	0.07	<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	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06	0.003	0.005	0.006	0.009	0.006	0.003	0.003	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.004	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.010	0.012	0.016	0.013	0.008	0.009	0.015	0.014	0.008	0.008	0.007	0.011	0.016	0.007
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	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	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
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	0.03	0.05	0.05	0.04	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.09	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	7.9	8.0	8.0	8.2	7.6	7.6	8.1	8.3	8.1	7.9	7.8	8.5	8.0	8.5	7.6
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	12	12	12	13	12	13	13	13	12	12	12	13	12	13	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	39	38	37	37	39	39	39	38	38	39	38	39	37
蒸発残留物	mg/L	500	78	74	75	78	75	76	77	68	68	71	62	69	73	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	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5
pH値	－	5.8-8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6
総アルカリ度	mg/L	－	34.5	32.3	33.2	31.2	32.0	30.1	32.5	32.5	32.7	32.0	32.2	32.9	32.3	34.5	30.1
溶性ケイ酸	mg/L	－	2.7	2.1	1.4	2.3	2.1	2.8	1.4	1.6	0.9	0.6	1.6	1.9	1.8	2.8	0.6
硫酸イオン	mg/L	－	6.1	6.2	6.0	6.0	5.8	6.2	6.2	6.3	6.1	5.9	5.9	6.2	6.1	6.3	5.8

④ 原水

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
気 温	℃	－	19.3	14.7	22.3	24.1	29.4	26.0	21.3	16.4	11.3	8.3	3.8	6.1	16.9	29.4	3.8
水 温	℃	－	13.3	16.4	19.1	21.9	29.6	27.9	23.9	18.8	14.3	9.8	9.2	8.9	17.8	29.6	8.9
一般細菌	個/mL	100	350	40	26	530	150	420	100	72	120	37	32	24	160	530	24
大 腸 菌	MPN/100mL	不検出	2.0	7.8	2.0	6.8	<1.8	4.5	7.8	4.5	6.8	2.0	7.8	<1.8	4.3	7.8	<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	0.002	0.002	0.002	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	0.06	0.02	0.11	0.05	0.06	0.04	<0.02	0.02	0.07	0.10	0.06	0.06	0.14	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.09	0.09	0.04	0.05	0.02	0.03	0.07	0.05	0.09	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10	0.06	0.08	0.14	0.12	0.15	0.18	0.09	0.10	0.05	0.06	0.05	0.10	0.18	0.05
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	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	6.7	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.5	6.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012	0.007	0.012	0.018	0.020	0.023	0.035	0.009	0.011	<0.005	0.006	<0.005	0.013	0.035	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	9.2	8.9	8.9	8.8	9.3	8.3	8.9	9.4	9.0	9.0	9.0	9.8	9.0	10	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	37	38	37	37	36	38	38	38	38	38	38	38	38	36
蒸発残留物	mg/L	500	79	68	71	72	69	67	72	67	67	62	66	70	69	79	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	0.000002	<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	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	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	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.0
pH値	－	5.8-8.6	7.6	8.0	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5
臭気	－	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	－	－	－
色度	度	5	4.1	2.8	3.3	3.6	3.9	3.2	3.4	2.7	2.6	1.8	1.8	2.2	3.0	4.1	1.8
濁度	度	2	4.5	2.2	2.5	3.1	2.9	2.6	3.3	2.3	2.5	1.5	1.6	2.1	2.6	4.5	1.5
アンモニア態窒素	mg/L	－	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
総アルカリ度	mg/L	－	35.7	34.1	35.2	32.8	33.9	33.3	34.6	34.0	34.6	34.7	34.8	35.1	34.4	35.7	32.8
溶存酸素	mg/L	－	10	9.6	8.2	7.0	5.9	7.2	7.4	8.6	9.5	10	11	10	8.7	11	5.9
化学的酸素要求量	mg/L	－	2.0	3.0	3.3	2.4	2.4	2.7	2.1	2.7	2.4	2.3	2.6	2.2	2.5	3.3	2.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	－	2.4	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	2.4	<0.5
浮遊物質質量	mg/L	－	2.6	4.4	3.9	1.8	2.2	2.1	3.0	2.7	1.9	2.6	1.4	1.4	2.5	4.4	1.4
溶性ケイ酸	mg/L	－	3.2	1.9	1.4	2.5	2.2	2.6	1.4	1.3	0.9	0.7	1.7	1.8	1.8	3.2	0.7
硫酸イオン	mg/L	－	5.8	5.7	5.5	5.6	5.7	5.5	5.7	5.9	5.6	8.3	5.5	5.7	5.9	8.3	5.5
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	－	0.021	0.018	0.025	0.017	0.016	0.012	0.007	0.012	0.011	0.007	0.009	0.013	0.014	0.025	0.007

(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28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.004	0.005	<0.002	<0.002	0.002	0.005	<0.002
残留塩素	mg/L	1	0.7	0.6	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	38	38	39	38	38	39	38
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	2.2	2.4	2.7	2.4	2.4	2.7	2.2
蒸発残留物	mg/L	30-200	70	72	70	61	68	72	61
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.4	-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	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28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.6	0.7	0.7	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	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	3.1	4.4	2.5	3.2	4.4	2.5
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	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	70	75	69	62	69	75	62
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.4	-1.6	-1.7	-1.6	-1.4	-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	0.05	0.10	0.03	0.02	0.05	0.10	0.02
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	採取月日 目標値 (mg/L)	5月28日		8月20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	アミトラズ	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(MBPC)	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	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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	<0.00006	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(ベンゾエビン)	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	オキシシン(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	<0.00008	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	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	グミロン	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(GYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	ジクロロボス(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(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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<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	シハロホップブチル	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	ジメタトリン	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	* ダゾメト・タム(カーバイド)及びメチルイソチオシアネート 目録値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	* テフプリトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	ビラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ビラリネート(ビラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ビラファエンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ビリブチカルブ	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	フィブロニル	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	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	プロブフェジン	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	プロシミドン	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	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロビコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロビザミド	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	<0.00005	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	ベンブラカルブ	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	ベンフレセート	0.07	<0						

③ 浄水3系

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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	0.6	0.6	0.7	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	38	38	38	38	38	38	38
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	2.7	4.0	2.5	3.0	4.0	2.5
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	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	71	74	68	60	68	74	60
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.4	-1.3	-1.6	-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	0.05	0.10	0.04	0.02	0.05	0.10	0.02
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 浄水3系 農薬検査結果

番号	農 薬 名	採水月日 目 標 値 (mg/L)	5月28日		6月20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	アセラム	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	アミトラズ	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	* イブフェンカルバゾン	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	<0.00006	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	エトファンブロックス	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	オキシシン(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	カズスホン	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	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	キノキサミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
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	クルルビリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジクロン(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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオビル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	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	* ダリット・メタム(カーバレート)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	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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	トリクロビル	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	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビペロホス	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	ビラソキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ビラソリネート(ビラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ビリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ビリブチカルブ	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	フイブロニル	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	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	<0.00007	<0.00007
92	プロビコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
93	プロビザミド	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	ベノミル	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	<0.00005	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	ベンディメタリン	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	&						

④ 原水

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月28日	8月20日	11月19日	2月18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	<0.01	0.04	-	-	0.02	0.04	<0.01
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	38	38	38	38	38	38
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.010	0.014	0.003	0.008	0.009	0.014	0.003
遊離炭酸	mg/L	20	3.1	3.8	1.8	1.3	2.5	3.8	1.3
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	2.6	2.5	3.3	1.9	2.6	3.3	1.9
臭気強度(TON)		3	5	<3	3	<3	<3	5	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	68	72	73	60	68	73	60
濁度	度	1	3.5	2.9	7.9	2.4	4.2	7.9	2.4
pH値		7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1	-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	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02
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

④ 原 水 農薬検査結果

番号	農 業 名	採水月日 (mg/L)	5月28日		8月20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	アニロホス	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	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 (MPC)	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	<0.0002	0.00	<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 (ベンゾエビン)	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	オキシソリン (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	0.000008	0.01	<0.00006	0.000008	<0.00006
27	カフエントロール	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	カルババリン (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	クロルニトロロフェン (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	ジクロロホス (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	ジスルホトン (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	ジメタメトリン	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	<0.0003	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	* ダブメント・メタム (カーバイト) 及びメチルイソチオシアネート 目録値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	テアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
58	テウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	テオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008	<0.0008
60	テ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	テオベンカルブ	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	0.00006	0.03	0.00003	0.00006	<0.00002
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	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビベロホス	0.0009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
71	ビラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ビラキシフェン	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004	<0.0004
73	ビラリネート (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	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ビラブチカルブ	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	フェノブカルブ (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	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	プロシミドン	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	ペンフルカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ペンフルラリン (ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ペンフレゼート	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	&		

(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6年度
気 温 (°C)	243	平 均	15.1	17.2	22.0	27.0	28.0	26.7	21.3	14.5	8.9	5.8	4.6	9.0	16.7
		最 高	19.3	21.6	26.4	29.9	29.4	29.4	24.7	19.1	13.8	8.6	8.3	15.1	29.9
		最 低	10.3	12.3	18.6	23.4	25.2	23.6	17.1	9.8	5.5	2.1	0.8	3.8	0.8
水 温 (°C)	243	平 均	13.0	16.5	20.6	24.9	29.0	28.0	23.9	17.9	12.6	9.6	8.5	9.9	17.9
		最 高	15.1	18.3	23.1	29.3	29.8	29.7	26.6	21.1	14.7	10.0	9.3	12.2	29.8
		最 低	10.5	14.1	17.8	21.9	27.8	26.6	21.1	15.1	10.9	9.1	7.6	8.7	7.6
色 度 (度)	243	平 均	3.4	3.3	4.2	5.6	3.5	2.5	2.2	2.5	2.0	1.4	1.2	1.7	2.8
		最 高	7.9	9.1	10	13	12	4.2	2.8	3.6	3.3	2.2	1.6	4.9	13
		最 低	1.8	1.2	2.8	2.1	2.1	1.7	1.7	1.9	1.7	1.1	0.8	1.0	0.8
濁 度 (度)	243	平 均	2.6	2.9	3.4	5.6	2.4	1.4	1.5	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	2.2
		最 高	9.9	7.6	12	25	16	3.8	2.4	4.3	3.8	2.8	2.0	3.0	25
		最 低	0.8	1.0	1.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6
pH 値	243	平 均	7.6	7.8	7.9	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7
		最 高	7.7	8.1	8.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	8.6
		最 低	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	243	平 均	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
		最 高	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
		最 低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01
総アルカリ度 (mg/L)	243	平 均	35.1	34.4	34.3	31.9	33.4	33.4	34.3	34.4	34.5	34.6	34.8	35.2	34.2
		最 高	36.9	35.2	36.0	34.5	34.2	34.4	34.6	34.9	35.0	35.4	35.9	36.5	36.9
		最 低	33.2	32.0	32.3	27.6	32.5	32.4	33.8	33.6	33.9	34.1	34.2	34.3	27.6
クロロフィル-a (μg/L)	243	平 均	4.0	15.8	4.8	2.0	2.2	2.2	2.3	3.2	3.2	2.2	1.7	2.4	3.8
		最 高	21.1	44.9	11.3	3.9	4.6	3.4	4.5	4.9	5.0	4.5	3.0	6.8	44.9
		最 低	1.5	4.2	1.3	0.8	0.9	1.3	1.4	2.1	2.2	1.0	0.7	1.1	0.7
紫外線吸光度 (260nm)	243	平 均	0.021	0.019	0.023	0.030	0.021	0.021	0.018	0.019	0.017	0.015	0.014	0.016	0.020
		最 高	0.032	0.040	0.042	0.060	0.037	0.026	0.020	0.022	0.018	0.017	0.015	0.026	0.060
		最 低	0.016	0.011	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.012	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011
臭 気 ()内は検出率	243	藻 臭	21	21	17	22	10		12	20	20	19	18	20	200 (82%)
		かび臭					11	18							29 (12%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
		土臭			1			1	10						12 (5%)
		な し			1										1 (0%)
		その他			1										1 (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6年度
色 度 (1系) (度)	225	平均 最高 最低	<0.5 0.8 <0.5	<0.5 0.7 <0.5	<0.5 0.9 <0.5	0.7 1.5 <0.5	0.7 1.3 <0.5	0.5 0.8 <0.5	<0.5 0.7 <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 <0.5	<0.5 1.5 <0.5
色 度 (2系) (度)	96	平均 最高 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 <0.5	<0.5 <0.5 <0.5
色 度 (3系) (度)	243	平均 最高 最低	<0.5 0.6 <0.5	<0.5 0.6 <0.5	<0.5 0.7 <0.5	0.6 1.0 <0.5	0.7 1.0 <0.5	<0.5 1.5 <0.5	<0.5 0.6 <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 <0.5	<0.5 1.5 <0.5
濁 度 (1系) (度)	225	平均 最高 最低	0.2 0.3 0.1	0.1 0.3 <0.1	0.1 0.3 <0.1	0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.3 <0.1
濁 度 (2系) (度)	96	平均 最高 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 <0.1	<0.1 0.1 <0.1
濁 度 (3系) (度)	243	平均 最高 最低	0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.4 <0.1	<0.1 0.4 <0.1	0.1 <0.1 <0.1	<0.1 0.2 <0.1	<0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.2 <0.1	0.2 0.3 <0.1	<0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.1 <0.1	<0.1 0.2 <0.1	<0.1 0.4 <0.1
pH 値 (1/2系)	243	平均 最高 最低	7.2 7.3 7.1	7.2 7.3 7.2	7.2 7.4 7.1	7.1 7.1 6.9	7.1 7.2 7.1	7.1 7.3 7.1	7.1 7.2 7.1	7.1 7.2 7.0	7.1 7.2 7.1	7.1 7.2 7.1	7.1 7.1 7.1	7.1 7.1 7.0	7.1 7.4 6.9
pH 値 (3系)	243	平均 最高 最低	7.2 7.3 7.1	7.2 7.3 7.1	7.2 7.5 7.1	7.1 7.2 7.0	7.2 7.2 7.1	7.2 7.3 7.1	7.1 7.2 7.1	7.1 7.2 7.1	7.1 7.2 7.1	7.1 7.1 7.1	7.1 7.1 7.1	7.1 7.1 7.0	7.1 7.5 7.0
遊離残留塩素 (1系) (mg/L)	225	平均 最高 最低	<0.1 0.2 <0.1	0.2 0.3 <0.1	0.2 0.3 <0.1	<0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.3 <0.1	<0.1 0.3 <0.1	0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.1	0.1 0.2 <0.1	<0.1 0.2 <0.1	0.1 0.2 <0.1	<0.1 0.3 <0.1
遊離残留塩素 (2系) (mg/L)	96	平均 最高 最低	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	0.2 0.3 0.1	0.2 0.3 0.2	0.2 <0.1 <0.1	0.1 0.2 <0.1	0.1 0.2 <0.1	0.2 0.3 <0.1
遊離残留塩素 (3系) (mg/L)	243	平均 最高 最低	0.1 0.2 <0.1	0.2 0.3 0.1	0.2 0.3 <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	0.3 0.4 0.2	0.3 0.3 0.2	0.2 <0.1 0.1	0.2 0.3 <0.1	0.2 0.3 <0.1	0.2 0.4 <0.1
総アルカリ度 (1/2系) (mg/L)	243	平均 最高 最低	32.4 34.7 30.4	31.8 32.6 29.3	31.7 33.0 29.1	28.7 31.2 24.0	30.4 31.3 28.0	30.7 31.8 29.8	31.3 32.2 30.7	31.6 32.1 30.6	31.8 32.2 31.4	31.7 32.2 31.4	31.9 32.4 31.3	32.5 33.8 31.7	31.4 34.7 24.0
総アルカリ度 (3系) (mg/L)	243	平均 最高 最低	32.5 34.7 30.3	31.8 32.6 28.9	31.7 33.0 29.2	28.9 31.2 25.0	30.6 31.5 29.2	30.8 32.0 30.0	31.5 32.4 31.0	31.9 32.7 31.2	32.0 32.3 31.4	31.9 32.3 31.3	32.1 32.8 31.5	32.6 33.8 31.9	31.5 34.7 25.0
臭 気 (1/2系) ()内は検出率	243	塩素臭 藻 臭 土 臭 かび臭 生ぐさ臭 なし その他	21	21	20	14	21		2	20	20	19	18	20	196 (81%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 47 (19%) 0 (0%)
臭 気 (3系) ()内は検出率	243	塩素臭 藻 臭 土 臭 かび臭 生ぐさ臭 なし その他	21	21	20	14	21		2	20	20	19	18	20	196 (81%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 47 (19%) 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6年度
色 度 (1系) (度)	243	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)	243	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)	243	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)	243	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)	243	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)	243	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 (1/2系)	243	平 均	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
		最 高	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5
		最 低	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
pH 値 (3系)	243	平 均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
		最 高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6
		最 低	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
遊離残留塩素 (1系) (mg/L)	243	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
		最 高	0.7	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 低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
遊離残留塩素 (2系) (mg/L)	243	平 均	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
		最 高	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8
		最 低	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3
遊離残留塩素 (3系) (mg/L)	243	平 均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
		最 高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最 低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
紫外線吸光度 (260nm) (1/2系)	243	平 均	0.009	0.009	0.010	0.010	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008
		最 高	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.012
		最 低	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004
紫外線吸光度 (260nm) (3系)	243	平 均	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
		最 高	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.007	0.008	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.012
		最 低	0.005	0.004	0.007	0.007	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003
臭 気 (1/2系) ()内は検出率	243	塩素臭 藻 臭 土 臭 かび臭 生ぐさ臭 なし その他	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243 (100%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%) 0 (0%)
臭 気 (3系) ()内は検出率	243	塩素臭 藻 臭 土 臭 かび臭 生ぐさ臭 なし その他	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243 (100%) 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6年度
色 度 (1/2系) (度)	243	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)	243	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 (1/2系) (度)	243	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)	243	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 (1/2系)	243	平 均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
		最 高	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5
		最 低	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
pH 値 (3系)	243	平 均	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
		最 高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6
		最 低	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2
遊離残留塩素 (1/2系) (mg/L)	243	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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
		最 低	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5
遊離残留塩素 (3系) (mg/L)	243	平 均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
		最 高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
		最 低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
総アルカリ度 (1/2系) (mg/L)	243	平 均	32.7	32.1	32.0	29.2	31.1	30.9	32.1	32.1	32.4	32.2	32.4	32.9	31.8
		最 高	34.8	32.9	33.0	31.7	31.9	31.9	32.6	32.6	33.0	32.7	32.9	34.0	34.8
		最 低	30.4	30.0	30.0	24.8	29.2	29.8	31.1	31.1	31.7	31.8	32.0	32.2	24.8
総アルカリ度 (3系) (mg/L)	243	平 均	33.1	32.4	32.2	29.6	31.6	31.3	32.5	32.5	32.6	32.4	32.5	33.2	32.2
		最 高	35.1	33.4	33.6	32.3	32.3	32.3	33.0	33.1	33.0	32.9	33.1	34.5	35.1
		最 低	30.4	30.5	30.5	25.2	29.9	30.1	32.0	31.7	31.8	32.0	32.1	32.6	25.2
臭気 (1/2系) ()内は検出率	243	異常なし	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243 (100%)
臭気 (3系) ()内は検出率	243	異常なし	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243 (100%)
味 (1/2系) ()内は検出率	243	異常なし	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243 (100%)
味 (3系) ()内は検出率	243	異常なし	21	21	20	22	21	19	22	20	20	19	18	20	243 (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6年度
色 度 (1/2系) (度)	365	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)	365	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 (1/2系) (度)	365	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)	365	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 (1/2系) (mg/L)	365	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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
		最 低	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
遊離残留塩素 (3系) (mg/L)	365	平 均	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
		最 高	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最 低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
臭気 (1/2系) ()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (100%)
臭気 (3系) ()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (100%)
味 (1/2系) ()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (100%)
味 (3系) ()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (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6年度		
水 温 (℃)		平均	12.8		16.5		20.7		25.3		29.4		28.2		23.5		16.8		11.1		7.6		7.0		8.8		17.3		
		最高	15.5		18.4		22.7		29.7		30.3		29.8		26.8		20.5		13.9		8.8		9.4		10.9		30.3		
		最低	11.1		14.2		18.7		21.1		27.5		26.2		20.3		13.9		8.7		6.8		5.5		7.4		5.5		
pH値	6.0 ～ 8.5	平均	7.5		7.6		7.4		7.5		7.7		7.7		7.7		7.6		7.5		7.5		7.5		7.5		7.6		
		最高	7.6		7.7		7.7		8.4		7.9		7.7		7.7		7.6		7.6		7.6		7.5		7.5		8.4		
		最低	7.4		7.5		6.9		6.4		7.6		7.6		7.5		7.5		7.4		7.3		7.4		7.4		6.4		
項 目	基準値	測定日	2	16	14	28	11	25	2	16	6	27	3	17	1	15	12	26	3	17	7	21	4	25	4	18	平均	最高	最低
BOD	40 mg/L		1.6	1.1	1.3	2.0	0.9	8.3	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.3	<0.5	0.9	8.3	<0.5
COD	40 mg/L		2.4	2.8	3.0	3.1	3.3	9.4	3.0	3.0	2.6	4.2	3.3	4.7	4.5	1.8	2.8	2.5	1.8	3.3	2.6	4.1	3.9	2.3	3.6	2.6	3.4	9.4	1.8
SS	70 mg/L		6.3	7.6	9.7	18	8.6	24	7.6	8.7	4.0	4.7	8.9	7.3	8.9	4.6	4.7	7.0	3.8	5.6	23	12	15	5.8	61	4.4	11	61	3.8

(2) 全項目検査結果

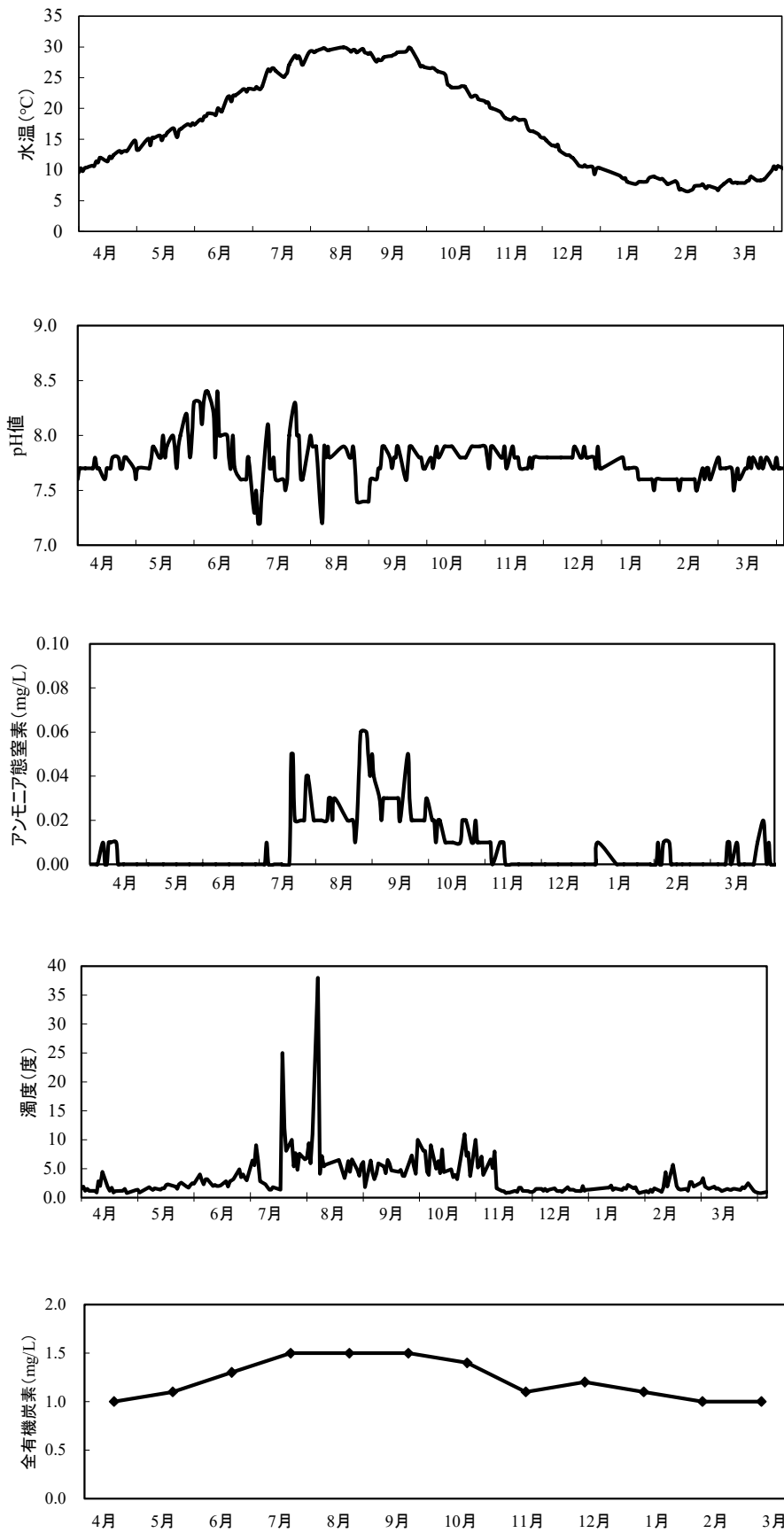
採 水 月 日	8月27日		気 温	27.1 ℃	
採 水 時 刻	9時10分		水 温	29.0 ℃	
項 目	基 準 値	測 定 値	項 目	基 準 値	測 定 値
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01
シアン化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	ほう素含有量	10 mg/L以下	<1
有機燐化合物	不検出	不検出	ふっ素含有量	8 mg/L以下	<0.8
鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L以下	<10
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	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	7.7
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	<0.5
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	4.2
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01	浮遊物質質量	70 mg/L以下	4.7
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/cm³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			

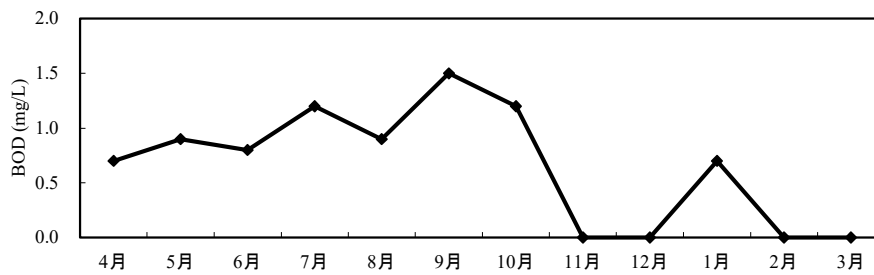
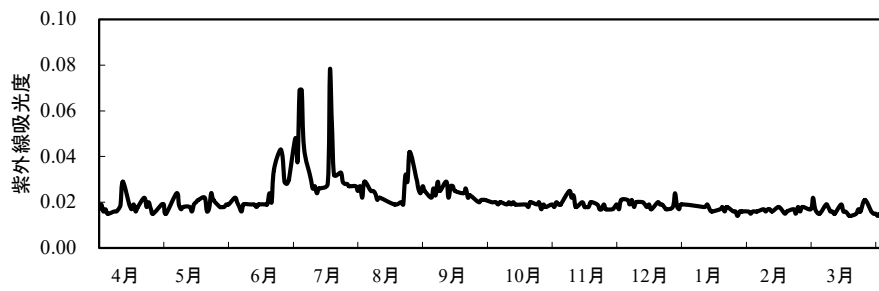
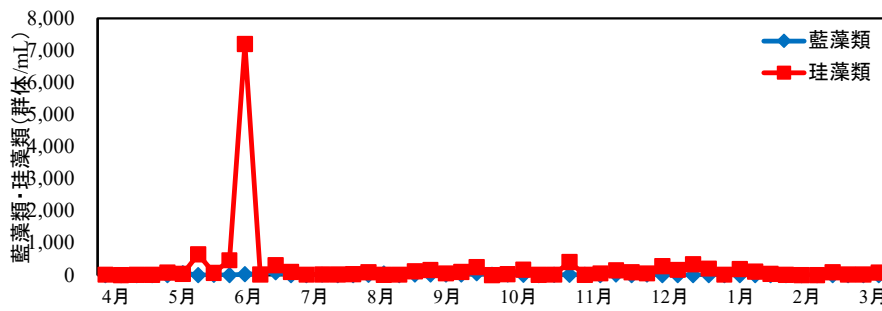
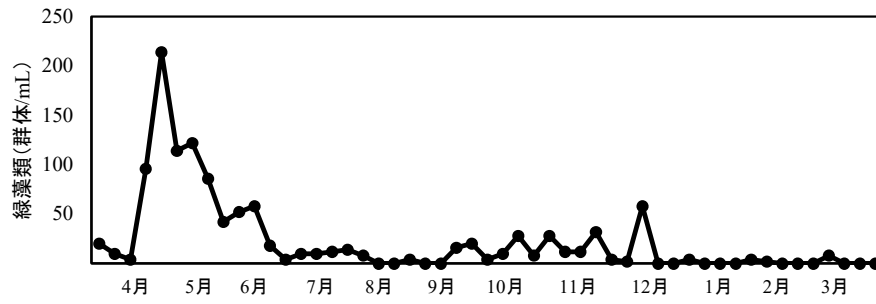
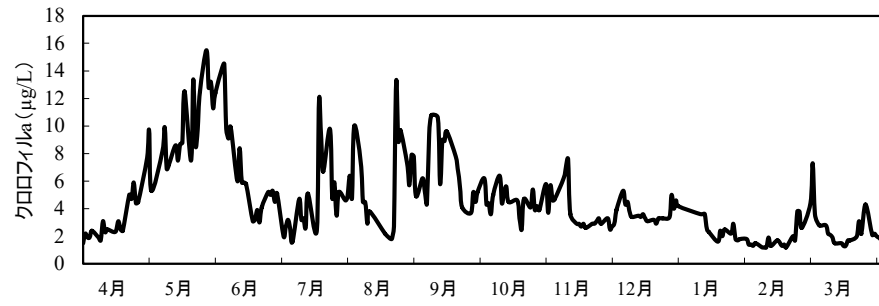
Ⅱ 馬 渚 浄 水 場

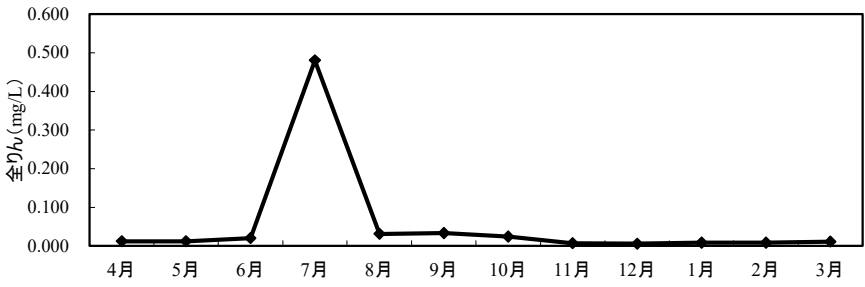
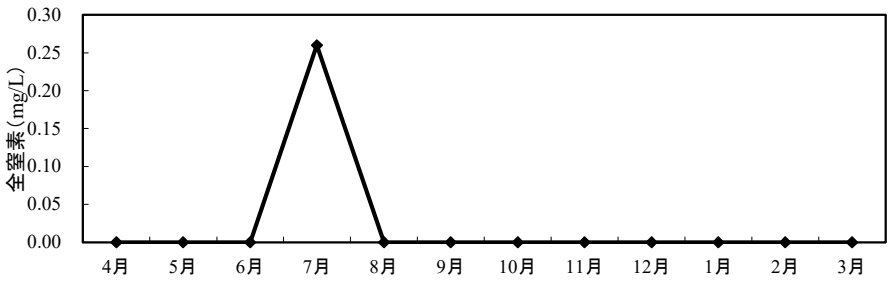
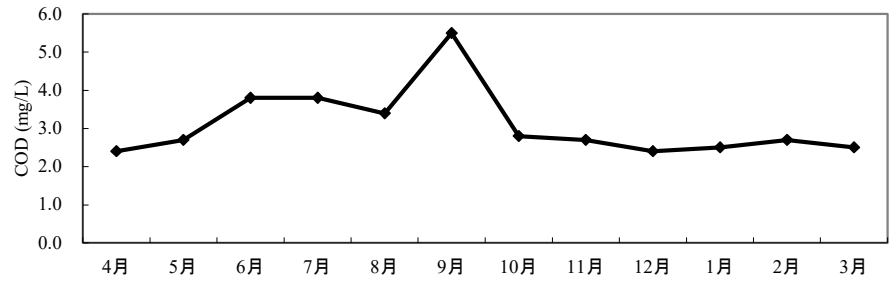
月別取水量・送水量・薬品使用量

項目 月	水 道 用 水								排水量
	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						
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(L)	(L)	(kg)	(kg)	(m³)
4月	1,491,310	21,114	91,244	1,509,796	15,031	31,524	607	0	2,149
5月	1,536,840	9,035	111,238	1,541,955	19,057	34,522	827	0	2,596
6月	1,476,470	29,446	102,463	1,502,737	24,255	34,224	2,197	0	2,155
7月	1,581,930	9,914	132,414	1,689,768	25,522	43,994	1,735	3,235	1,978
8月	1,588,330	34,400	124,212	1,615,647	23,859	55,275	2,734	13,295	1,757
9月	1,397,740	71,160	57,018	1,461,058	21,136	62,761	758	24,445	1,797
10月	1,510,630	29,204	99,422	1,533,857	18,622	47,737	4,344	9,660	1,775
11月	1,452,790	52,276	83,061	1,500,073	17,532	33,473	5,006	424	1,728
12月	1,604,300	23,026	95,174	1,621,797	17,305	32,708	2,400	0	2,026
1月	1,597,300	19,473	109,365	1,613,240	15,161	32,895	1,373	0	2,044
2月	1,446,900	47,342	80,340	1,489,803	13,166	32,309	608	0	1,570
3月	1,545,000	19,654	114,363	1,560,454	14,939	31,823	625	0	2,041
合 計	18,229,540	366,044	1,200,314	18,640,185	225,585	473,245	23,214	51,059	23,616
月平均	1,519,128	30,504	100,026	1,553,349	18,799	39,437	1,935	4,255	1,968
日平均	49,944	1,003	3,289	51,069	618	1,297	64	140	65

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	365	365	363	365	365	365	365	365	364	365	365	365	363	363	363
4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	0.6	<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
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	0.6	<0.5	<0.1	0.7
	最 低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.6
6月	平 均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6
	最 高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最 低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.4
7月	平 均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7	<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	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
8月	平 均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
	最 高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
	最 低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
9月	平 均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9
	最 低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
10月	平 均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	最 高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
	最 低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.6
11月	平 均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
	最 高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<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	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
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	0.7
	最 高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8	3.6	1.5	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	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<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	0.8	<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	0.7	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
2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	0.6
	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
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	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最 低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5
令和6年度	平 均	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.9	3.6	1.5	0.9	<0.5	<0.1	0.9
	最 低	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.6	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.5	<0.5	<0.1	0.4

① 送水管末水

[illegible]

② 浄水

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
水 温	℃	－	12.2	15.5	19.4	24.2	30.4	28.8	24.4	18.9	14.3	9.5	8.6	8.7	17.9	30.4	8.6
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	<0.02	0.03	0.11	0.05	0.10	0.03	<0.02	0.06	0.06	0.10	0.20	0.07	0.20	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.08	0.09	<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	<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	0.07	0.08	0.07	0.13	0.22	0.11	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.22	<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	0.004	0.004	0.007	0.008	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<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	0.002	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	0.009	0.010	0.014	0.015	0.010	0.006	0.008	0.008	0.012	0.008	0.008	0.007	0.010	0.015	0.006
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	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	0.03	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	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	8.0	8.1	8.4	7.6	8.1	8.3	8.0	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.4	7.6
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	12	13	14	13	14	16	13	13	13	13	13	13	13	16	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	39	36	37	38	38	38	39	39	38	40	38	40	36
蒸発残留物	mg/L	500	81	75	77	75	75	81	77	68	71	74	59	71	74	81	59
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	0.000002	0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	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	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.3	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.3
pH値	－	5.8-8.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	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	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6
総アルカリ度	mg/L	－	33.1	31.0	32.4	29.0	28.6	27.3	30.9	31.2	31.9	31.7	31.8	32.0	30.9	33.1	27.3
溶性ケイ酸	mg/L	－	2.5	1.9	1.1	2.4	2.1	2.6	1.1	1.0	1.1	0.8	1.6	1.9	1.7	2.6	0.8
硫酸イオン	mg/L	－	6.3	6.1	6.4	6.1	6.5	6.5	6.2	6.4	6.5	6.4	6.2	6.6	6.4	6.6	6.1

③ 原水

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
気 温	℃	－	19.6	17.1	24.3	25.2	31.5	28.6	22.2	16.0	14.7	6.7	3.8	6.3	18.0	31.5	3.8
水 温	℃	－	11.4	14.8	18.9	23.5	29.8	28.0	23.4	18.5	14.0	8.8	8.2	8.0	17.3	29.8	8.0
一般細菌	個/mL	100	43	20	110	760	1600	1100	250	60	64	42	22	36	340	1600	20
大 腸 菌	MPN/100mL	不検出	4.5	2.0	2.0	2.0	<1.8	4.5	4.0	<1.8	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.06	0.19	0.03	0.06	0.02	<0.02	0.04	0.08	0.10	0.15	0.08	0.19	<0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.06	0.19	0.16	0.13	0.66	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.12	0.66	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08	0.08	0.12	0.37	0.39	0.27	1.2	0.04	0.05	0.08	0.06	0.10	0.24	1.2	0.04
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	7.2	7.2	7.2	6.4	6.9	6.8	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	7.2	7.1	7.5	6.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007	0.009	0.017	0.045	0.041	0.038	0.180	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.008	0.030	0.180	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200	9.0	8.9	9.1	8.1	8.5	8.5	8.7	8.8	9.1	9.4	9.2	9.4	8.9	9.4	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	39	37	37	38	38	38	39	39	38	39	38	39	37
蒸発残留物	mg/L	500	74	69	74	76	74	75	92	65	66	60	58	67	71	92	58
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	0.000009	0.000008	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000009	<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	0.000055	0.000002	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000055	<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	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.5	1.0
pH値	mg/L	5.8-8.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.5
臭気	mg/L	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	－	－	－
色度	mg/L	5	2.8	3.1	4.7	11	8.3	15	10	2.0	2.5	2.3	1.8	2.8	5.5	15	1.8
濁度	mg/L	2	1.5	2.0	3.0	8.2	6.2	10	8.8	1.3	1.6	2.1	1.3	2.3	4.0	10	1.3
アンモニア態窒素	mg/L	－	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	0.01
総アルカリ度	mg/L	－	36.1	34.4	35.2	32.0	33.7	34.8	35.2	34.3	34.9	34.5	34.4	35.1	34.6	36.1	32.0
溶存酸素	mg/L	－	10	9.1	8.2	6.1	6.5	7.2	8.1	8.7	9.4	11	11	10	8.8	11	6.1
化学的酸素要求量	mg/L	－	2.4	2.7	3.8	3.8	3.4	5.5	2.8	2.7	2.4	2.5	2.7	2.5	3.1	5.5	2.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	－	0.7	0.9	0.8	1.2	0.9	1.5	1.2	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	1.5	<0.5
浮遊物質量	mg/L	－	1.9	2.3	4.2	8.5	7.6	7.2	13	1.2	1.4	1.7	1.0	2.2	4.4	13	1.0
溶性ケイ酸	mg/L	－	2.8	1.8	1.2	2.7	2.3	2.9	1.4	1.0	0.9	1.0	1.7	1.9	1.8	2.9	0.9
硫酸イオン	mg/L	－	5.7	5.6	5.7	5.3	5.6	8.8	5.8	5.7	5.8	8.8	5.7	5.6	6.2	8.8	5.3
全窒素	mg/L	－	<0.25	<0.25	<0.25	0.26	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.26	<0.25
全りん	mg/L	－	0.012	0.012	0.020	0.098	0.031	0.033	0.024	0.007	0.006	0.008	0.008	0.011	0.023	0.098	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28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002
残留塩素	mg/L	1	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	38	38	38	38	38	38
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	3.8	4.4	2.2	3.3	4.4	2.2
蒸発残留物	mg/L	30-200	72	80	69	70	73	80	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	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.4	-1.5	-1.6	-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

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6
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	3.5	4.5	4.0	2.5	3.6	4.5	2.5
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	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	72	73	66	58	67	73	58
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.4	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-1.6
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	0.08	0.07	0.04	0.03	0.06	0.08	0.03
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

② 浄水 農薬検査結果

番号	農 薬 名	目標値 (mg/L)	5月28日		8月20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	アセラム	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	<0.00005	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	* イブフェンカルバゾン	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	<0.00006	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(ベンゾエビン)	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	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	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	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
31	キノクラミン(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	クロメブロッブ	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	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	<0.00003	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	ジクロルボス(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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオビル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	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	* ダゾメクトン(メタム(カーバミレート)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	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
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	トリクロロビル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
66	トリジクワゾール	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	ナブロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビベロホス	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	ピラリキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラリネート(ピラズレート)	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	ピリブチカルブ	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	フェントロチオン(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	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	ブレチラクローール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	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	<0.00007	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	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	ベンゾビスクロン	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	ベンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ペンフルカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ペンフレセート	0.07	<0.0007	0					

③ 原水

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.04	0.02	—	—	0.03	0.04	0.02
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	0.007	0.028	0.003	0.005	0.011	0.028	0.003
遊離炭酸	mg/L	20	1.3	2.2	2.2	0.9	1.7	2.2	0.9
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	2.8	2.7	2.6	1.8	2.5	2.8	1.8
臭気強度(TON)		3	5	<3	3	<3	<3	5	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	68	70	64	58	65	70	58
濁度	度	1	2.2	2.7	1.2	1.2	1.8	2.7	1.2
pH値		7.5	8.0	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-0.9	-1.0	-1.2	-1.3	-1.1	-0.9	-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	0.04	0.09	0.02	0.02	0.04	0.09	0.02
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28日		6月20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	* イブフェンカルバゾン	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	<0.00006	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(ベンゾエビン)	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	キノクラミン(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	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
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	<0.00003	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	ジクロルボス(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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<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(OAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	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	* ダイメット・メタム(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	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	* テフトリオン	0.002	0.00009	0.04	0.00005	0.02	0.00007	0.00009	0.00005
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	トリクロルホン(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	ナブロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビロキホス	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	ビラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ビラゾリネート(ビラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ビリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	<0.00002	<0.00002
75	ビリブチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ビロキロン	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	プロシミドン	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	<0.00007	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	ベノミル	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	<0.00005	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	ベンティメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ペンフルカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ペンフレセート	0.07	<0.0007	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6年度
気 温 (°C)	240	平 均	16.5	19.0	23.8	29.0	30.4	29.3	23.0	16.3	9.7	5.7	5.1	10.1	18.2
		最 高	19.7	22.3	26.7	32.1	32.2	32.2	26.9	20.4	14.7	7.9	9.1	17.0	32.2
		最 低	11.9	14.1	20.4	24.5	26.9	25.5	15.9	11.7	5.3	1.3	2.5	5.1	1.3
水 温 (°C)	240	平 均	11.7	15.8	20.7	26.3	29.4	28.2	23.4	17.4	11.7	8.4	7.3	8.8	17.4
		最 高	14.8	17.6	23.2	29.3	29.9	29.9	26.6	20.0	14.1	9.1	8.2	10.6	29.9
		最 低	9.6	13.3	18.0	23.1	28.8	26.5	20.1	14.8	9.3	7.7	6.5	7.9	6.5
色 度 (度)	240	平 均	2.4	2.9	4.1	6.4	6.7	5.3	4.6	2.6	2.2	1.8	1.8	1.8	3.6
		最 高	5.4	3.5	6.0	17	30	6.4	6.2	5.5	2.9	2.4	2.9	2.8	30
		最 低	1.7	2.0	2.7	3.0	3.4	3.8	3.3	1.7	1.9	1.4	1.4	1.0	1.0
濁 度 (度)	240	平 均	1.5	1.8	2.9	6.5	7.3	5.4	6.2	2.1	1.4	1.4	2.2	1.4	3.3
		最 高	4.5	2.6	4.9	25	38	10	11	8.0	2.0	2.2	5.7	2.5	38
		最 低	0.8	0.9	1.9	1.4	1.8	3.2	3.2	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8
pH 値	240	平 均	7.7	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8
		最 高	7.8	8.3	8.4	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.4
		最 低	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	240	平 均	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最 高	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06
		最 低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	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	33.6	33.9	34.0	32.1	33.5	34.2	34.5	34.3	35.0	35.0	35.5	35.4	34.3
		最 高	34.4	34.7	35.7	34.2	35.2	35.3	35.2	34.7	35.9	35.7	43.9	36.7	43.9
		最 低	32.4	31.6	32.5	30.7	32.6	33.3	33.5	33.7	34.1	34.2	34.3	34.2	30.7
クロロフィル-a (μg/L)	240	平 均	3.2	10.0	6.6	4.8	6.1	6.8	4.5	3.7	3.8	2.2	2.5	2.1	4.7
		最 高	7.7	15.5	14.5	11.9	13.2	10.8	6.4	7.6	5.3	3.6	7.3	4.3	15.5
		最 低	1.5	5.3	3.0	1.6	1.8	3.7	2.5	2.5	2.9	1.3	1.2	1.3	1.2
紫外線吸光度 (260nm)	240	平 均	0.018	0.019	0.024	0.037	0.026	0.024	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.016	0.021
		最 高	0.029	0.024	0.043	0.078	0.042	0.029	0.020	0.025	0.024	0.019	0.022	0.021	0.078
		最 低	0.015	0.015	0.016	0.024	0.019	0.020	0.017	0.017	0.017	0.014	0.015	0.014	0.014
臭 気 ()内は検出率		藻 臭	21	21	20	22	7		16	20	20	19	18	20	204 (85%)
		かび臭					10	19	6						35 (15%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
		土臭					1								1 (0%)
		なし													0 (0%)
		その他													0 (0%)

① 原水 生物検査結果

検査日		月	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	1	1	1	2	2	2	3	3	3									
		日	2	9	15	23	30	7	13	21	28	4	10	18	25	1	9	16	23	30	5	16	20	27	2	10	17	24	1	8	16	22	29	5	11	19	26	2	10	17	24	6	14	21	28	3	14	18	25	3	11	18	25					
		単位	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL								
藍藻類					2			64	2	6	2	34	40	86					14	4	4	6	48	18	16	24	18	66	6	14	6																											
Anabaena spp.	(アナバエ)	糸状体									6			4				12	4	2		8		16	8		10	2																														
Aphanizomenon	(アファニゾメノン)	糸状体																																																								
Aphanocapsa spp.	(アファノカプサ)	群 体						6																		10																																
Aphanothece spp.	(アファノテセ)	群 体							2																																																	
Chroococcus spp.	(クロコックス)	群 体			2								2										2																																			
Gomphosphaeria spp.	(コンフォスフェリア)	群 体																																																								
Microcystis spp.	(ミクロキスティス)	群 体											72										8																																			
Oscillatoria spp.	(オンストリア)	糸状体						58		6	2			4			2		2							24	18	26	4	14	6		6	10	6	4	12	4	20																			
Phormidium spp.	(フォルミディウム)	糸状体									28	38	6									40																																				
その他																																																										
緑藻類			14	4	10	6	80	40	646	70	470	7206	22	306	106	20	26	22	34	86	10	16	116	162	58	102	254	4	30	178	12	18	410	8	58	154	86	54	288	168	340	210	16	192	114	38	8		2	90	24	24	78					
Asterionella spp.	(ホシガタケイウ)	細 胞																																																								
Aulacoseira spp.	(オーラコースー)	糸状体	2		4			12	102	22	26		18	22	24			22	16	2	28	10	4	30	56	48	68	12		16		6	6	94	8	56	116	62	34	30	12	22	20		12	20	8	2		4		6	4					
Cyclotellaグループ	(ヒシマルケイウ)	細 胞			4					2						2	2						2		8	232		6	170	4	8	158				2	8			2	8	16	8		6	4	4	2		2		2	6	4				
Fragilaria spp.	(オビケイウ)	細 胞					78	26	540	38	444	7,192	2	278	80	16		4	32	52		10	82	104	8	20	8	2							148			32	14		248	144	298	180	16	174	90	24	4				20	12	64			
Melosira varians	(タルケイウ)	糸状体																								4							2																									
Navicula spp.	(フナガタケイウ)	細 胞	10			4			2											2										2																						12		2				
Nitzschia spp.	(ササノハケイウ)	細 胞			2				2	6		6	2		2							2																															50					
Synedra spp.	(ハリケイウ)	細 胞	2	4			2			2		2	2	2	2		2			4		2		2		2	2	2	6	6	2		8		2	4	2	6			4	2	2					4	2									
その他						2		2			6	2					2												2				2							2																		
緑藻類			20	10	4	96	214	114	122	86	42	52	58	18	4	10	10	12	14	8			4				16	20	4	10	28	8	28	12	12	32	4	2	58				4				4	2				8						
Actinastrea spp.	(アクチナストルム)	群 体																																																								
Ankistrodesmus spp.	(アンキストロデムス)	細 胞																																																								
Chlamydomonas グループ	(クラミドモナス)	細 胞																																																								
Closterium spp.	(ミカヅキモ)	細 胞								2			2	2																																							8					
Coelastrum spp.	(コエラストルム)	群 体																																																								
Micrasterias spp.	(ミクスターリアス)	細 胞	2	2	2	4	4		14	40	28	26	42	8	2	6	4	2	6	2																																						
Mougeotia spp.	(ヒサザオリ)	糸状体				90	164	90	104	36		24	2	2		4									14				4	4	12	6	4	26					36																			
Oocystis spp.	(オーキスチス)	群 体	8																																																							
Pediastrum spp.	(ケンショウモ)	群 体									2							2		2			2																																			
Scenedesmus spp.	(セネデスムス)	群 体																																																								
Sphaerocystis グループ	(スフェロキスチス)	群 体		2			4																																																			
Staurastrum spp.	(スタウラストルム)	細 胞	10	6				42	18	2	4	14		12	4				2	4	2	4		2				2	8	4	4	10	6				2																					
その他					2	2		6	2	6				2			2	6	2								18	2	2	20							4			22																		
その他の藻類				2	2	8	8	2	16	20			6			6	2						4			4	6							8	4		10	4	4	14	14	4	28				14			4	4		6		6			
Ceratium hirundinella	(ツノオビムシ)	細 胞																																																								
Cryptomonas spp.	(クリプトモナス)	細 胞		2	2	6	4		12	10			4			6						4				4	6							4	4																							
Dinobryon spp.	(サヤツナギ)	群 体				2	4	2	2																																																	
Gymnodinium spp.	(ハダカオビムシ)	細 胞																																																								
Peridinium spp.	(ウスオビムシ)	細 胞																																																								
Synura spp.	(モトヨセヒゲムシ)	群 体																																																								
Uroglena americana	(ウログレナ)	群 体																																																								

* 上記は1mL中の生物数を示す。 また、合計については細胞数・群体数・個体数の総和として表示した。

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6年度
色 度(1系) (度)	234	平 均	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最 高	<0.5	0.5	1.0	1.6	1.1	0.9	0.9	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	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
色 度(2系) (度)	234	平 均	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		最 高	0.7	<0.5	1.0	1.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.8
		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
濁 度(1系) (度)	234	平 均	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
		最 高	0.2	0.4	0.7	0.7	0.3	0.2	0.3	0.7	0.3	0.2	0.4	0.3	0.7
		最 低	<0.1	0.1	0.2	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)	234	平 均	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
		最 高	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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
pH 値(1系)	234	平 均	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2
		最 高	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
		最 低	7.2	7.2	7.2	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8
pH 値(2系)	234	平 均	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
		最 高	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		最 低	7.3	7.3	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	6.9
遊離残留塩素(1系) (mg/L)	234	平 均	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1
		最 高	0.1	0.2	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	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
遊離残留塩素(2系) (mg/L)	234	平 均	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
		最 高	0.3	0.3	0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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
総アルカリ度(1系) (mg/L)	234	平 均	30.4	30.3	30.4	27.6	28.0	27.4	29.2	30.8	31.8	31.7	31.6	32.3	30.1
		最 高	31.1	31.0	32.0	30.2	28.9	28.5	30.5	31.9	32.3	32.3	32.2	33.9	33.9
		最 低	28.5	28.1	28.5	22.0	27.0	26.4	26.8	28.6	31.2	31.0	31.0	31.5	22.0
総アルカリ度(2系) (mg/L)	234	平 均	31.1	31.3	31.1	28.3	28.8	28.5	30.1	31.3	32.3	32.2	31.9	32.4	30.8
		最 高	31.7	31.8	32.3	30.2	29.5	29.8	31.2	32.3	32.8	32.9	32.8	34.1	34.1
		最 低	29.4	29.9	29.5	23.3	27.8	27.6	28.1	29.9	31.7	31.3	30.9	31.3	23.3
臭 気(1系) ()内は検出率	234	塩素臭	21	21	20	7				5	20	19	12	20	145 (63%)
		藻 臭								2					2 (1%)
		土 臭													0 (0%)
臭 気(2系) ()内は検出率	234	かび臭													0 (0%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
		な し				15	18	19	22	8					82 (36%)
臭 気(2系) ()内は検出率	234	その他													0 (0%)
		塩素臭	21	21	20	7				5	20	19	18	20	151 (65%)
		藻 臭								1					1 (0%)
臭 気(2系) ()内は検出率	234	土 臭													0 (0%)
		かび臭													0 (0%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
臭 気(2系) ()内は検出率	234	な し				15	18	19	22	8					82 (35%)
		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6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	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3
		最 高	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		最 低	7.3	7.3	7.3	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9
遊離残留塩素(1系) (mg/L)	240	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
		最 高	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8
		最 低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
		最 高	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9
		最 低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4
紫外線吸光度 (260nm)	240	平 均	0.007	0.007	0.008	0.009	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
		最 高	0.011	0.009	0.013	0.014	0.006	0.004	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.014
		最 低	0.006	0.006	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.001
臭 気 ()内は検出率	240	塩素臭	21	21	20	22	18	19	22	20	20	19	18	20	240 (100%)
		藻 臭													0 (0%)
		土 臭													0 (0%)
		かび臭													0 (0%)
		生ぐさ臭													0 (0%)
		な し													0 (0%)
		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6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	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		最 高	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		最 低	7.3	7.3	7.3	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平 均	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
		最 高	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1
		最 低	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6
総アルカリ度 (mg/L)	240	平 均	31.0	31.2	31.2	28.4	28.8	27.7	30.0	31.6	32.4	32.1	31.7	32.4	30.7
		最 高	31.9	31.6	32.6	30.9	30.1	29.3	31.9	32.6	32.9	33.0	32.5	34.1	34.1
		最 低	29.4	30.5	29.3	23.9	27.8	26.6	28.2	30.1	31.3	30.9	30.8	31.2	23.9
臭気()内は検出率	240	異常なし	21	21	20	22	18	19	22	20	20	19	18	20	240 (100%)
味 ()内は検出率	240	異常なし	21	21	20	22	18	19	22	20	20	19	18	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6年度
色 度 (度)	365	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)	365	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)	365	平 均	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
		最 高	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
		最 低	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
臭気()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (100%)
味 ()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (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6年度		
水 温 (℃)		平均	12.6		16.5		21.2		26.5		29.7		28.8		24.1		17.9		12.0		8.7		7.6		9.4		17.9		
		最高	15.6		18.4		23.8		29.4		30.4		30.2		27.1		20.8		14.4		9.4		8.6		12.0		30.4		
		最低	10.4		13.9		18.6		23.6		28.8		26.9		21.0		14.9		10.1		7.9		6.6		8.2		6.6		
pH値	6.0	平均	7.4		7.5		7.5		7.4		7.4		7.4		7.4		7.5		7.5		7.4		7.4		7.5		7.4		
	5	最高	7.5		7.6		7.6		7.6		7.5		7.5		7.6		7.5		7.6		7.5		7.5		7.6		7.6		
	8.5	最低	7.4		7.4		7.3		7.1		7.3		7.3		7.3		7.3		7.4		7.4		7.4		7.3		7.1		
項 目	基準値	測定日	2	16	14	28	11	25	2	16	6	27	3	17	1	15	12	26	3	17	7	21	4	25	4	18	平均	最高	最低
BOD	50 mg/L			2.2	3.4		5.2		0.7		<0.5	<0.5	0.6			<0.5	<0.5		<0.5		0.7		<0.5		<0.5		1.1	5.2	<0.5
COD	50 mg/L			2.1	2.8		8.0		2.3		4.1	4.9	2.2			1.7	2.1		1.7		1.9		2.7		2.2		3.2	8.0	1.7
SS	70 mg/L		1.9	2.1	3.6	3.7	25	3.1	2.0	1.5	2.9	2.9	3.3	4.4	3.4	1.3	0.8	1.1	1.1	1.0	0.5	1.0	0.8	0.9	1.6	1.7	3.0	25	0.5

(2) 全項目検査結果

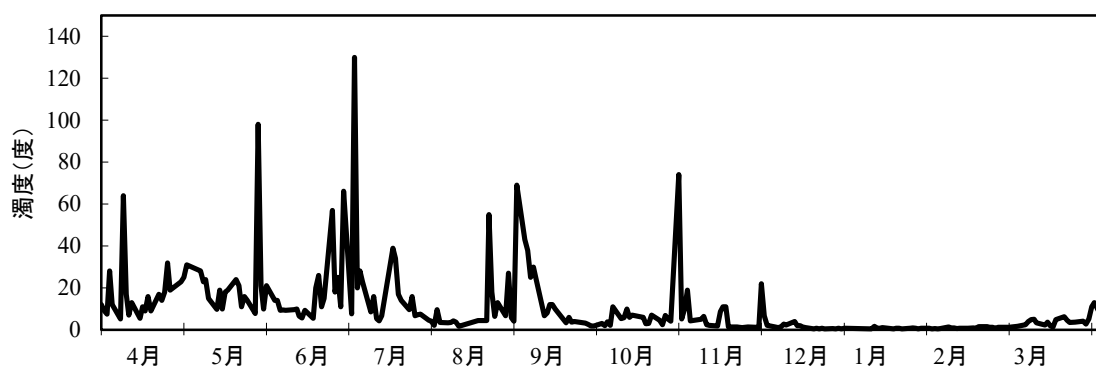
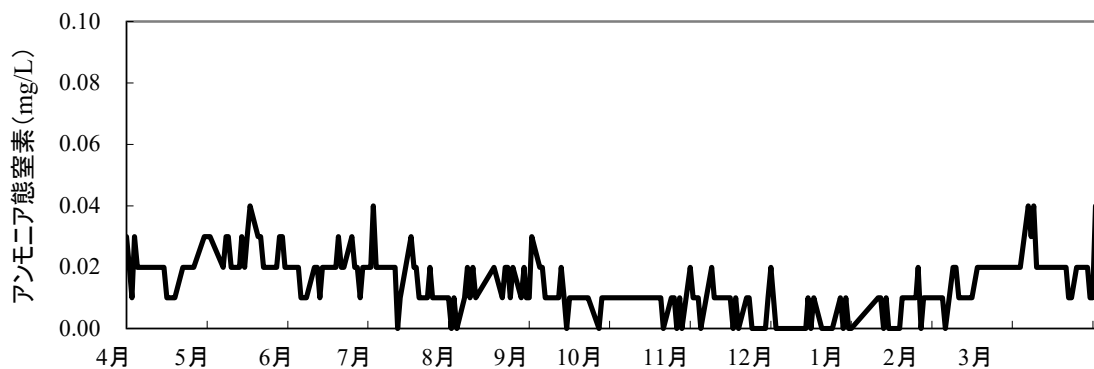
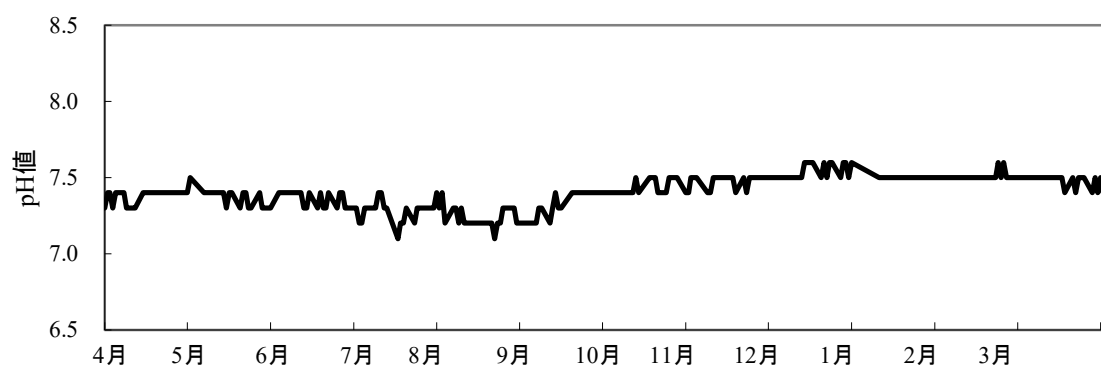
採水月日	8月27日				気温	29.3℃	
採水時刻	9時00分				水温	30.0℃	
項目	基準値	測定値		項目	基準値	測定値	
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001		セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01	
シアン化合物	0.1 mg/L以下	<0.01		ほう素含有量	10 mg/L以下	<1	
有機燐化合物	不検出	不検出		ふっ素含有量	8 mg/L以下	<0.8	
鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下	<0.01		アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L以下	<10	
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	<0.002		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	7.3	
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	50 mg/L以下	<0.5	
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	2.9	
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	2.9	
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					

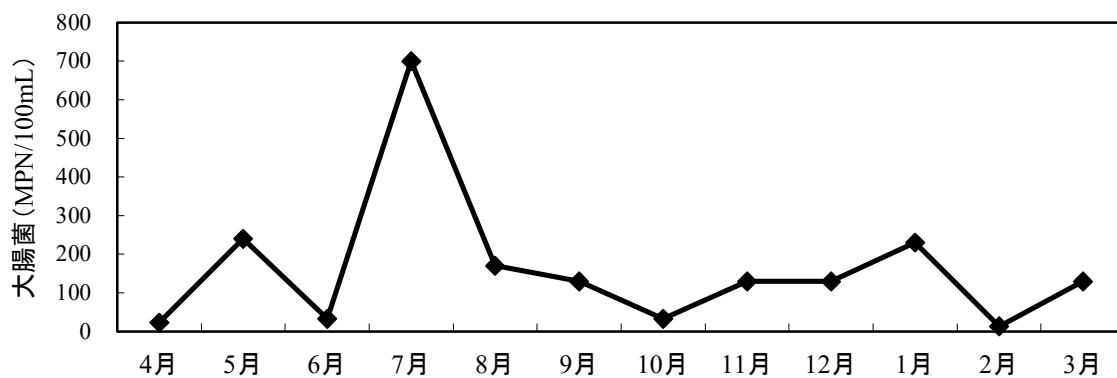
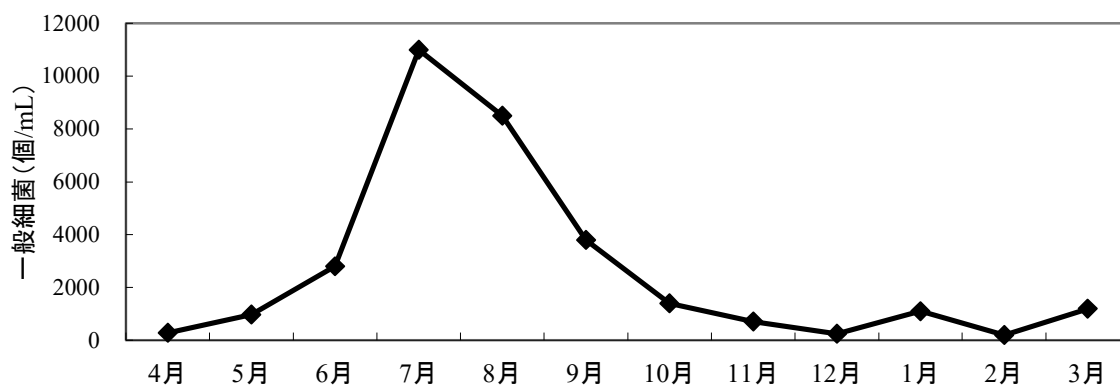
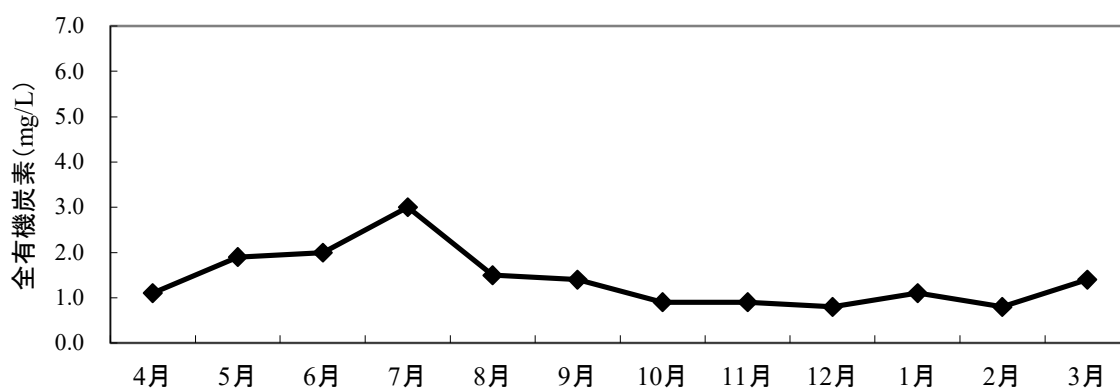
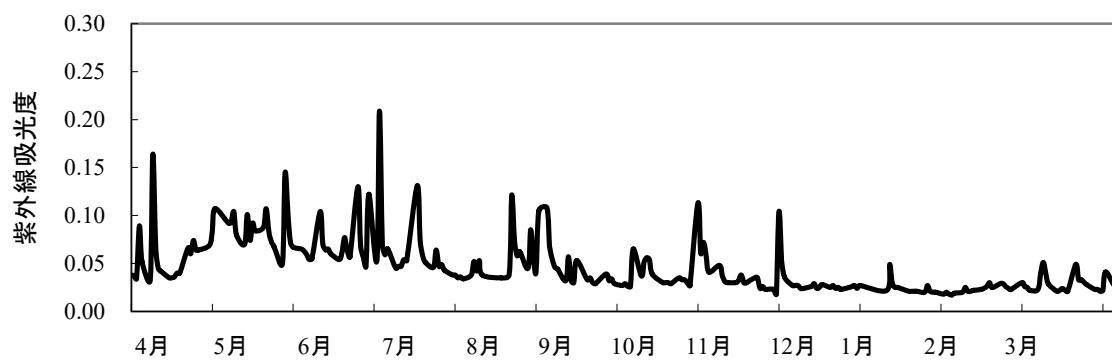
Ⅲ 水 口 浄 水 場

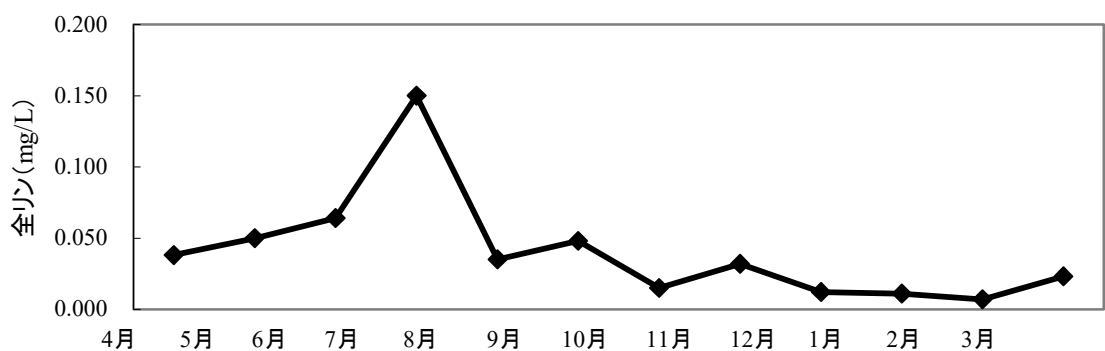
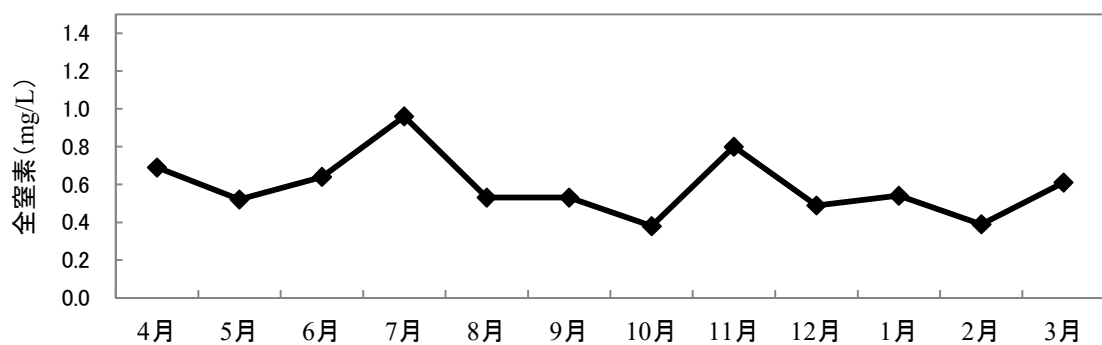
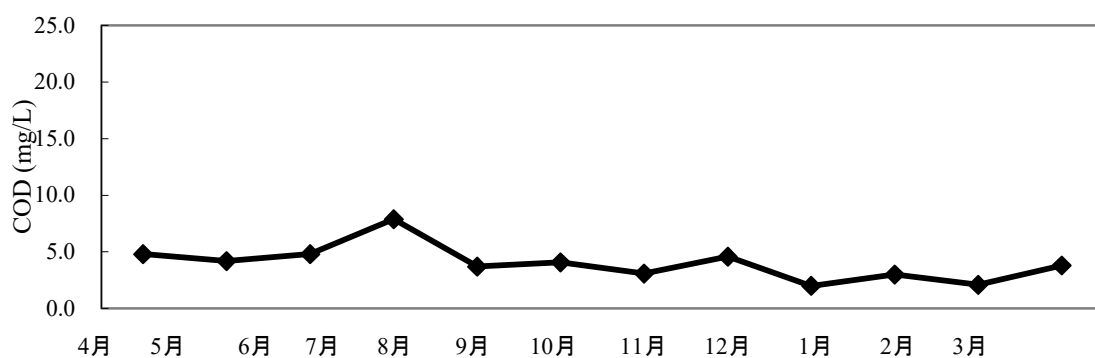
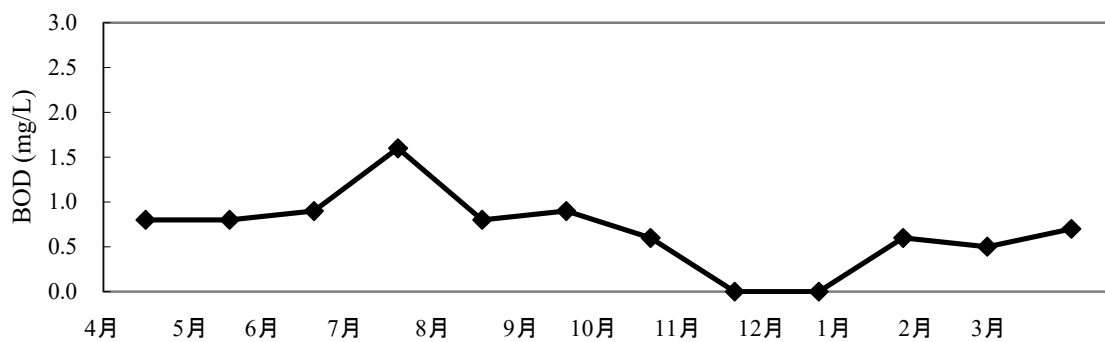
月別取水量・送水量・薬品使用量

項目 月	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							
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(L)	(L)	(L)	(kg)	(kg)	(m³)
4月	639,564	43,684	0	660,637	6,175	19,601	2,449	6	1,339	2,756
5月	648,706	58,145	0	684,213	7,583	26,970	3,546	44	2,900	2,686
6月	655,562	50,088	2,571	682,022	8,687	22,341	4,017	159	3,632	2,817
7月	689,529	51,255	0	715,150	9,268	18,482	3,788	140	2,156	2,789
8月	656,020	71,902	0	703,856	10,082	15,191	1,830	245	1,320	2,986
9月	639,692	71,056	0	687,596	8,244	14,489	1,881	341	475	2,721
10月	647,986	86,650	0	707,669	8,205	12,382	134	437	63	2,876
11月	639,321	69,544	27	685,504	6,861	12,134	833	215	121	3,214
12月	748,043	16,567	27,404	738,471	6,870	12,019	57	664	7	2,946
1月	718,842	20,497	20,732	715,204	7,079	11,226	39	659	0	3,050
2月	618,119	50,570	0	647,467	6,514	9,940	41	258	0	2,824
3月	681,353	47,237	1,336	699,073	7,253	12,457	118	6	20	2,950
合 計	7,982,737	637,195	52,070	8,326,862	92,821	187,232	18,733	3,174	12,033	34,615
月平均	665,228	53,100	4,339	693,905	7,735	15,603	1,561	265	1,003	2,885
日平均	21,871	1,746	143	22,813	254	513	51	9	33	95

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	
月	回 数		365			365	
	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
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	0.6
	最 低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.5
	平 均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.5
6月	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	0.4
	平 均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.7
7月	最 低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.5
	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	0.4
8月	平 均	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最 高	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.8
	最 低	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	平 均	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.6
9月	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
	平 均	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.7
	最 高	<0.5	<0.1	1.0	<0.5	<0.1	0.8
10月	最 低	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.6
	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	0.8	<0.5	<0.1	0.5
11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	0.9
	最 低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.5
	平 均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
12月	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.9
	最 低	<0.5	<0.1	0.7	<0.5	<0.1	0.7
	平 均	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	最 高	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.8
1月	最 低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	平 均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
	最 低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
2月	平 均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
	最 低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	平 均	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
3月	最 高	<0.5	<0.1	0.9	<0.5	<0.1	0.8
	最 低	<0.5	<0.1	0.8	<0.5	<0.1	0.7
	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
令和6年度	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	℃	－	16.7	28.8	6.0	17.1	26.6	8.3	16.7	28.2	6.3
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	0.51	0.32	－	－	－
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	－	－	－	0.16	0.26	0.12	－	－	－
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	－	－	－	0.07	0.14	<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	0.021	0.004	－	－	－
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	－	－	－	0.004	0.008	<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	－	－	－	0.018	0.032	0.010	－	－	－
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	－	－	－	0.006	0.009	0.003	－	－	－
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	－	－	－	0.006	0.009	0.004	－	－	－
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	0.05	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	－	－	－	8.7	14	7.1	－	－	－
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	12	26	9.0	12	28	9.2	12	23	9.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	－	－	－	38	52	28	－	－	－
蒸発残留物	mg/L	500	－	－	－	84	110	73	－	－	－
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	0.8	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	1.1	0.6
pH値	－	5.8-8.6	7.4	7.5	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	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	－	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.4	0.9	1.0	0.7
硫酸イオン	mg/L	－	10	13	8.3	11	14	8.0	10	13	8.2

② 浄水

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
水 温	℃	-	16.3	16.1	22.3	21.6	28.5	25.8	21.8	16.8	11.6	6.7	8.6	8.6	17.1	28.5	6.7
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	0.001	<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	0.50	0.44	0.42	0.51	0.32	0.49	0.36	0.51	0.50	0.39	0.30	0.49	0.44	0.51	0.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.19	0.19	0.25	0.18	0.12	0.15	0.16	0.17	0.17	0.15	0.18	0.17	0.25	0.12
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	0.07	0.11	0.08	0.12	0.11	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<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	0.004	0.009	0.005	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.005	0.005	<0.003	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.006	<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	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	<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	0.006	0.014	0.007	0.016	0.012	0.011	0.007	0.005	0.007	0.008	0.006	0.009	0.016	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.004	0.005	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	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	<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	0.03	0.07	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	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	7.2	7.8	7.9	7.5	7.4	8.5	8.0	7.6	8.1	8.6	13	13	8.7	13	7.2
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	9.8	13	12	9.7	9.0	11	9.8	9.1	9.6	11	19	25	12	25	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33	32	40	28	38	28	38	37	39	38	42	43	36	43	28
蒸発残留物	mg/L	500	82	79	88	76	80	73	85	79	82	78	96	100	83	100	73
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	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	<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	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	<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	0.01	<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	0.6	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6
pH値	-	5.8-8.6	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8
総アルカリ度	mg/L	-	24.3	22.0	29.2	21.6	30.8	21.8	31.0	29.1	29.6	29.0	30.9	26.6	27.2	31.0	21.6
溶性ケイ酸	mg/L	-	13	11	10	14	12	12	12	13	13	9.8	9.4	10	12	14	9.4
硫酸イオン	mg/L	-	11	8.8	11	8.5	11	8.3	11	11	12	10	13	11	11	13	8.3

③ 原水

採水月日	単位	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	平均	最高	最低
気 温	℃	－	16.0	12.0	21.5	22.5	28.0	25.0	17.5	12.5	6.0	3.0	－0.5	0.5	13.7	28.0	－0.5
水 温	℃	－	14.6	17.5	23.0	20.4	26.2	23.1	19.6	14.7	9.9	5.8	6.1	7.0	15.7	26.2	5.8
一般細菌	個/mL	100	280	970	2800	11000	8500	3800	1400	710	240	1100	200	1200	2700	11000	200
大 腸 菌	MPN/100mL	不検出	23	240	33	700	170	130	33	130	130	230	13	130	160	700	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	<0.001	<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	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<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	0.011	<0.004	0.011	<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	0.54	0.48	0.37	0.39	0.49	0.55	0.45	0.43	0.53	0.44	0.33	0.50	0.46	0.55	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.22	0.23	0.20	0.21	0.16	0.18	0.19	0.18	0.15	0.15	0.17	0.19	0.23	0.15
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	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.50	0.39	0.45	1.80	0.09	0.64	0.19	0.29	0.03	0.03	<0.02	0.08	0.37	1.80	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.93	0.56	0.78	2.30	0.22	0.93	0.31	0.63	0.14	0.17	0.11	0.27	0.61	2.30	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	6.4	6.2	6.7	3.8	6.0	4.9	6.9	6.7	7.0	8.6	15	29	8.9	29	3.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.12	0.028	0.060	0.13	0.016	0.067	0.048	0.091	0.010	0.013	0.015	0.041	0.053	0.13	0.010
塩化物イオン	mg/L	200	5.9	6.3	6.4	3.1	5.2	4.0	5.7	5.4	6.3	9.5	21	47	10	47	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	34	35	40	23	38	27	38	38	38	41	44	50	37	50	23
蒸発残留物	mg/L	500	100	90	94	140	83	86	93	88	82	84	98	150	99	150	82
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	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<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	0.000004	<0.000001	0.000001	<0.000001	<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	1.1	1.9	2.0	3.0	1.5	1.4	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	1.4	1.4	3.0	0.8
pH値	－	5.8-8.6	7.5	7.6	7.8	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.2
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	下水臭	－	－	－
色度	度	5	15	19	14	28	8.6	17	8.6	13	4.1	5.9	3.2	8.8	12	28	3.2
濁度	度	2	13	10	6.7	46	3.5	19	5.9	10	1.4	2.0	1.1	4.6	10	46	1.1
アンモニア態窒素	mg/L	－	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01
総アルカリ度	mg/L	－	28.0	28.3	34.4	19.0	32.7	22.6	33.2	30.3	32.0	33.6	33.7	31.7	30.0	34.4	19.0
溶存酸素	mg/L	－	9.1	9.4	9.7	8.3	6.5	8.3	8.2	8.8	9.7	11	10	11	9.2	11	6.5
化学的酸素要求量	mg/L	－	4.8	4.2	4.8	7.9	3.7	4.1	3.1	4.6	2.0	3.0	2.1	3.8	4.0	7.9	2.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	－	0.8	0.8	0.9	1.6	0.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	1.6	<0.5
浮遊物質量	mg/L	－	20	12	12	66	4.7	21	8.9	12	1.3	1.5	0.8	4.5	14	66	0.8
溶性ケイ酸	mg/L	－	13	12	12	13	11	16	14	14	14	11	9.3	10	12	16	9.3
硫酸イオン	mg/L	－	11	9.6	10	5.6	9.1	8.2	10	11	11	10	13	12	10	13	5.6
全窒素	mg/L	－	0.69	0.52	0.64	0.96	0.53	0.53	0.38	0.80	0.49	0.54	0.39	0.61	0.59	0.96	0.38
全りん	mg/L	－	0.038	0.050	0.064	0.15	0.035	0.048	0.015	0.032	0.012	0.011	0.007	0.023	0.040	0.15	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28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.009	0.006	0.003	0.004	0.006	0.009	0.003
残留塩素	mg/L	1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	42	43	39	45	42	45	39
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	4.0	4.0	2.7	2.4	3.3	4.0	2.4
蒸発残留物	mg/L	30-200	87	88	82	95	88	95	82
濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.5	-1.3	-1.4	-1.6	-1.5	-1.3	-1.6
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28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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	38	42	39	47	42	47	38
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	3.8	4.0	2.7	2.4	3.2	4.0	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	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0
臭気強度(TON)		3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	81	84	82	99	87	99	81
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.6	-1.2	-1.5	-1.5	-1.5	-1.2	-1.6
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	0.06	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	0.000008	0.000008	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000008	<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 業 名	5月28日		6月20日		平均	最高	最低
		目標値 (mg/L)	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-ジクロロベン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<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
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004
5	MCPA	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
6	アンジュム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<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
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
9	アエロホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
10	アミナリス	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	<0.0006
11	アラクロー	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<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
13	イソフェンホス	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
14	インプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<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
16	* イソフェンカルバゾン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
17	イロペンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009
18	* イミダダジン	0.006	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<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
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008
22	* エンドスルファン(ペンゾエビン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
23	オキサジロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
24	オキシシロ(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<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
26	カズサホス	0.0006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	<0.00006
27	カフエンストロー	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<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
30	カルブプロン	0.0003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<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
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003
33	クミルホス	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
34	* グルホサート	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002
35	* グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<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
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
38	クロロトリホス	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
39	クロロタニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<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
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<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
44	ジクロロホス(DDVP)	0.008	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	<0.0008
45	* ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<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
48	ジチオピル	0.009	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<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
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<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
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジシン	0.003	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
55	タイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	<0.008
56	* デリメタム(カーベイト)並びにメタリイナチオンフェート 目標値0.01mg/L(メタリイナチオンフェートとして)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<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
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
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<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
63	チルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<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
65	トリクロロホン(DEP)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
66	トリシラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<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
68	ナゾリバド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
69	* バラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
70	ビベロホス	0.0009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009
71	ビラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
72	ビラソキシフェン	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004
73	ビラソリネート(ビラソレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
74	ビラダフェンチオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
75	ビロビチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
77	フィロロニル	0.0005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005
78	フェニロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<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
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<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
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<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
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<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
86	フタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
87	フプロフェン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<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
89	フレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
90	フロシロニル	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<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
92	フロビコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
93	フロビザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<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
95	フロモブナド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001
96	ペノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001
98	ペンゾビシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009
99	ペンゾフェナップ	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
100	ペンタリン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003
102	ペンフルラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
103	ペンフルラジン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001
104	ペンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアセート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<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	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
108	メノミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004
111	メノミストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	<0.0003
113	メフナセート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002
114	メブロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001
115	モリネート	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005
農業類				0.01		<0.01		

* 印は委託により検査を行った項目

③ 原水

項 目	単位	目標値	採 水 月 日				平均	最高	最低
			5月28日	8月20日	11月19日	2月18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	0.001	0.001	<0.0002	<0.0002	0.000	0.001	<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	0.07	<0.01	-	-	0.04	0.07	<0.01
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10-100	38	24	39	49	38	49	24
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.081	0.093	0.018	0.020	0.053	0.093	0.018
遊離炭酸	mg/L	20	4.0	5.3	3.5	1.7	3.6	5.3	1.7
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	12	17	2.6	2.3	8.5	17	2.3
臭気強度(TON)		3	10	3	<3	3	4	10	<3
蒸発残留物	mg/L	30-200	110	100	84	110	100	110	84
濁度	度	1	27	23	1.6	1.4	13	27	1.4
pH値		7.5	7.4	7.2	7.5	7.6	7.4	7.6	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1-0	-1.7	-2.0	-1.5	-1.4	-1.7	-1.4	-2.0
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	1.2	0.81	0.06	0.02	0.52	1.2	0.02
PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005	0.000015	0.000041	<0.000005	<0.000005	0.000014	0.000041	<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 業 名	目 標 値 (mg/L)	5月28日		6月20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	アセフエート	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	アネロホス	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	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(PT)	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	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17	イブレンホス(BBP)	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	オキシメチル(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	カフエンストロー	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	キノクラミシ(ACN)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	<0.0005	<0.0005
32	キヤブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
33	カミロン	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	クロロピリホス	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	ジスルホトン(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(CAT)	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	ダイアジシン	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	ダリメタメトン(カーベバト)及びイタリイノチオシネートとて 自燃性0.01mg/L(メチルイノチオシネートとて)	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	トリクロビル	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	トリシタラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
67	トリフルラゾール	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	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
70	ビベロホス	0.0009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	<0.00009	<0.00009
71	ビラクロニル	0.01	<0.0005	0.05	<0.0001	0.00	<0.0003	<0.0005	<0.0001
72	ビラソキシフェン	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	<0.0001	<0.0004
73	ビラソリネート(ビラソレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
74	ビラフェンチオン	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
75	ビリブチカルブ	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	<0.0006	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	プロシモシ	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	0.002	0.02	<0.001	0.00	0.001	0.002	<0.001
96	ペノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	<0.001	<0.001
98	ペンゾビシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	<0.0009	<0.0009
99	ペンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	<0.00005	<0.00005
100	ペンタゾ	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンチメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	<0.003	<0.003
102	ペンフアラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	<0.0002	<0.0002
103	ペンフルラジン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ペンフレセート	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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	&	

(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6年度
気 温 (°C)	240	平 均	13.1	15.5	20.5	26.6	26.7	25.7	18.5	10.3	3.4	1.1	0.6	6.2	14.0
		最 高	17.0	20.0	25.0	30.0	29.0	29.0	23.0	18.0	8.0	4.0	5.5	14.5	30.0
		最 低	7.0	10.0	16.5	19.5	22.0	21.5	13.5	5.0	-0.5	-2.0	-3.0	0.5	-3.0
水 温 (°C)	240	平 均	13.2	16.2	19.6	22.7	25.5	23.8	20.0	13.5	7.3	4.8	4.4	8.2	14.9
		最 高	16.8	18.8	22.2	25.5	26.7	26.1	23.0	17.0	10.7	6.4	7.4	13.7	26.7
		最 低	9.8	13.2	17.0	19.7	23.5	22.0	16.2	10.1	5.4	2.5	1.7	5.4	1.7
色 度 (度)	240	平 均	21	32	32	24	16	13	9.7	6.8	3.7	2.8	3.3	5.7	14
		最 高	54	69	98	92	72	51	32	26	6.7	5.0	4.0	10	98
		最 低	7.2	17	17	5.4	4.9	4.2	4.0	3.0	2.9	2.2	2.6	2.1	2.1
濁 度 (度)	240	平 均	17	22	18	19	14	13	9.2	4.7	1.3	0.8	1.2	4.6	10.4
		最 高	64	98	66	130	69	43	74	22	3.9	1.7	1.7	13	130
		最 低	5.2	7.8	5.5	2.1	1.7	1.9	2.0	1.1	0.6	0.5	0.7	1.4	0.5
pH 値	240	平 均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
		最 高	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
		最 低	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	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	0.02	0.02	0.01
		最 高	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04
		最 低	0.01	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)	240	平 均	28.0	29.7	31.8	27.4	32.7	27.9	31.6	31.7	34.8	34.4	34.2	27.3	31.0
		最 高	34.8	36.4	40.6	34.8	37.2	33.5	36.1	35.6	37.5	35.5	37.3	31.8	40.6
		最 低	17.5	22.3	17.4	18.3	21.9	22.4	21.7	23.5	32.0	32.6	32.9	23.7	17.4
紫外線吸光度 (260nm)	240	平 均	0.056	0.087	0.070	0.063	0.056	0.043	0.044	0.036	0.026	0.023	0.025	0.030	0.047
		最 高	0.164	0.144	0.130	0.209	0.121	0.108	0.113	0.104	0.029	0.049	0.030	0.051	0.209
		最 低	0.033	0.050	0.047	0.035	0.034	0.027	0.026	0.018	0.023	0.017	0.020	0.021	0.017
臭 気 ()内は検出率	240	藻 臭													
		かび臭													
		下水臭													
		土臭	14	2	1	14	17	17	22	18	20	19	18	20	182 (76%)
		なし	7	19	19	8	1	2		2					58 (24%)
		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6年度
色 度 (1系) (度)	240	平 均	1.4	1.7	1.8	1.6	1.9	1.3	1.6	1.4	1.3	0.8	0.9	0.7	1.4
		最 高	1.7	2.4	2.3	1.9	2.4	1.8	2.4	2.3	1.5	1.2	1.1	1.5	2.4
		最 低	1.0	1.3	1.2	0.9	1.4	0.9	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5
色 度 (2系) (度)	240	平 均	1.4	1.7	1.7	1.5	1.8	1.3	1.6	1.4	1.3	0.8	0.8	0.6	1.3
		最 高	1.6	2.4	2.2	1.9	2.4	1.7	2.4	2.3	1.5	1.1	1.0	1.3	2.4
		最 低	1.1	1.3	1.2	1.0	1.5	1.0	1.1	0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (1系) (度)	240	平 均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		最 高	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
		最 低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
濁 度 (2系) (度)	240	平 均	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		最 高	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
		最 低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値 (1系)	240	平 均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
		最 高	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		最 低	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9
pH値 (2系)	240	平 均	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
		最 高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
		最 低	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9
総アルカリ度(1系) (mg/L)	240	平 均	24.5	25.5	28.6	24.7	30.6	24.9	29.4	28.8	31.8	31.8	31.6	24.7	28.1
		最 高	32.7	33.1	38.3	32.2	34.4	30.6	33.2	32.7	34.3	33.2	34.5	29.0	38.3
		最 低	19.5	19.2	20.1	18.6	20.0	19.1	24.7	23.2	29.1	29.8	30.1	21.3	18.6
総アルカリ度(2系) (mg/L)	240	平 均	24.5	25.4	28.6	24.6	30.5	24.8	29.2	28.6	31.7	31.6	31.3	24.3	27.9
		最 高	32.5	33.1	38.5	32.3	34.1	30.7	32.9	32.6	34.0	32.8	34.1	29.1	38.5
		最 低	19.6	18.7	20.2	18.5	19.6	18.8	24.7	22.4	29.3	29.3	29.9	21.0	18.5
臭 気 ()内は検出率	240	塩素臭									1	19	18	11	49 (20%)
		藻 臭													
		土 臭	14			13	16	17	22	17	19			9	127 (53%)
		かび臭													
		下水臭													
		な し	7	21	20	9	2	2		3					64 (27%)
		その他													

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6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	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8	<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
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	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
		最 高	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
		最 低	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平 均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最 高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		最 低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
紫外線吸光度 (260nm)	240	平 均	0.010	0.013	0.015	0.013	0.014	0.011	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.012
		最 高	0.012	0.020	0.018	0.018	0.020	0.015	0.021	0.018	0.010	0.013	0.011	0.015	0.021
		最 低	0.006	0.006	0.010	0.009	0.011	0.007	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006
臭 気 ()内は検出率	240	塩素臭 藻 臭 土 臭 かび臭 生ぐさ臭 な し その他	21	21	20	22	18	19	22	20	20	19	18	20	240 (100%)

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6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	0.8	0.9	0.7	0.8	<0.5	0.8	0.8	<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
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	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
		最 高	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6
		最 低	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1
遊離残留塩素 (mg/L)	240	平 均	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		最 高	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1
		最 低	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	240	平 均	25.1	25.9	29.2	25.4	31.0	26.1	30.2	29.5	32.0	31.3	31.4	25.1	28.5
		最 高	34.4	34.0	39.6	32.0	35.0	31.3	33.0	32.5	34.5	32.7	34.2	29.6	39.6
		最 低	19.0	19.1	20.3	19.6	20.8	21.2	26.0	23.7	29.8	29.4	30.0	22.6	19.0
臭気()内は検出率	240	異常なし	21	21	20	22	18	19	22	20	20	19	18	20	240 (100%)
味 ()内は検出率	240	異常なし	21	21	20	22	18	19	22	20	20	19	18	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6年度
色 度 (度)	365	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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
		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)	365	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)	365	平 均	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
		最 高	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1
		最 低	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
臭気()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (100%)
味 ()内は検出率	365	異常なし	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365 (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6年度														
水 温 (℃)		平均	14.6	17.7	21.3	24.9	27.4	25.9	21.6	15.1	9.0	6.7	6.2	9.9	16.7														
		最高	17.7	19.9	23.5	27.8	28.6	28.0	24.4	18.6	12.3	8.2	8.6	14.9	28.6														
		最低	7.6	15.1	18.9	22.0	25.7	24.3	17.9	12.3	6.7	4.7	4.0	7.3	4.0														
pH値	6.0 5 8.5	平均	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6														
		最高	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7														
		最低	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4														
項 目	基準値	測定日	2	16	14	28	11	25	2	16	6	27	3	17	1	15	12	26	3	17	7	21	4	25	4	18	平均	最高	最低
BOD	50 mg/L			2.0	2.9		1.4		1.4		<0.5	<0.5	0.8			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.7	2.9	<0.5
COD	50 mg/L			3.0	5.4		6.2		8.0		5.8	8.6	3.7			1.8	2.4		1.5		2.4		2.7		3.5		4.2	8.6	1.5
SS	70 mg/L		7.8	13	21	68	13	23	60	37	19	32	30	5.2	4.5	5.5	7.5	1.9	2.4	1.7	2.3	2.5	2.3	1.8	4.3	5.9	15	68	1.7

(2)全項目検査結果

採 水 月 日	8月27日		気 温	25.0 ℃	
採 水 時 刻	8時38分		水 温	27.5 ℃	
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	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	0.02 mg/L以下	<0.002	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	生物化学的酸素要求量	50 mg/L以下	<0.5
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	8.6
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	32
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	0
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			

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	908,130	894,759	4,159	3,702	138
5月	919,920	901,463	4,823	4,316	937
6月	1,057,540	1,042,330	5,609	7,570	1,279
7月	1,150,590	1,133,712	6,492	13,506	306
8月	1,007,070	991,974	7,312	2,845	245
9月	1,134,130	1,116,297	8,171	2,247	331
10月	1,098,640	1,080,882	7,368	1,089	74
11月	1,008,770	984,899	6,182	4,055	160
12月	970,320	953,463	5,264	1,562	75
1月	921,360	904,952	4,154	980	18
2月	950,010	932,881	4,233	1,767	73
3月	1,054,540	1,034,407	4,615	1,377	42
合 計	12,181,020	11,972,019	68,382	45,016	3,679
月平均	1,015,085	997,668	5,699	3,751	307
日平均	33,373	32,800	187	123	10

彦根浄水場

項 目 月	工業用水
	水 量
	送水量
	(m ³)
4月	574,286
5月	563,991
6月	567,707
7月	596,595
8月	573,175
9月	574,816
10月	570,056
11月	541,755
12月	557,653
1月	562,099
2月	511,861
3月	579,282
合 計	6,773,276
月平均	564,440
日平均	18,557

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6年度
水 温 (℃)	366	平 均	12.3	15.8	20.3	24.8	29.1	28.1	23.9	17.8	11.9	8.8	7.8	9.1	17.5
		最 高	14.2	18.1	22.8	29.5	30.0	29.6	26.8	21.0	14.5	9.7	9.1	10.9	30.0
		最 低	9.7	10.9	17.0	21.1	27.0	26.8	21.0	13.9	9.5	8.0	6.8	7.5	6.8
硬 度 (mg/L)	366	平 均	37	37	37	36	36	35	38	37	38	37	38	39	37
		最 高	38	38	38	37	37	36	38	38	38	38	38	42	42
		最 低	37	36	35	33	34	34	37	37	38	37	37	37	33
蒸発残留物 (mg/L)	366	平 均	70	69	74	69	70	70	69	68	66	69	71	69	70
		最 高	76	71	81	73	77	73	73	70	69	72	73	75	81
		最 低	66	67	68	64	66	67	64	64	65	64	68	64	64
塩素イオン (mg/L)	366	平 均	9.9	10	10	11	9.4	9.8	9.7	9.8	9.6	9.5	10	11	10
		最 高	12	12	13	13	11	11	11	12	12	11	12	15	15
		最 低	9.3	9.3	9.1	9.0	8.9	8.9	9.2	9.0	9.2	9.1	9.3	9.4	8.9
鉄イオン (mg/L)	366	平 均	0.08	0.07	0.10	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
		最 高	0.14	0.20	0.18	0.16	0.17	0.17	0.15	0.18	0.12	0.12	0.11	0.20	0.20
		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	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
		最 高	7.8	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1
		最 低	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1
濁 度 (度)	366	平 均	1.3	1.6	1.8	1.3	1.4	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
		最 高	3.8	2.8	3.8	3.0	2.5	2.6	3.0	3.9	2.5	2.5	3.3	3.4	3.9
		最 低	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2	0.1
総アルカリ度 (mg/L)	366	平 均	35.1	34.1	33.4	31.0	33.4	33.5	34.4	34.2	34.5	34.6	34.6	35.2	34.0
		最 高	37.5	35.8	35.7	34.4	34.4	34.8	35.1	35.2	35.3	35.3	35.8	36.7	37.5
		最 低	30.9	30.4	27.6	25.8	29.4	30.6	33.3	31.5	32.2	32.4	32.1	32.6	25.8
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	0.2	<0.1	<0.1
		最 高	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	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

(2) 毎月検査結果 浄水池

項 目	月 日	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月17日	2月4日	3月4日	平 均	最 高	最 低
気 温	℃	19.3	14.7	22.3	24.1	29.4	26.0	21.3	16.4	11.3	8.3	3.8	6.1	16.9	29.4	3.8
水 温	℃	12.2	16.2	19.1	21.5	29.5	28.1	24.0	18.7	14.3	9.7	8.7	8.7	17.6	29.5	8.7
鉄	mg/L	0.07	0.09	0.13	0.09	0.14	0.05	0.07	<0.03	<0.03	0.05	0.09	0.06	0.07	0.14	<0.03
マンガン	mg/L	0.012	0.017	0.038	0.023	0.035	0.007	0.014	<0.005	<0.005	0.007	0.011	0.009	0.014	0.038	<0.005
塩素イオン	mg/L	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.9	9.6	12	9.5	9.3	9.5	10	9.8	12	9.3
硬 度	mg/L	38	38	38	37	37	36	38	39	38	38	38	38	38	38	36
蒸発残留物	mg/L	75	70	74	74	69	68	73	66	68	66	67	67	70	75	66
pH値		7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6
濁 度	度	1.3	2.3	2.8	1.8	2.4	1.2	1.8	0.2	1.9	1.4	2.0	1.7	1.7	2.8	0.2
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	36.6	34.6	35.5	33.6	33.8	32.8	34.8	32.8	34.9	34.3	34.8	35.1	34.5	36.6	32.8
溶性ケイ酸	mg/L	2.8	2.3	1.4	2.0	2.3	2.7	1.4	1.3	1.1	0.7	1.7	1.8	1.8	2.8	0.7
硫酸イオン	mg/L	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	6.1	5.6	8.3	5.6	5.4	5.9	8.3	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	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
全 り ん	mg/L	0.013	0.010	0.013	0.010	0.015	0.007	0.009	<0.005	0.008	0.006	0.009	0.010	0.009	0.015	<0.005
電気伝導率	mS/m	12.9	12.7	12.8	12.9	13.2	13.4	12.8	13.2	12.9	12.2	13.0	13.3	12.9	13.4	12.2

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6年度
水 温 (℃)	365	平 均	13.0	17.4	21.7	27.0	29.9	28.8	23.5	16.7	11.1	8.1	6.4	9.1	17.7
		最 高	15.3	20.0	23.9	29.7	31.0	30.2	26.9	20.4	14.1	9.7	8.2	11.8	31.0
		最 低	10.3	15.8	18.3	24.0	28.2	26.8	19.6	13.4	8.9	6.6	5.2	7.0	5.2
硬 度 (mg/L)	51	平 均	40	39	39	41	37	37	39	40	40	41	40	45	40
		最 高	42	39	39	42	38	37	39	42	40	46	41	50	50
		最 低	38	38	38	40	36	36	38	38	39	38	38	38	36
蒸発残留物 (mg/L)	51	平 均	68	68	73	68	68	67	66	67	66	68	71	71	68
		最 高	70	71	77	70	69	68	67	71	66	71	72	76	77
		最 低	66	64	69	66	67	65	65	65	65	64	69	64	64
塩素イオン (mg/L)	51	平 均	9.0	9.0	8.7	8.0	8.2	8.4	8.6	8.9	9.0	9.2	9.6	11.0	9.0
		最 高	9.5	9.2	8.9	8.4	8.3	8.7	8.8	10	9.1	9.6	10	12	12
		最 低	8.6	8.9	8.3	7.7	8.2	8.3	8.5	8.4	8.8	8.8	9.0	9.1	7.7
鉄イオン (mg/L)	51	平 均	0.05	0.07	0.08	0.07	<0.03	0.04	0.04	0.08	0.06	0.06	0.05	0.09	0.06
		最 高	0.11	0.10	0.12	0.09	0.04	0.05	0.05	0.17	0.07	0.12	0.06	0.13	0.17
		最 低	<0.03	0.04	0.05	0.05	<0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	<0.03	0.04	0.05	0.03
pH値	365	平 均	7.8	8.2	8.6	7.9	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
		最 高	8.1	8.9	9.1	8.4	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	9.1
		最 低	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4
濁 度 (度)	51	平 均	1.0	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	1.4	1.7	0.8	0.9	1.6	1.5	1.1
		最 高	2.1	4.3	3.7	2.8	1.5	2.5	9.5	5.8	1.3	2.3	6.1	2.5	9.5
		最 低	0.4	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.3	0.7	0.3
総アルカリ度 (mg/L)	50	平 均	37.1	35.8	35.7	36.1	34.0	34.8	35.1	36.2	35.8	37.3	35.5	40.2	36.1
		最 高	39.9	36.7	36.2	37.8	34.4	35.4	36.0	39.1	36.3	42.5	36.7	43.9	43.9
		最 低	35.6	34.7	34.9	34.9	33.6	34.3	34.2	35.1	35.3	34.9	34.6	34.6	33.6

(2) 毎月検査結果 ポンプ井末端

項 目	月 日	4月16日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月15日	11月12日	12月3日	1月17日	2月4日	3月4日	平 均	最 高	最 低
気 温	℃	24.0	16.0	28.5	23.9	30.9	27.2	22.9	17.0	11.4	10.5	3.2	6.0	18.5	30.9	3.2
水 温	℃	13.4	16.0	20.6	23.9	30.5	28.6	24.3	18.0	14.4	9.0	7.9	8.4	17.9	30.5	7.9
鉄	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.08	0.05	0.08	0.03
マンガン	mg/L	<0.005	0.006	0.013	0.008	0.008	0.005	0.008	0.007	0.005	0.009	0.007	0.011	0.007	0.013	<0.005
塩素イオン	mg/L	9.5	9.3	8.9	8.0	8.3	8.3	8.7	8.7	9.1	8.9	9.1	12	9.1	12	8.0
硬 度	mg/L	43	40	39	42	37	38	40	40	40	40	38	46	40	46	37
蒸発残留物	mg/L	78	71	74	76	67	67	72	65	61	62	61	75	69	78	61
pH値		7.9	8.0	8.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	8.6	7.7
濁 度	度	0.9	1.8	1.7	1.4	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.7	0.9	1.9	1.3	1.9	0.9
総アルカリ度	mg/L	40.1	36.1	36.0	37.8	33.7	34.3	36.0	35.2	36.1	34.9	34.6	40.5	36.3	40.5	33.7
溶性ケイ酸	mg/L	3.0	1.6	1.1	2.1	1.8	2.2	1.4	1.1	0.9	0.9	1.6	2.4	1.7	3.0	0.9
硫酸イオン	mg/L	6.1	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.7	5.7	5.8	9.2	5.6	6.1	6.0	9.2	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	0.007	0.011	0.012	0.019	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.009	0.008	0.012	0.010	0.019	0.006
電気伝導率	mS/m	13.6	13.7	13.2	13.8	13.0	11.4	13.7	12.2	13.0	12.4	12.7	15.3	13.2	15.3	11.4

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23日	1.5	不検出	不検出
10月29日	1.7	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29日	<0.1	不検出	不検出
3系	4月23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23日	1.0	<1.8
7月23日	1.5	<1.8
10月29日	1.5	13
1月28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℃±1℃	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℃±1℃	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23日	5.4	不検出	不検出
1月28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28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23日	0.5	<1.8
7月23日	13	<1.8
10月29日	5.0	22
1月28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	ハンドフオード改良寒天培地	45℃±1℃	24時間±2時間	嫌気培養
大腸菌	ビルビン酸添加Xgal-MUG培地	36℃±1℃	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23日	14	不検出	不検出
7月23日	16	不検出	不検出
10月29日	5.2	不検出	不検出
1月28日	0.6	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23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23日	38	140
7月23日	55	460
10月29日	46	490
1月28日	7.5	49

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℃±1℃	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℃±1℃	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7年1月15日～1月16日	<0.1 pg-TEQ/L
	浄水 3系	令和7年1月15日～1月16日	<0.1 pg-TEQ/L
馬淵浄水場	浄水	令和7年1月23日～1月24日	<0.1 pg-TEQ/L
水口浄水場	浄水	令和7年1月29日～1月30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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8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 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

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6年4月23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)
令和6年5月21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6月25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7月30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)
令和6年8月27日		不検出	不検出 (検出下限値 0.99)	不検出 (検出下限値 0.87)	不検出 (検出下限値 0.86)
令和6年9月24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10月22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11月26日		不検出	不検出 (検出下限値 0.98)	不検出 (検出下限値 0.86)	不検出 (検出下限値 0.85)
令和6年12月24日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年1月21日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.80)
令和7年2月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)
令和7年3月25日		不検出	不検出 (検出下限値 0.93)	不検出 (検出下限値 0.81)	不検出 (検出下限値 0.79)

4. 漏水調査結果等

(1) 漏水調査結果

浄水場		馬淵浄水場	
現場箇所		馬淵導水ライン	
調査年月日		令和6年5月2日	
試料水	単位	漏水現場水	対象水 馬淵原水
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	0.09	0.09
塩化物イオン	mg/L	9.2	9.0
硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.15
硫酸イオン	mg/L	5.6	5.7
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、琵琶湖水であると判断した。この漏水は農業用水であった。	

浄水場		馬淵浄水場	
現場箇所		馬淵送水蒲生ライン	
調査年月日		令和6年5月9日	
試料水	単位	漏水現場水	対象水 馬淵原水
クロロホルム	mg/L	0.011	－
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	－
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	－
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.08
塩化物イオン	mg/L	13	13
硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.13
硫酸イオン	mg/L	6.3	6.2
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004
塩素酸	mg/L	0.07	<0.06
判定		水質結果より、浄水の可能性が高いと判断した。	

浄水場		吉川浄水場
現場箇所		湖南市
調査年月日		令和6年7月18日
試料水	単位	漏水現場水
クロロホルム	mg/L	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004
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、工水の可能性が低いと判断した。

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、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アンモニア態窒素や亜硝酸性窒素が減少している。
なお、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特に5月には濁度色度およびアンモニア態窒素も上昇した。
相対的に色度、有機物、紫外線吸光度が高い状況であった。
なお、7月にも濁度等の上昇がみられるが、これは前日までの降雨によるものである。
- ・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。
- ・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	:	9:42	9:44	9:32	9:38	9:27	9:34	9:25	9:26	10:20	9:24	9:25	9:27	—	—	—
水 温	℃	11.0	13.7	18.8	22.1	25.9	23.3	22.6	11.1	6.2	5.8	4.7	6.2	14.3	25.9	4.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	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	0.006	<0.004	0.006	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.46	0.50	0.39	0.20	0.29	0.41	0.45	0.37	0.37	0.47	0.58	0.43	0.72	0.20
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.6	1.7	3.9	1.3	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	1.3	3.9	0.8
溶存有機物(DOC)	mg/L	0.9	1.5	1.6	2.9	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	2.9	0.8
pH値		7.4	7.7	7.7	7.3	8.3	7.9	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5	7.7	8.3	7.3
臭 気		土臭	土臭	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
色 度	度	4.6	20	11	24	5.5	4.4	3.5	2.8	3.6	2.6	3.3	4.1	7.5	24	2.6
濁 度	度	2.0	14	3.8	40	1.4	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	5.6	40	0.6
総アルカリ度	mg/L	25.4	31.3	34.7	19.0	33.4	29.9	29.3	35.0	35.0	33.2	32.9	25.0	30.3	35.0	19.0
紫外線吸光度(260nm)		0.040	0.088	0.068	0.16	0.035	0.042	0.046	0.024	0.032	0.027	0.049	0.033	0.054	0.160	0.024
塩素イオン	mg/L	6.1	7.3	6.4	3.1	5.4	5.1	5.1	6.6	17	10	32	11	9.6	32	3.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.21	0.20	0.20	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.14	0.16	0.21	0.12

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	:	9:36	9:39	9:39	9:44	9:33	9:40	9:33	9:32	10:26	9:31	9:30	9:34	—	—	—
水 温	℃	10.8	13.4	18.4	21.0	25.6	22.4	21.9	10.5	5.7	4.4	3.6	6.1	13.7	25.6	3.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	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	0.005	<0.004	0.005	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.20	0.36	0.42	0.16	0.25	0.23	0.25	0.18	0.20	0.22	0.37	0.28	0.58	0.16
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.4	1.1	3.0	1.3	1.3	1.2	0.8	0.7	0.7	0.8	1.2	1.2	3.0	0.7
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.0	1.3	1.1	2.7	1.2	1.3	1.2	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	2.7	0.7
pH値		7.6	8.4	7.9	7.5	8.7	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0	8.7	7.5
臭 気		土臭	土臭	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
色 度	度	3.2	6.0	5.5	13	7.1	6.0	5.4	3.1	2.5	2.0	2.1	3.5	5.0	13	2.0
濁 度	度	0.9	1.5	1.2	8.1	1.5	1.3	1.2	0.6	0.3	0.3	0.6	1.1	1.6	8.1	0.3
総アルカリ度	mg/L	24.9	28.6	28.1	17.3	30.2	29.5	30.6	29.8	28.4	28.3	27.0	24.6	27.3	30.6	17.3
紫外線吸光度(260nm)		0.037	0.047	0.050	0.124	0.043	0.057	0.057	0.026	0.023	0.024	0.034	0.034	0.046	0.124	0.023
塩素イオン	mg/L	4.2	4.2	4.1	3.0	4.2	4.3	4.7	4.7	4.9	5.0	6.5	5.1	4.6	6.5	3.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.49	0.54	0.57	0.41	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.56	0.57	0.56	0.54	0.57	0.41

横田橋(野洲川)

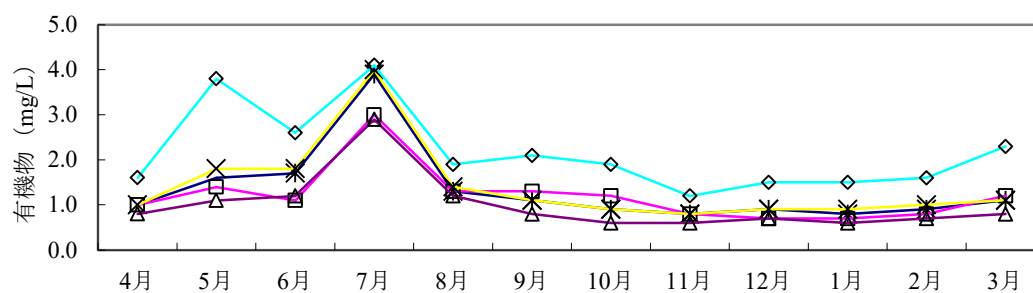
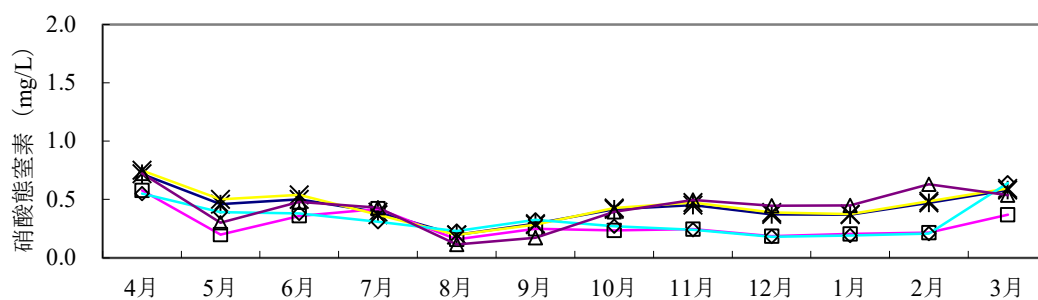
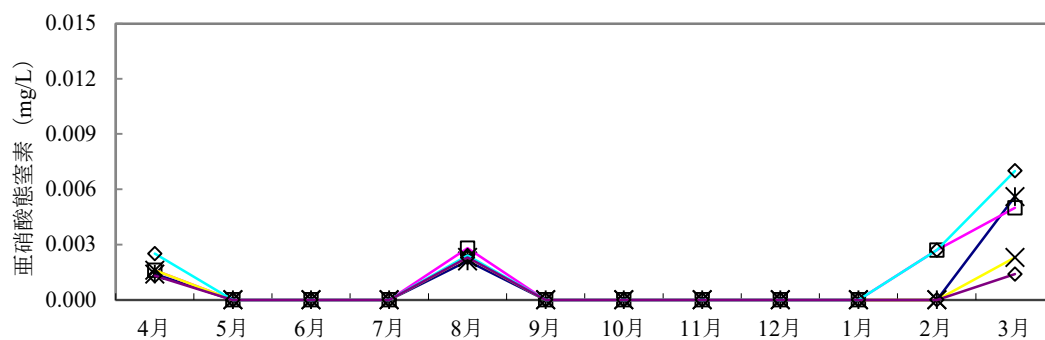
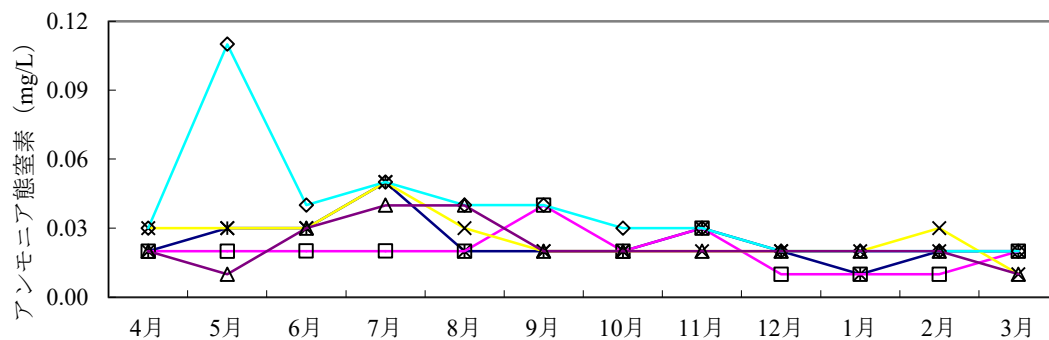
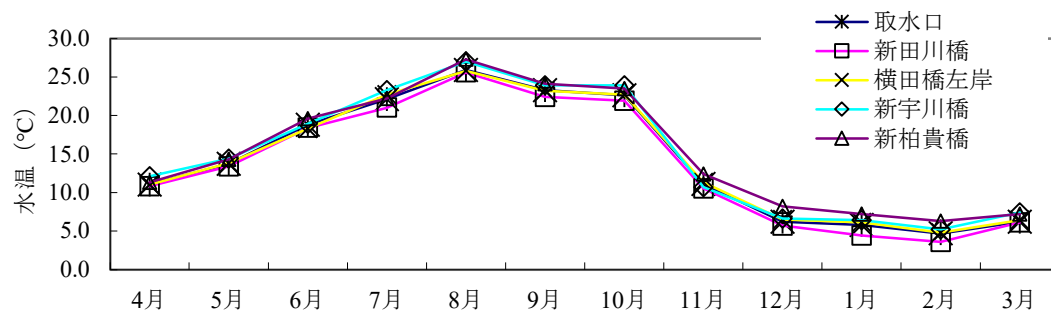
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採 水 時 刻	:	9:52	9:49	9:47	9:51	9:41	9:48	9:40	9:39	10:33	9:37	9:39	9:39	—	—	—
水 温	℃	11.0	13.8	18.3	22.7	25.8	23.2	22.7	11.3	6.5	6.1	4.8	6.4	14.4	25.8	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<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	0.002	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.75	0.50	0.54	0.37	0.20	0.28	0.43	0.47	0.39	0.38	0.48	0.59	0.45	0.75	0.20
有機物(TOC)	mg/L	1.0	1.8	1.8	4.0	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.4	4.0	0.8
溶存有機物(DOC)	mg/L	0.9	1.6	1.7	3.0	1.3	1.1	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	3.0	0.7
pH値		7.4	7.7	7.6	7.3	8.4	8.0	7.6	7.8	8.0	7.8	7.6	7.6	7.7	8.4	7.3
臭 気		土臭	土臭	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
色 度	度	5.0	26	13	51	6.1	4.4	3.5	3.0	3.7	2.8	3.4	4.2	11	51	2.8
濁 度	度	2.3	19	5.0	78	2.0	1.1	1.0	0.5	0.6	0.7	0.7	1.3	9.4	78	0.5
総アルカリ度	mg/L	25.5	31.4	35.8	19.7	34.0	29.4	28.8	35.3	35.4	33.5	33.3	24.9	30.6	35.8	19.7
紫外線吸光度(260nm)		0.040	0.102	0.074	0.181	0.038	0.047	0.040	0.022	0.028	0.034	0.040	0.030	0.056	0.181	0.022
塩素イオン	mg/L	6.9	7.8	6.8	3.2	5.6	5.2	5.2	6.8	18	10	34	12	10	34	3.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.14	0.08	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.14	0.08

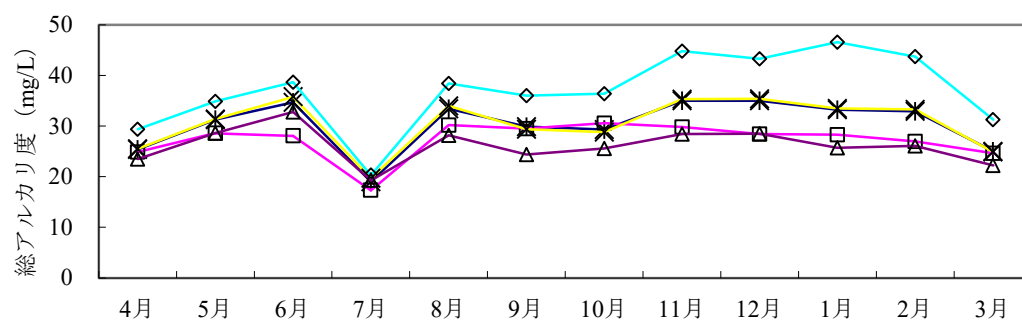
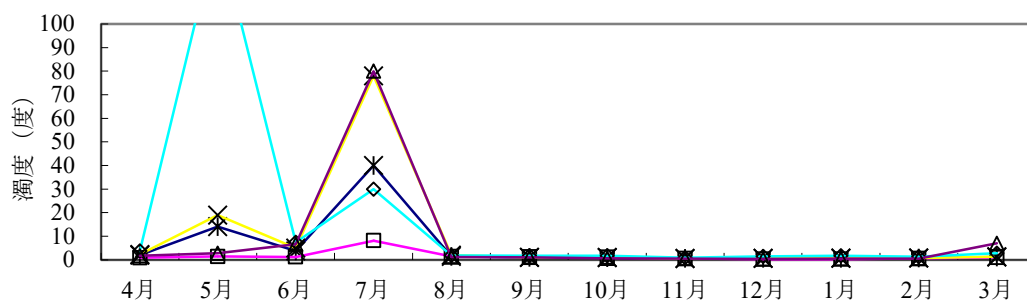
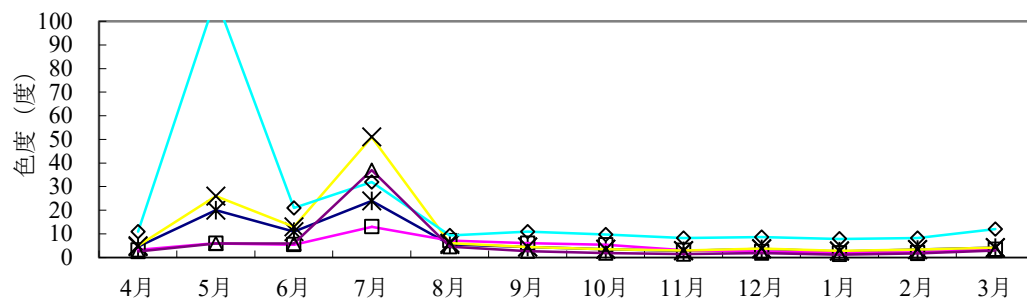
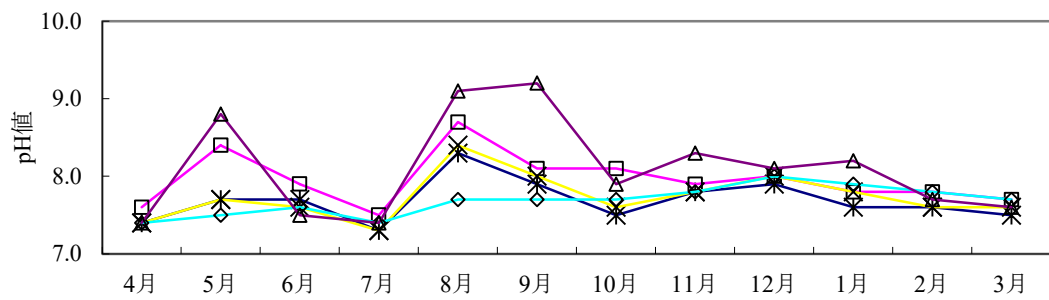
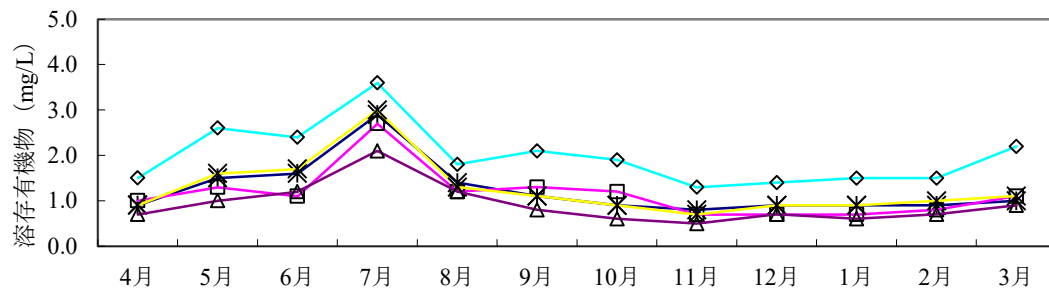
新宇川橋(杣川)

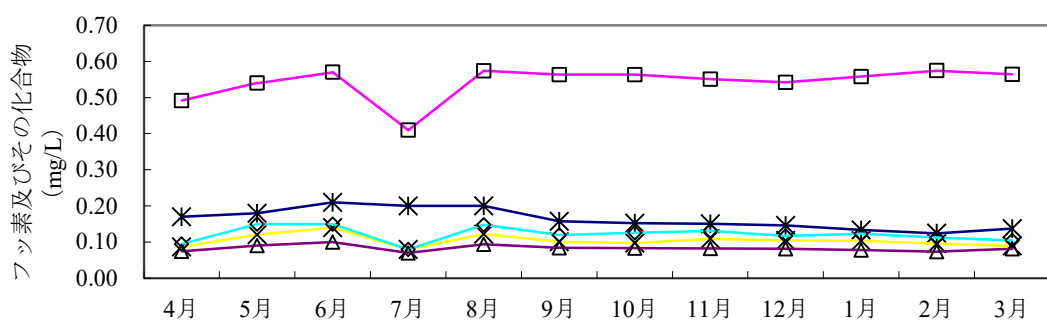
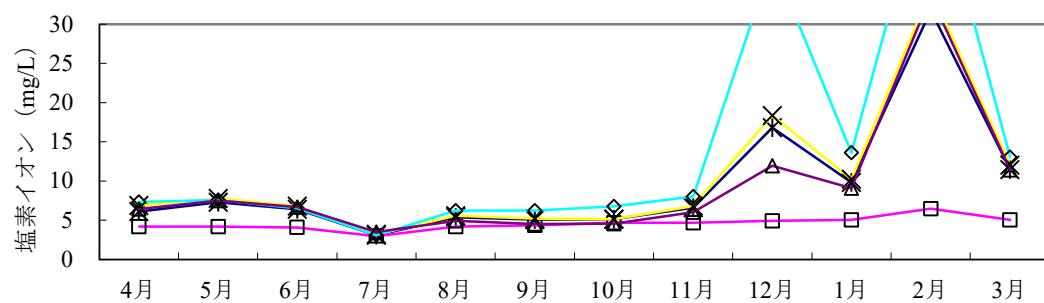
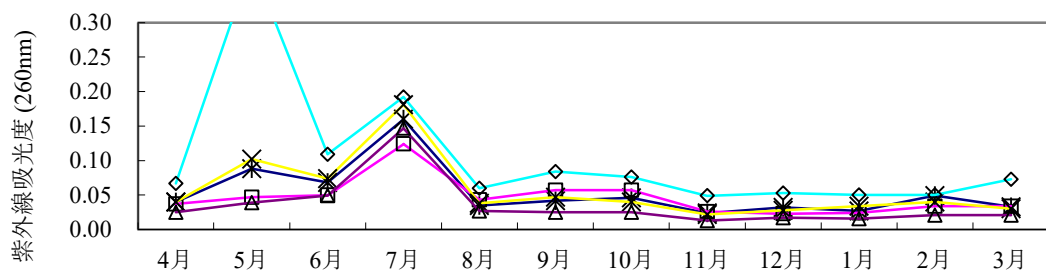
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最高	最低
採 水 時 刻	:	10:04	9:59	9:57	10:01	9:51	9:59	9:51	9:52	10:43	9:52	9:52	9:54	—	—	—
水 温	℃	12.1	14.4	18.9	23.3	27.0	23.9	23.9	10.7	6.6	6.4	5.2	7.4	15.0	27.0	5.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.11	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.11	0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.007	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.39	0.38	0.31	0.23	0.33	0.27	0.24	0.18	0.19	0.21	0.64	0.33	0.64	0.18
有機物(TOC)	mg/L	1.6	3.8	2.6	4.1	1.9	2.1	1.9	1.2	1.5	1.5	1.6	2.3	2.2	4.1	1.2
溶存有機物(DOC)	mg/L	1.5	2.6	2.4	3.6	1.8	2.1	1.9	1.3	1.4	1.5	1.5	2.2	2.0	3.6	1.3
pH値		7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	7.4
臭 気		土臭	土臭	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
色 度	度	11	110	21	32	9.3	11	9.7	8.2	8.6	7.9	8.2	12	21	110	7.9
濁 度	度	3.8	140	7.4	30	1.8	1.7	1.7	0.9	1.4	1.7	1.3	2.8	16	140	0.9
総アルカリ度	mg/L	29.4	34.9	38.7	20.3	38.4	36.0	36.4	44.8	43.3	46.6	43.7	31.3	37.0	46.6	20.3
紫外線吸光度(260nm)		0.067	0.387	0.109	0.192	0.060	0.084	0.076	0.049	0.053	0.050	0.050	0.073	0.104	0.387	0.049
塩素イオン	mg/L	7.3	7.6	6.5	3.1	6.2	6.2	6.8	8.0	38	14	51	13	14	51	3.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.15	0.15	0.08	0.15	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.15	0.08

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	:	10:14	10:06	10:05	10:10	10:00	10:09	10:03	10:02	10:53	10:11	10:02	10:02	—	—	—
水 温	℃	11.3	14.3	19.6	22.2	27.3	24.1	23.5	12.4	8.2	7.2	6.3	7.2	15.3	27.3	6.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	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	0.72	0.30	0.48	0.43	0.11	0.17	0.39	0.50	0.45	0.45	0.63	0.54	0.43	0.72	0.11
有機物(TOC)	mg/L	0.8	1.1	1.2	2.9	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	2.9	0.6
溶存有機物(DOC)	mg/L	0.7	1.0	1.2	2.1	1.2	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	2.1	0.5
pH値		7.4	8.8	7.5	7.4	9.1	9.2	7.9	8.3	8.1	8.2	7.7	7.6	8.1	9.2	7.4
臭 気		土臭	土臭	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	なし	土臭	土臭	土臭	土臭	—	—	—
色 度	度	2.5	5.9	5.9	37	4.5	2.6	1.8	1.4	1.9	1.3	1.7	2.9	5.8	37	1.3
濁 度	度	1.7	2.8	6.6	80	1.2	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	7.0	8.6	80	0.4
総アルカリ度	mg/L	23.5	28.6	32.8	19.3	28.2	24.4	25.6	28.4	28.5	25.7	26.1	22.2	26.1	32.8	19.3
紫外線吸光度(260nm)		0.025	0.039	0.049	0.147	0.027	0.025	0.025	0.013	0.017	0.016	0.021	0.021	0.035	0.147	0.013
塩素イオン	mg/L	6.4	7.5	6.7	3.5	4.9	4.5	4.6	6.0	12	9.1	34	11	9.2	34	3.5
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.10	<0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.10	<0.08

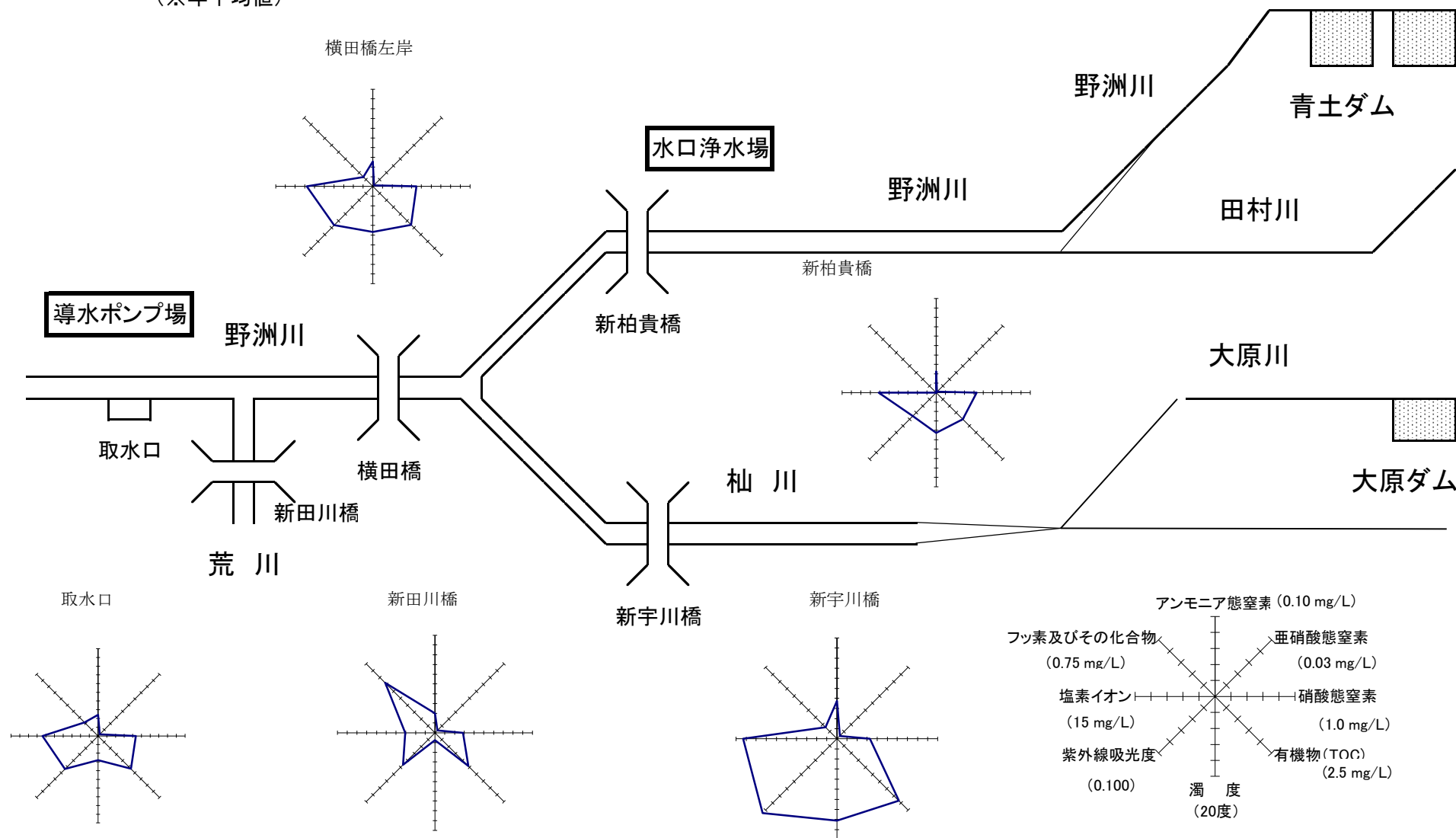






水質水系特性図

(※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。

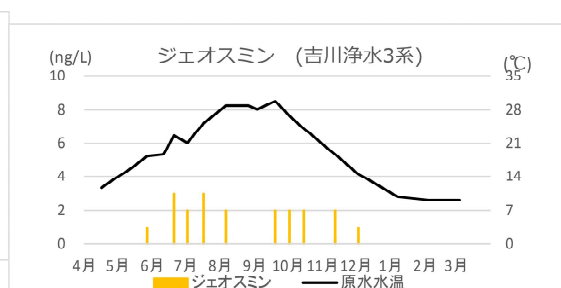
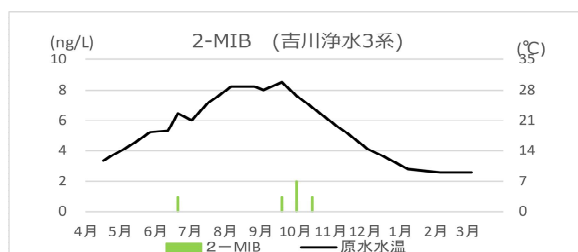
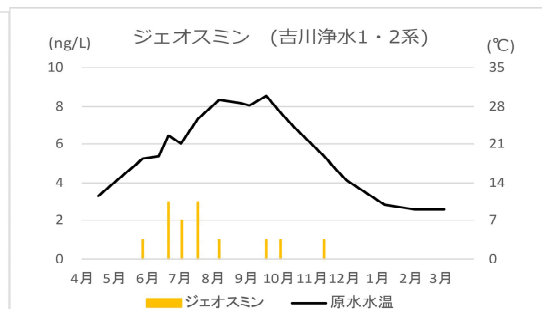
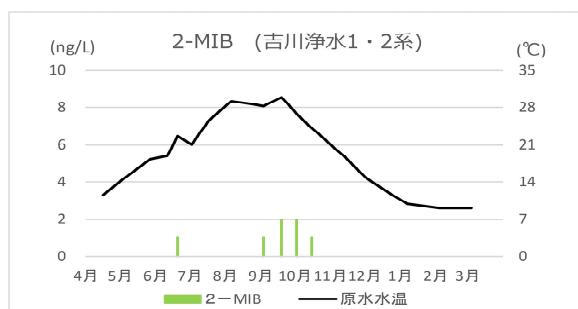
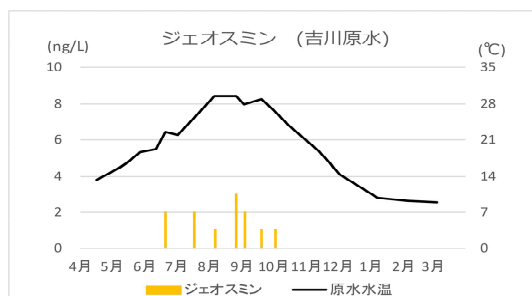
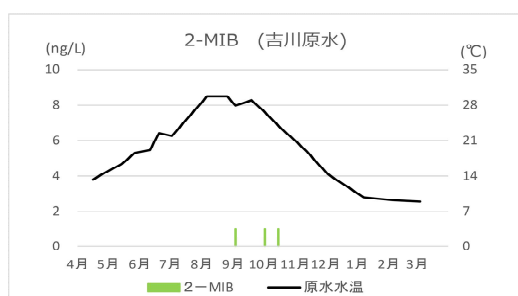
令和6年度のかび臭物質の状況については以下のとおりであった。

令和6年度

吉川浄水場

状況

7月18日～10月21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1ng/L、ジェオスミンは最大3ng/L検出された。浄水について、2-MIBは最大2ng/L、ジェオスミンは最大3ng/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

7月16日～11月10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55ng/L、ジェオスミンは最大18ng/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。

