

水質試験年報

令和4年度
(2022年度)

第73集

横浜市水道局

まえがき

横浜市水道局では、安全で良質な水道水をお客さまへお届けするため水道法施行規則第15条第6項に基づき、毎年度、水質検査計画を策定し、その計画に基づいて水質検査を実施しています。

この「水質試験年報」は、令和4年度に横浜市水道局が実施した水源・浄水場・給水栓等の水質試験結果についてとりまとめたものです。水道水の検査結果は、横浜の水道水が安全で、安心してご利用いただけることを示しています。

検査結果については、横浜市のウェブサイトにも公表していますので、ご覧いただくと幸いです。

また、検査結果の信頼性を保証するための体制作りにも積極的に取り組んでいます。横浜市水道局では、平成24年度に水道水質検査に特化した水道GLP（水道水質検査優良試験所規範：令和5年度現在、水質基準51項目が対象）の認定を取得しています。これにより水質検査の技術的な信頼性が外部からも認められています。

また、検査に支障をきたさないよう、分析機器の維持管理に努めるとともに、機器の計画的な更新を進めています。

今後も、これらの取組を一層進めることにより、お客さまに安心して水道水をご利用いただけるよう努めてまいります。

横浜市水道局
浄水部 水質課

目 次

I 水質試験の概要

1	水質基準	2
2	水質試験方法及び試験結果について	7
	(1) 水質試験方法及び試験結果記載要領	8
	(2) 生物試験結果記載要領	10
3	令和4年度 水質検査計画	12
4	水質検査地点略図	
	(1) 水源水質検査地点	26
	(2) 市内水質検査地点	28
	(3) 横浜港内船舶給水栓水質検査地点	29

II 水質試験結果の概要

1	水質経年変化	
	(1) 水源（相模湖系、馬入川系及び道志川系）	31
	(2) 浄水場原水（相模湖系、馬入川系及び道志川系）	33
	(3) 浄水場浄水（相模湖系、馬入川系、道志川系及び朝比奈分水池）	35
2	水源の水質概要	
	(1) 相模湖系の水質	37
	(2) 馬入川系の水質	38
	(3) 道志川系の水質	38
3	浄水場の水質概要	
	(1) 西谷浄水場処理概要	39
	(2) 小雀浄水場処理概要	42
	(3) 川井浄水場（セラロッカ）処理概要	46
4	給水栓水の水質概要	49
5	その他の水質試験の件数	51

III 水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果

第1部 理化学及び細菌試験

1	水源（相模湖系）	
	(1) 相模原沈でん池（混葉槽）	53
	(2) 相模原沈でん池（主取水塔）	53
2	水源（馬入川系）	
	相模川（寒川取水口）	54
3	水源（道志川系）	
	青山ずい道出口	56
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系）	58
	(2) 沈でん処理集合水	58
	(3) ろ過集合水	58
	(4) ポンプ井浄水	58
	(5) 浄水（2号配水池）	59
	(6) 浄水（3号配水池）	59
5	小雀浄水場	
	(1) 原水（馬入川系）	60
	(2) 沈でん処理集合水（1系）	60
	(3) 沈でん処理集合水（2・3系）	60
	(4) ろ過集合水（1系）	60
	(5) ろ過集合水（2系）	61
	(6) 浄水（1号配水池）	61
	(7) 浄水（2号配水池）	61

6	川井浄水場	
	(1) 原水（道志川系）	62
	(2) 浄水（5号配水池）	63
7	浄水場精密試験	
	(1) 西谷浄水場（相模湖系原水）	64
	(2) 西谷浄水場（2号配水池）	65
	(3) 小雀浄水場（馬入川系原水）	66
	(4) 小雀浄水場（1号配水池）	67
	(5) 小雀浄水場（2号配水池）	68
	(6) 川井浄水場（道志川系原水）	69
	(7) 川井浄水場（5号配水池）	70
8	朝比奈分水池	71
9	市内給水栓	
	(1) 青葉水道事務所（系統：川井浄水場）	73
	(2) 十日市場だんご山公園（系統：川井浄水場）	75
	(3) 下瀬谷第一公園（系統：川井浄水場）	77
	(4) もえぎ野公園（系統：川井浄水場、（企）西長沢浄水場）	79
	(5) 高島中央公園（系統：西谷浄水場）	81
	(6) 社宮司公園（系統：西谷浄水場）	83
	(7) キリン園公園（系統：西谷浄水場）	85
	(8) 中田町第五公園（系統：小雀浄水場）	87
	(9) 弥生台南公園（系統：小雀浄水場）	89
	(10) 勝田公園（系統：小雀浄水場、（企）西長沢浄水場）	91
	(11) 干網公園（系統：小雀浄水場）	93
	(12) 野七里第二公園（系統：小雀浄水場、（企）綾瀬浄水場）	95
	(13) 新横浜第一公園（系統：（企）西長沢浄水場）	97
	(14) 水道みち向台公園（系統：（企）相模原浄水場）	99
	(15) 釜利谷第四公園（系統：（企）綾瀬浄水場）	101
10	水道計測設備（水質タイプ）による検査	103
11	農薬試験	
	(1) 水源	107
	(2) 浄水場	108
	(3) 浄水場（小雀浄水場工程管理）	110

第2部 生物試験

1	水源（相模湖系）	
	(1) 相模原沈でん池（混薬槽）	114
	(2) 相模原沈でん池（主取水塔）	115
2	水源（馬入川系）	
	相模川（寒川取水口）	116
3	水源（道志川系）	
	青山ずい道出口	117
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系）	118
	(2) 沈でん処理集合水	122
5	小雀浄水場	
	(1) 原水（馬入川系）	126
	(2) 沈でん処理集合水（1系）	130
	(3) 沈でん処理集合水（2・3系）	134
6	川井浄水場	
	原水（道志川系）	138

第3部 各種試験

1	放射性物質測定結果	139
2	ダイオキシン類測定結果	140
3	クリプトスポリジウム等試験	
	(1) 水源（馬入川系、道志川系）	141
	(2) 浄水場（原水）	141

IV その他の試験結果

1	水道法第18条に基づく検査結果	143
2	通水検査	
	(1) 新設管通水検査	147
	(2) 休止管通水検査	147
	(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査	148
	(4) その他運用開始に伴う通水検査	149
3	湧水漏水判定試験	153
4	船舶給水栓水の水質検査	159
5	工業用水道試験	
	(1) 鶴ヶ峰沈でん池	160
	(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）	161
	(3) 小雀浄水場	162

V 附録

附-1	水質課事務概要	164
附-2	水質課及び各浄水場水質担当の職員構成	165

I 水質試験の概要

1 水質基準

水道水の水質項目は、水道法第4条に基づく水質基準項目(51項目)、厚生労働省健康局長通知に基づく水質管理目標設定項目(27項目)、厚生労働省が定める要検討項目(46項目)に分類されます。それぞれの項目と基準値等は、次のとおりです。

水質基準項目 (51項目)

(令和4年4月1日時点)

No.	水質基準項目	分類	基準値	備考	
1	一般細菌	微生物	1mLの検水で形成される集落数が100以下		
2	大腸菌		検出されないこと		
3	カドミウム及びその化合物	無機物質	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下		
4	水銀及びその化合物		水銀の量に関して、0.0005mg/L以下		
5	セレン及びその化合物		セレンの量に関して、0.01mg/L以下		
6	鉛及びその化合物		鉛の量に関して、0.01mg/L以下		
7	ヒ素及びその化合物		ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下		
8	六価クロム化合物		六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下		
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		シアンの量に関して、0.01mg/L以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下		
12	フッ素及びその化合物		フッ素の量に関して、0.8mg/L以下		
13	ホウ素及びその化合物		ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下		
14	四塩化炭素		有機物質	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			
21	塩素酸	消毒副生成物		0.6mg/L以下	
22	クロロ酢酸			0.02mg/L以下	
23	クロロホルム			0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下		
25	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下		
26	臭素酸		0.01mg/L以下		
27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	※1	
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下		
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下		
30	ブロモホルム		0.09mg/L以下		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
32	亜鉛及びその化合物	無機物質	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下		
33	アルミニウム及びその化合物		アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下		
34	鉄及びその化合物		鉄の量に関して、0.3mg/L以下		
35	銅及びその化合物		銅の量に関して、1.0mg/L以下		
36	ナトリウム及びその化合物		ナトリウムの量に関して、200mg/L以下		
37	マンガン及びその化合物		マンガンの量に関して、0.05mg/L以下		
38	塩化物イオン		200mg/L以下		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下		
40	蒸発残留物		500mg/L以下		
41	陰イオン界面活性剤		有機物質	0.2mg/L以下	
42	ジェオスミン			0.00001mg/L以下	※2
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)			0.00001mg/L以下	※3
44	非イオン界面活性剤			0.02mg/L以下	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			
47	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下		
48	味		異常でないこと		
49	臭気		異常でないこと		
50	色度		5度以下		
51	濁度		2度以下		

※1 クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和

※2 正式名：(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※3 正式名：1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール

水質管理目標設定項目（27項目）

（令和4年4月1日時点）

No.	水質管理目標設定項目	分類	目標値	備考
1	アンチモン及びその化合物	無機物質	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物		ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）	
3	ニッケル及びその化合物		ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン	有機物質	0.004mg/L以下	
5	トルエン		0.4mg/L以下	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸	無機物質 (消毒剤由来)	0.6mg/L以下	
8	二酸化塩素		0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル	消毒副生成物	0.01mg/L以下（暫定）	
10	抱水クロラール		0.02mg/L以下（暫定）	
11	農薬類	有機物質	検出値と目標値の比の和として、1以下	
12	残留塩素	無機物質	1mg/L以下	
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下	
14	マンガン及びその化合物		マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	
15	遊離炭酸		20mg/L以下	
16	1,1,1-トリクロロエタン	有機物質	0.3mg/L以下	
17	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)		0.02mg/L以下	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	
19	臭気強度(TON)	基礎的性状	3以下	
20	蒸発残留物	無機物質	30mg/L以上200mg/L以下	
21	濁度	基礎的性状	1度以下	
22	pH値		7.5程度	
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	
24	従属栄養細菌	微生物	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）	
25	1,1-ジクロロエチレン	有機物質	0.1mg/L以下	
26	アルミニウム及びその化合物	無機物質	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	
27	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)	有機物質	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)の量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	

要検討項目（46項目）

（令和4年4月1日時点）

No.	要検討項目	目標値	備考
1	銀及びその化合物	—	
2	バリウム及びその化合物	0.7mg/L	
3	ビスマス及びその化合物	—	
4	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L	
5	アクリルアミド	0.0005mg/L	
6	アクリル酸	—	
7	17-β-エストラジオール	0.00008mg/L(暫定)	
8	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L(暫定)	
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L	
10	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L(暫定)	
11	塩化ビニル	0.002mg/L	
12	酢酸ビニル	—	
13	2,4-トルエンジアミン	—	
14	2,6-トルエンジアミン	—	
15	N,N-ジメチルアニリン	—	
16	スチレン	0.02mg/L	
17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L(暫定)	
18	トリエチレンテトラミン	—	
19	ノニルフェノール	0.3mg/L(暫定)	
20	ビスフェノールA	0.1mg/L(暫定)	
21	ヒドラジン	—	
22	1,2-ブタジエン	—	
23	1,3-ブタジエン	—	
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L	
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L	
26	マイクロキスチン-LR	0.0008mg/L(暫定)	

27	有機すず化合物	0.0006mg/L(暫定)(TBTO)	
28	ブロモクロロ酢酸	—	
29	ブロモジクロロ酢酸	—	
30	ジブロモクロロ酢酸	—	
31	ブロモ酢酸	—	
32	ジブロモ酢酸	—	
33	トリブロモ酢酸	—	
34	トリクロロアセトニトリル	—	
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	
36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L	
37	アセトアルデヒド	—	
38	MX	0.001mg/L	
39	キシレン	0.4mg/L	
40	過塩素酸	0.025mg/L	
41	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001mg/L	
42	アニリン	0.02mg/L	
43	キノリン	0.0001mg/L	
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	
45	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2mg/L	
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	

農薬類(水質管理目標設定項目)の対象農薬リスト(115項目)

(令和4年4月1日時点)

No.	水質管理目標設定項目農薬類	目標値	備考
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L	※1
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L	
4	EPN	0.004mg/L	※2
5	MCPA	0.005mg/L	
6	アシュラム	0.9mg/L	
7	アセフェート	0.006mg/L	
8	アトラジン	0.01mg/L	
9	アニロホス	0.003mg/L	
10	アミトラズ	0.006mg/L	
11	アラクロール	0.03mg/L	
12	イソキサチオン	0.005mg/L	※2
13	イソフェンホス	0.001mg/L	※2
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	
16	イブフェンカルバザン	0.002mg/L	
17	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L	
18	イミノクタジン	0.006mg/L	
19	インダノファン	0.009mg/L	
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L	
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L	※3
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	
24	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L	
25	オリサストロビン	0.1mg/L	※4
26	カズサホス	0.0006mg/L	
27	カフェンストロール	0.008mg/L	
28	カルタップ	0.08mg/L	※5
29	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	
30	カルボフラン	0.0003mg/L	
31	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L	
32	キャプタン	0.3mg/L	
33	クミルロン	0.03mg/L	
34	グリホサート	2mg/L	※6
35	グルホシネート	0.02mg/L	
36	クロメブロップ	0.02mg/L	

37	クロロニトロフェン(CNP)	0.001mg/L	※7
38	クロロピリホス	0.003mg/L	※2
39	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L	
40	シアナジン	0.001mg/L	
41	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L	
42	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L	
43	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L	
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L	
45	ジクワット	0.01mg/L	
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	※8
48	ジチオピル	0.009mg/L	
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	
50	シマジン(CAT)	0.003mg/L	
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	
52	ジメトエート	0.05mg/L	
53	シメトリン	0.03mg/L	
54	ダイアジノン	0.003mg/L	※2
55	ダイムロン	0.8mg/L	
56	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L	※9
57	チアジニル	0.1mg/L	
58	チウラム	0.02mg/L	
59	チオジカルブ	0.08mg/L	
60	チオファネートメチル	0.3mg/L	
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	
64	トリクロピル	0.006mg/L	
65	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/L	
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	
67	トリフルラリン	0.06mg/L	
68	ナプロパミド	0.03mg/L	
69	パラコート	0.005mg/L	
70	ピペロホス	0.0009mg/L	
71	ピラクロニル	0.01mg/L	
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	
73	ピラゾリネート(ピラズプレート)	0.02mg/L	
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	
75	ピリプチカルブ	0.02mg/L	
76	ピロキロン	0.05mg/L	
77	フィプロニル	0.0005mg/L	
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	※2
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	
80	フェリムゾン	0.05mg/L	
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	※10
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	
83	フェントラザミド	0.01mg/L	
84	フサライド	0.1mg/L	
85	ブタクロール	0.03mg/L	
86	ブタミホス	0.02mg/L	※2
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	
88	フルアジナム	0.03mg/L	
89	ブレチラクロール	0.05mg/L	
90	プロシミドン	0.09mg/L	
91	プロチオホス	0.007mg/L	※2
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	
93	プロピザミド	0.05mg/L	
94	プロベナゾール	0.03mg/L	
95	プロモブチド	0.1mg/L	
96	ベノミル	0.02mg/L	※11
97	ペンシクロン	0.1mg/L	

98	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	
100	ベンタゾン	0.2mg/L	
101	ベンディメタリン	0.3mg/L	
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	
104	ベンフレセート	0.07mg/L	
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	
106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L	※2
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	
108	メソミル	0.03mg/L	
109	メタラキシル	0.2mg/L	
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	※2
111	メミノストロビン	0.04mg/L	
112	メトリブジン	0.03mg/L	
113	メフェナセト	0.02mg/L	
114	メプロニル	0.1mg/L	
115	モリネート	0.005mg/L	

- ※1 異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出
 ※2 オキソン体の濃度も測定し、原体の濃度とオキソン体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出
 ※3 異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出
 ※4 代謝物である(5Z)-オリサストロビンも測定し、原体の濃度と(5Z)-オリサストロビンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出
 ※5 ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出
 ※6 代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出
 ※7 アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出
 ※8 ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出
 ※9 メチルイソチオシアネートとして測定
 ※10 酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、酸化物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出
 ※11 メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出

2 水質試験方法及び試験結果について

この「水質試験年報」は、令和4年4月1日から令和5年3月31日までの1年間に、水質検査計画等に基づき、横浜市水道局が行った水質試験の結果をとりまとめたものです。水質試験結果は「水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果」と「その他の試験結果」に分類してまとめています。水質試験の方法は、令和4年4月1日時点の次に掲げる告示等に規定する方法で行いました。

- ・ 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（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号。以下、「検査方法告示」という。）
- ・ 水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法（平成15年9月29日厚生労働省告示第318号。以下、「残留塩素検査方法告示」という。）
- ・ 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について（平成15年10月10日健発第1010004号）
- ・ 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日健水発第1010001号）の別添4（以下、「水質管理目標設定項目の検査方法」という。）
- ・ 上水試験方法 2020年版（令和3年3月1日 日本水道協会）
- ・ 水道水等の放射能測定マニュアル（平成23年10月、厚生労働省）

なお、各項目の水質試験方法、試験結果の表示方法等は、次の「(1) 水質試験方法及び試験結果記載要領」及び「(2) 生物試験結果記載要領」のとおりです。

(1) 水質試験方法及び試験結果記載要領

定量下限値は、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日健水発第1010001号）」に従い、原則として基準値及び目標値の10分の1とし、技術的に実施可能な項目についてはそれ以下とした。試験方法未記載の項目については、試験を行っていない。

水質基準項目

No.	水質基準項目	単 位	基準値	定量下限値	最小 単 位	有効 桁数	表示例		試 験 方 法	備考	
							定量下限値以上	定量下限値未満			
1	一般細菌	CFU/mL	100以下	1	整数	2	1	1未満	検査方法告示の別表第1に定める方法	標準寒天培地法	
2	大腸菌(定性)		検出されないうこと				検出	不検出	検査方法告示の別表第2に定める方法	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005	小数第5位	2	0.00005	0.00005未満	検査方法告示の別表第7に定める方法	還元酸化-原子吸光度法	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005	小数第4位	2	0.0005	0.0005未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005	小数第4位	2	0.0005	0.0005未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005	小数第4位	2	0.0005	0.0005未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	検査方法告示の別表第13に定める方法	IC法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第12に定める方法	IC-ポストカラム吸光度法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02	小数第2位	3	0.02	0.02未満	検査方法告示の別表第13に定める方法	IC法	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第13に定める方法	IC法	
13	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
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	mg/L	0.04以下	0.0002	小数第4位	2	0.0002	0.0002未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第13に定める方法	IC法	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に定める方法	LC-MS法	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に定める方法	LC-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第18の2に定める方法	LC-MS法	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001	小数第4位	3	0.0001	0.0001未満	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの総和		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に定める方法	LC-MS法	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.005	小数第3位	2	0.005	0.005未満	検査方法告示の別表第19の2に定める方法	誘導体化-HPLC法	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
				0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5	小数第1位	2	0.5	0.5未満	検査方法告示の別表第20に定める方法	IC法	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	0.2	小数第1位	2	0.2	0.2未満	検査方法告示の別表第13に定める方法	IC法	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4	整数	2	4	4未満	検査方法告示の別表第20に定める方法	IC法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※2
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	1	整数	3	1	1未満	検査方法告示の別表第23に定める方法	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	小数第2位	2	0.02	0.02未満	検査方法告示の別表第24に定める方法	固相抽出-HPLC法	
42	ジオキシシン	mg/L	0.00001以下	0.000001	小数第6位	2	0.000001	0.000001未満	検査方法告示の別表第27の2に定める方法	固相マイクロ抽出-GC-MS法	
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	mg/L	0.00001以下	0.000001	小数第6位	2	0.000001	0.000001未満	検査方法告示の別表第27の2に定める方法	固相マイクロ抽出-GC-MS法	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.008	小数第3位	2	0.008	0.008未満	検査方法告示の別表第28に定める方法	固相抽出-吸光度法	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005	小数第4位	2	0.0005	0.0005未満	検査方法告示の別表第29の2に定める方法	固相抽出-LC-MS法	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	小数第1位	2	0.3	0.3未満	検査方法告示の別表第30に定める方法	全有機炭素計測定法	
47	pH値		5.8以上8.6以下		小数第2位	3	7.00		検査方法告示の別表第31に定める方法	ガラス電極法	
48	味		異常でないこと					異常なし	検査方法告示の別表第33に定める方法	官能法	
49	臭気		異常でないこと					異常なし	検査方法告示の別表第34に定める方法	官能法	
50	色度	度	5以下	0.5	小数第1位	2	0.5	0.5未満	検査方法告示の別表第36に定める方法	透過光測定法	
51	濁度	度	2以下	0.1	小数第1位	2	0.1	0.1未満	検査方法告示の別表第41に定める方法	積分球式光電光度法	

※1 水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果 第1部 4~6 の成績に適用する。

※2 水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果 第1部 5 の成績に適用する。

水質管理目標設定項目

No.	水質管理目標設定項目	単 位	目標値 (暫定値)	定量下限値	最小 単 位	有効 桁数	表示例		試 験 方 法	備考	
							定量下限値以上	定量下限値未満			
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法4	ICP-MS法	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	(0.002以下)	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法4	ICP-MS法	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法4	ICP-MS法	
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法1	PT-GC-MS法	
5	トルエン	mg/L	0.4以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法1	PT-GC-MS法	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	0.005	小数第3位	2	0.005	0.005未満	水質管理目標設定項目の検査方法	固相マイクロ抽出-GC-MS法	※1
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下								
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下								
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	(0.01以下)	0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法3	溶媒抽出-GC-MS法	
10	抱水コラーゲン	mg/L	(0.02以下)	0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法3	溶媒抽出-GC-MS法	
11	農薬類		検出値と目標値の 比の下として、1以 下		小数第3位	3	0.001	0.000	水質管理目標設定項目の検査方法の 別添方法5,5の2,7,20,20の2,25	LC-MS法、PT-GC-MS法 固相抽出-GC-MS法	※2
12	残留塩素	mg/L	1以下	0.08	小数第2位	2	0.08	0.08未満	残留塩素検査方法告示の別表第6に定める方法	携帯型残留塩素計測定法	
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	4	整数	2	4	4未満	検査方法告示の別表第20に定める方法	IC法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※3
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※4
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	0.1	小数第1位	3	0.1	0.1未満	水質管理目標設定項目の検査方法	滴定法	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法1	PT-GC-MS法	
17	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法1	PT-GC-MS法	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下								
19	臭気強度(TON)		3以下	1	整数	3	1	-	水質管理目標設定項目の検査方法	官能法	
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	整数	3	1	1未満	検査方法告示の別表第23に定める方法	重量法	

21	濁度	度	1以下	0.1	小数第1位	2	0.1	0.1未満	検査方法告示の別表第41に定める方法	積分球式光電光度法	
22	pH値		7.5程度		小数第2位	3	7.00		検査方法告示の別表第31に定める方法	ガラス電極法	
23	腐食性(ラングリア指数)		-1程度~0		小数第1位	3	-0.1		水質管理目標設定項目の検査方法	計算法	
24	従属栄養細菌	CFU/mL	(2,000以下)	1	整数	2	1	1未満	水質管理目標設定項目の検査方法	R2A寒天培地法	
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法1	PT-GC-MS法	
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
				0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※4
27	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)	mg/L	(0.00005以下)	0.00001	小数第5位	2	0.00001	0.00001未満	水質管理目標設定項目の検査方法	固相抽出-LC-MS法	

※1 その他の試験結果の2(4)の成績に適用する。
 ※2 小雀浄水場工程管理は固相抽出-GC-MS法を適用する。
 ※3 水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果 第1部 5の成績に適用する。
 ※4 水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果 第1部 4~6の成績に適用する。

要検討項目

No.	要検討項目	単 位	目標値 (暫定値)	定量下限値	最小 単 位	有効 桁数	表示例		試 験 方 法	備 考	
							定量下限値以上	定量下限値未満			
1	銀及びその化合物	mg/L		0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のII-5の20.3	ICP-MS法	
2	バリウム及びその化合物	mg/L	0.7	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	上水試験方法のII-5の24.3	ICP-MS法	
3	ピスマス及びその化合物	mg/L		0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のII-5の28.3	ICP-MS法	
4	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.07	0.0001	小数第4位	2	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のII-5の19.3	ICP-MS法	
5	アクリルアミド	mg/L	0.0005								
6	アクリル酸	mg/L									
7	17-β-エストラジオール	mg/L	(0.00008)								
8	エチニル-エストラジオール	mg/L	(0.00002)								
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	mg/L	0.5								
10	エピクロロヒドリン	mg/L	(0.0004)								
11	塩化ビニル	mg/L	0.002								
12	酢酸ビニル	mg/L									
13	2,4-トルエンジアミン	mg/L									
14	2,6-トルエンジアミン	mg/L									
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L									
16	スチレン	mg/L	0.02								
17	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	(1)								
18	トリエチレンテトラミン	mg/L									
19	ニルフェノール	mg/L	(0.3)								
20	ビスフェノールA	mg/L	(0.1)								
21	ヒドラジン	mg/L									
22	1,2-ブタジエン	mg/L									
23	1,3-ブタジエン	mg/L									
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0.01	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	水質管理目標設定項目の検査方法	溶媒抽出-GC-MS法	
25	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0.5	0.005	小数第3位	2	0.005	0.005未満	水質管理目標設定項目の検査方法	溶媒抽出-GC-MS法	
26	マイクロキスチン-LR	mg/L	(0.0008)								
27	有機すず化合物	mg/L	(0.0006)								
28	プロモクロロ酢酸	mg/L		0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に準ずる方法	LC-MS法	
29	プロモジクロロ酢酸	mg/L		0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に準ずる方法	LC-MS法	
30	ジプロモクロロ酢酸	mg/L		0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に準ずる方法	LC-MS法	
31	プロモ酢酸	mg/L		0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に準ずる方法	LC-MS法	
32	ジプロモ酢酸	mg/L		0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に準ずる方法	LC-MS法	
33	トリプロモ酢酸	mg/L		0.002	小数第3位	2	0.002	0.002未満	検査方法告示の別表第17の2に準ずる方法	LC-MS法	
34	トリクロロアセチニトリル	mg/L		0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法3	溶媒抽出-GC-MS法	
35	プロモクロロアセチニトリル	mg/L		0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法3	溶媒抽出-GC-MS法	
36	ジプロモアセチニトリル	mg/L	0.06	0.004	小数第3位	2	0.004	0.004未満	水質管理目標設定項目の検査方法の別添方法3	溶媒抽出-GC-MS法	
37	アセトアルデヒド	mg/L		0.005	小数第3位	2	0.005	0.005未満	検査方法告示の別表第19の2に準ずる方法	誘導体化-HPLC法	
38	MX	mg/L	0.001								
39	キシレン	mg/L	0.4	0.0003	小数第4位	2	0.0003	0.0003未満	検査方法告示の別表第14に準ずる方法	PT-GC-MS法	
				0.002	小数第3位	2	0.001	0.001未満		固相マイクロ抽出-GC-MS法	※1
40	過塩素酸	mg/L	0.025								
41	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001								
42	アニリン	mg/L	0.02								
43	キシリン	mg/L	0.0001								
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L	0.02								
45	ニトリロ三酢酸(NTA)	mg/L	0.2								
46	ペルフルオロヘキサスルホン酸(PFHs)	mg/L		0.000005	小数第6位	2	0.000005	0.000005未満	水質管理目標設定項目の検査方法	固相抽出-LC-MS法	

※1 その他の試験結果の2(4)の成績に適用する。

その他自主項目

No.	試 験 項 目	単 位	目標値等	定量下限値	最小 単 位	有効 桁数	表示例		試 験 方 法	備 考	
							定量下限値以上	定量下限値未満			
1	天気								当日は採水時、前日は採水時の24時間前		
2	気温	℃			小数第1位	3	10.0		上水試験方法のII-3の1	棒状温度計	
3	水温	℃			小数第1位	3	10.0		上水試験方法のII-3の1	ベッテンコーヘル水溫計、サーミスタ温度計	
4	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	上水試験方法のII-4の9.3	IC法	
5	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.1	小数第1位	2	0.1	0.1未満	上水試験方法のII-3の20.2	希釈法	
6	全窒素	mg/L	0.2	0.2	小数第1位	2	0.2	0.2未満	上水試験方法のII-3の29.2	紫外線吸光度法	
7	全リン	mg/L	0.01	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	上水試験方法のII-3の28.2	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	
8	リン酸態リン	mg/L	0.02	0.02	小数第2位	2	0.02	0.02未満	上水試験方法のII-4の8.3	IC法	
9	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	0.3	0.3	小数第1位	2	0.3	0.3未満	上水試験方法のII-3の24.2/24.3.2	全有機炭素計測定法	
10	生物	N/mL	1	1	整数	2	1	1	上水試験方法のV-2の3.1.1/3.1.3/3.1.4	標準計数板法、MF法、界線法	※1
11	大腸菌群	MPN/100mL	1.0	1.0	小数第1位	2	1.0	1.0未満	上水試験方法のIV-3の2.4.2	特定酵素基質培地法	
12	腸球菌	MPN/100mL	1.0	1.0	小数第1位	2	1.0	1.0未満	上水試験方法のIV-3の5.4.2	特定酵素基質培地法	
13	大腸菌(定量)	MPN/100mL	1.0	1.0	小数第1位	2	1.0	1.0未満	上水試験方法のIV-3の1.5.2	特定酵素基質培地法	
14	嫌気性芽胞菌	MPN/L	10	10	整数	2	10	10未満	上水試験方法のIV-3の4.4.2	ハンドフオード改良寒天培地法	
15	クリプトスポリジウム	個/10L	1	1	整数	2	1	0	上水試験方法のIV-5の4.5.2/4.5.3/4.5.4	親水性PTFE膜法・免疫磁気分離法・チューブ内染色法	
16	ジアルジア	個/10L	1	1	整数	2	1	0	上水試験方法のIV-5の5.5		
17	臭化物イオン	mg/L	0.01	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	上水試験方法のII-4の5.2	IC法	
18	総アルカリ度	mg/L	1	1	整数	2	1	1未満	上水試験方法のII-3の14.2.1	滴定法	
19	電気伝導率	mS/m	0.1	0.1	小数第1位	3	0.1	0.1未満	上水試験方法のII-3の10.2	電極法	
20	塩素要求量	mg/L	0.1	0.1	小数第1位	2	0.1	0.1未満	上水試験方法のII-3の33.2	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	
21	硫酸イオン	mg/L	0.4	0.4	小数第1位	2	0.4	0.4未満	上水試験方法のII-4の7.2	IC法	
22	溶存鉄	mg/L	0.01	0.01	小数第2位	2	0.01	0.01未満	上水試験方法のII-5の13.2	ICP-AES法	
23	溶存マンガン	mg/L	0.001	0.001	小数第3位	2	0.001	0.001未満	上水試験方法のII-5の12.2	ICP-AES法	
24	放射性セシウム(Cs134及び137)	Bq/kg	Cs134と137の合計で10						水道水等の放射能測定マニュアル	Ge半導体検出器を用いるγ線スペクトロメリーによる放射能測定法	

※1 生物の試験結果記載要領は、(2)を参照。

(2) 生物試験結果記載要領

ア 植物類

(ア) 藍藻類

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	<i>Anabaena affinis</i>	細胞/mL	ろ過漏出	
2	<i>Anabaena mucosa</i>	細胞/mL	異臭味	
3	<i>Anabaena planctonica</i>	細胞/mL	異臭味	
4	<i>Anabaena ucrainica</i>	細胞/mL	異臭味	
5	<i>Anabaena</i> spp.	細胞/mL		
6	<i>Microcystis</i> spp.	細胞/mL	ろ過漏出、凝集沈でん処理障害	
7	<i>Oscillatoria</i> spp.	糸状体/mL		100 μ m長を一単位とする
8	<i>Phormidium</i> spp.	糸状体/mL	異臭味	100 μ m長を一単位とする
9	その他の藍藻類(細胞)	細胞/mL		
10	その他の藍藻類(群体)	群体/mL		
11	その他の藍藻類(糸状体)	糸状体/mL		100 μ m長を一単位とする

(イ) 珪藻類

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	<i>Achnanthes</i> spp.	細胞/mL		
2	<i>Asterionella formosa</i>	細胞/mL	ろ過閉塞、異臭味	
3	<i>Aulacoseira granulata</i>	細胞/mL	ろ過閉塞、異臭味	
4	<i>Cocconeis</i> spp.	細胞/mL		
5	<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> spp.	細胞/mL	ろ過閉塞、ろ過漏出、異臭味	
6	<i>Cymbella</i> spp.	細胞/mL		
7	<i>Diatoma</i> spp.	細胞/mL		
8	<i>Fragilaria crotonensis</i>	細胞/mL	ろ過閉塞	
9	<i>Fragilaria</i> spp.	細胞/mL		
10	<i>Gomphonema</i> spp.	細胞/mL		
11	<i>Melosira varians</i>	細胞/mL		
12	<i>Navicula</i> spp.	細胞/mL		
13	<i>Nitzschia</i> spp.	細胞/mL		
14	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	細胞/mL		
15	<i>Skeletonema</i> spp.	細胞/mL	凝集沈でん処理障害、異臭味	
16	<i>Synedra acus</i>	細胞/mL	ろ過閉塞	
17	<i>Synedra ulna</i>	細胞/mL	ろ過閉塞	
18	<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	細胞/mL	ろ過漏出	
19	<i>Synedra</i> spp.	細胞/mL		
20	その他の珪藻類(細胞)	細胞/mL		

(ウ) 緑藻類

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	細胞/mL		
2	<i>Carteria</i> & <i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞/mL	ろ過漏出	
3	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	細胞/mL	ろ過漏出	
4	<i>Pandorina morum</i>	群体/mL	ろ過漏出、異臭味	
5	<i>Scenedesmus</i> spp.	群体/mL		
6	その他の緑藻類(細胞)	細胞/mL		
7	その他の緑藻類(群体)	群体/mL		
8	その他の緑藻類(糸状体)	糸状体/mL		500 μ m長を一単位とする

(エ) 黄金藻類

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	<i>Mallomonas</i> spp.	細胞/mL	異臭味	
2	<i>Synura</i> spp.	群体/mL	異臭味	
3	<i>Uroglena</i> spp.	群体/mL	異臭味	

(オ) 渦鞭毛藻類

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	<i>Ceratium</i> spp.	細胞/mL		
2	<i>Peridinium</i> spp.	細胞/mL		

(カ) その他の藻類

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞/mL	異臭味	
2	<i>Euglena</i> spp.	細胞/mL		
3	その他の藻類(細胞)	細胞/mL		
4	その他の藻類(群体)	群体/mL		

(キ) 合計

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
	植物類	N/mL		Nは細胞、群体及び糸状体の総数を示す

イ 動物類**(ア) 原生動物**

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	繊毛虫類	細胞/mL		
2	鞭毛虫類	細胞/mL		
3	根足虫類	細胞/mL		
4	その他の原生動物	細胞/mL		

(イ) 後生動物

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
1	線虫類	個体/mL		
2	輪虫類	個体/mL		
3	甲殻類	個体/mL		
4	その他の後生動物	個体/mL		

(ウ) 合計

	生物名(属、種)	計数単位	局内の障害事例	備考
	動物類	N/mL		Nは細胞及び個体の総数を示す

・生物試験結果の表のうち、空欄は検出されなかったことを示す。

横浜市水道局

令和4年度水質検査計画



令和3年度に閉館した横浜水道記念館

水質検査計画とは

横浜市では、水安全計画に基づき、水源から給水栓に至る統合的な水質管理を行っています。水質検査は、水道水が水質基準に適合し安全であることを保証するために不可欠であり、水道水の水質管理において中核をなすものです。水質検査計画では、水道法（以下「法」という。）¹⁾に基づき、適切な水質管理を行うため、水源から給水栓までの水質検査の地点や項目、頻度、臨時の水質検査に関する方針などを定めています。

水道事業者は、法の定め²⁾により毎事業年度の開始前に水質検査計画を策定するとともに、これをお客さまに情報提供することを義務付けられています。

水質検査計画の内容

- 1 基本方針
- 2 水道事業の概要
- 3 水道の原水及び浄水、給水栓水の水質状況
- 4 検査地点及びその理由
- 5 検査項目、検査頻度及びその理由
- 6 水質検査方法
- 7 臨時の水質検査
- 8 水質検査の自己／委託の区分
- 9 水質検査計画及び検査結果の公表
- 10 検査結果の評価及び水質検査計画の見直し
- 11 水質検査の精度と信頼性保証
- 12 関係者との連携

¹⁾ 水道法施行規則第15条第6項

²⁾ 水道法第24条の2及び水道法施行規則第17条の5

1 基本方針

(1) 定期の水質検査

ア 検査項目

法³⁾で義務付けられている水質基準項目に加え、水質管理目標設定項目⁴⁾や要検討項目⁵⁾、病原性微生物であるクリプトスポリジウム、放射性物質などを含む水質管理上必要な項目の検査を行います。なお、法⁶⁾の規定により検査の実施を省略できる項目がありますが、横浜市では水道水の安全性を確実に確認するため、検査の実施を省略せずに全ての水質基準項目を検査します。

イ 検査地点

法の水質基準が適用される給水栓に加えて、浄水場の入口、出口及び水源とします。取水地点から浄水場に届くまでの導水過程の地点は、水源に準じた扱いとします。法に基づき浄水処理を受託している⁷⁾場合は、その責任分界点(横浜市から供給を受ける水道事業者への給水地点)も行います。

ウ 検査頻度

法⁸⁾では、検査項目ごとに標準の検査頻度を定めるとともに、水質が良好な場合には検査頻度を緩和できることが規定されています。しかし、横浜市では給水人口が多いことや表流水を処理していることなどを鑑み、水道水の安全性を確実に確認するため、検査頻度を緩和せずに全ての項目を検査します。

ただし、新型コロナウイルスの感染状況を考慮し、安定した検査体制を維持するために、法定最低頻度まで検査頻度を緩和する場合があります。

(2) 臨時の水質検査

水質異常が発生したときなどは直ちに検査を行うこととし、給水栓における水質の安全が確認されるまで検査を継続します。

³⁾ 水道法第4条及び水質基準に関する省令

⁴⁾ 将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期する見地から、水道事業者等において水質基準に係る検査に準じて、体系的・組織的な監視によりその検出状況を把握し、水道水質管理上留意すべき項目です。具体的な項目は、厚生労働省健康局長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年10月10日付け健発第1010004号)において定められています。

⁵⁾ 毒性評価が定まらない若しくは浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目及び水質管理目標設定項目のいずれにも分類できない項目です。具体的な項目は、厚生省水道整備課長通知「水道水質管理計画の策定に当たっての留意事項について」(平成4年12月21日付け衛水第270号)において定められています。

⁶⁾ 水道法施行規則第15条第1項第4号

⁷⁾ 水道法第24条の3に基づき、水道の管理に関する技術上の業務を他の水道事業者や需要者以外の第三者に委託することができます。横浜市ではこれにより、小雀浄水場で神奈川県内広域水道企業団及び横須賀市の浄水処理を受託するとともに、川井浄水場の浄水処理をウォーターネクスト横浜株式会社(PFI事業者)に委託しています。

⁸⁾ 水道法施行規則第15条第1項第3号

2 水道事業の概要

横浜市では3系統の水源から取水し、3か所の浄水場で浄水処理しています。また、神奈川県内広域水道企業団（企業団）⁹⁾が2系統の水を浄水処理し、一部を横浜市が受水しています。

(1) 道志川系統（保有水源量 172,800m³/日）

相模川の支川である道志川を水源として、明治 30 年に取水を開始しました。青山水源事務所（神奈川県相模原市）から1km 上流の鮑子取水ぜきで道志川の水を取水し、青山沈でん池を経て、自然流下で川井浄水場へ送っています。

(2) 相模湖系統（保有水源量 394,000m³/日）

相模湖に貯えられた水を下流の沼本取水口で取水し、津久井分水池、下九沢分水池、相模原沈でん池を経て、自然流下で西谷浄水場へ送っています。

(3) 馬入川¹⁰⁾系統（保有水源量 284,700m³/日）

津久井湖に貯えられた水とその下流で相模川に流入する中小河川の水を約 30km 下流の寒川取水ぜきで取水し、ポンプ圧送で小雀浄水場へ送っています。

(4) 企業団酒匂川系統（保有水源量 605,200m³/日）

丹沢湖に貯えられた水とその下流で酒匂川に流入する中小河川の水を約 28km 下流の飯泉取水ぜきで企業団が取水し、伊勢原、相模原、西長沢の各浄水場へ送っています。

(5) 企業団相模川系統（保有水源量 499,000m³/日）

宮ヶ瀬湖に貯えられた水とその下流で相模川に流入する中小河川の水を約 23km 下流の相模大ぜきなどで企業団が取水し、綾瀬浄水場などへ送っています。

⁹⁾ 神奈川県内広域水道企業団（企業団）は、神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市の4水道事業者が、水道施設の重複投資を避け、施設の効率的な配置と管理を行うことにより、水道用水の広域的有効利用を図ることを目的として、昭和 44 年5月に設立した一部事務組合です。企業団は、河川から取水した原水を浄水処理して4水道事業者に供給しています。横浜市も企業団から約 533,000m³/日（令和2年度平均実績値）を受水しており、これは横浜市が供給する水の約 50%を占めています。

¹⁰⁾ 相模川の下流は馬入川と呼ばれています。

給水状況

項目	状況
給水人口	3,776,102 人
給水戸数	1,907,706 戸
一日平均給水量	1,136,938m ³
一日最大給水量	1,203,800m ³ (12月31日)

※時点は、令和2年度末又は令和2年度

浄水施設概要

浄水場名	川井浄水場(セラロッカ)*1	西谷浄水場	小雀浄水場
所在地	横浜市旭区上川井町 2555	横浜市保土ヶ谷区川島町 522	横浜市戸塚区小雀町 2470
敷地面積	69,820m ²	151,668m ²	237,905m ²
原水の種類 (環境基準類型)	表流水(道志川) (河川 A 類型)	ダム放流水(相模湖) (湖沼 A・II 類型)	表流水(相模川) (河川 A 類型)
取水地点	鮑子取水ぜき	沼本取水口	寒川取水ぜき
浄水処理能力	172,800m ³ /日	356,000m ³ /日	820,000m ³ /日
沈でん池	なし	横流式 4 池 (傾斜板付)	●脈動型 10 池 (1系:6池傾斜管付) (2系:4池傾斜管付) ●横流式 4 池(傾斜板付)
ろ過施設	セラミック膜(MF膜) 2,400 本	●砂ろ過単層 8 池 複層 2 池 (レオポルドブロック式) ●砂ろ過単層 16 池 (ホイラー式)	●砂ろ過単層 24 池 (多孔管式及びレオポルドブ ロック式) ●砂ろ過単層 30 池 (レオポルドブロック式)
浄水処理方法	導水施設で可能な処理	凝集剤処理(PAC注入)*2 塩素処理*2 粉末活性炭処理*2	-
	浄水場における処理フロー	pH調整処理(酸注入) ↓ 前塩素処理 ↓ 微粉化活性炭処理*2*3 ↓ 凝集剤処理(PAC注入) ↓ 膜ろ過 ↓ 後塩素処理 ↓ pH調整処理 (アルカリ注入)	微粉化活性炭処理*2*3 ↓ pH調整処理(酸注入) ↓ 前塩素処理 ↓ 凝集沈でん ↓ 中間塩素処理 ↓ 急速ろ過(マンガン接触ろ過) ↓ 後塩素処理

※時点は、令和3年4月1日

*1: 川井浄水場(セラロッカ)の運転管理は、PFI 事業により横浜市から委託された民間事業者(ウォーターネクスト横浜株式会社)が行っています。運転管理のための水質検査も、ウォーターネクスト横浜株式会社が行っています。

*2: 注入は必要に応じて行います。塩素処理には次亜塩素酸ナトリウムを使用します。

*3: 必要に応じて粉末活性炭を注入することも可能です。

3 水道の原水及び浄水、給水栓水の水質状況

(1) 原水の状況と浄水処理での対応

横浜市では、水源における過去の水質状況や水質汚染の要因を抽出し、浄水処理を適切に行います。

系統	道志川系統	相模湖系統	馬入川系統
原水の汚染要因	・降雨等による濁水発生 ・障害生物の発生 ・道志ダム放流による底泥流出	・富栄養化による障害生物の発生	・障害生物の発生 ・降雨等による濁水発生 ・農薬散布 ・油類等による突発汚染事故 ・畜舎排水
水質管理上注目すべき項目	①濁度 ②臭気物質*1 ③アンモニア態窒素	①pH 値 ②臭気物質*1 ③生物	①濁度 ②pH 値 ③臭気物質*1 ④クリプトスポリジウムなど ⑤農薬類 ⑥アンモニア態窒素 ⑦溶存性有機炭素(DOC)
浄水処理での対応*2	①取水施設(青山沈でん池)における凝集剤注入 ②粉末活性炭注入(取水施設、導水路)、微粉化活性炭注入(セラロッカ) ③塩素処理	①酸注入 ②粉末活性炭注入 ③凝集沈でん強化(凝集剤増量、pH 調整強化など)	①凝集沈でん強化(凝集剤増量) ②酸注入 ③微粉化活性炭注入 ④凝集沈でん強化(凝集剤増量、pH 調整強化など) ⑤微粉化活性炭注入 ⑥塩素処理 ⑦微粉化活性炭注入

*1: ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールなど

*2: 「水質管理上注目すべき項目」の各番号に対応する処理方法を同番号で示しています。

(2) 浄水の状況

横浜市の3か所の浄水場では、ISO 9001¹¹⁾の認証を取得しており、浄水処理が適切に行われているか水質検査して確認しています。

(3) 給水栓水の状況

3か所の浄水場のほか、企業団からの受水によってお客さまに給水しています。これらの給水栓水の水質検査結果は、横浜市が定めた検査地点で水質検査を行うことで、水道水質の安全性を確認しています。

4 検査地点及びその理由

(1) 給水栓及び責任分界点(以下、給水栓等)

ア 1日1回以上行う水質検査(3項目)(検査頻度表1)は、配水系統ごとに代表地点を選定し、43 か所に設置された水道計測設備で検査を行います。

イ 水質基準項目(51 項目)(検査頻度表2)の水質検査は、浄水場、企業団受水などの系統ごとに代表地点を選定し、市内 15 か所の給水栓で検査を行います。

ウ 小雀浄水場では、横須賀市及び企業団から浄水処理を受託しています。そのため、それぞれの責任分界点である朝比奈分水池及び小雀浄水場1、2号配水池出口でも水質基準項目(51 項目)の水質検査を行います。

(2) 浄水場の入口及び出口

ア 法¹²⁾に基づく水質検査(検査頻度表2)のうち、送・配水管内で濃度が上昇しないことが確認されている無機物及び有機物の検査項目(13 項目)は、給水栓に代えて浄水場の出口で検査を行います¹³⁾。

¹¹⁾ISO 9001 は、国際標準化機構(ISO)の定める国際規格の1つであり、安定した品質の製品・サービスの提供によるお客さまの満足度の向上を目的とした品質マネジメントシステム規格です。ISO 9001 の認証を取得している組織では、お客さまに提供する製品・サービスの品質を組織的に管理する(マネジメント)仕組み(システム)があることを認められています。横浜市では水道局浄水部として、平成 17 年 6 月に ISO 9001 の認証を取得しています。

¹²⁾水道法施行規則第 15 条第 1 項第 1 号ロ

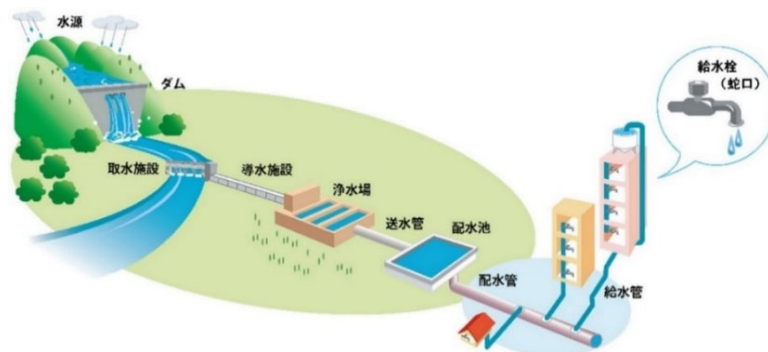
¹³⁾水道法施行規則第 15 条第 1 項第 2 号ただし書

イ その他の水質基準項目についても、浄水処理が適正に行われていることを確認するため、浄水場の入口及び出口で検査を行います。

ウ 浄水場の出口は、それぞれの特性などを考慮し、水質管理上必要とされる項目について検査を行います。

(3) 水源

水源の水質は安全で良質な水道水を供給するための浄水処理に影響を与えることから、取水地点とその上流域で検査を行います。なお、5水道事業者（神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市、企業団）の共通水源の検査は広域水質管理センター¹⁴⁾が行います。また、取水後の導水過程の地点も水源に準じた扱いとします。



水源から給水栓(蛇口)までの水の流れ

系統別検査地点の一覧

系統	道志川系統	相模湖系統	馬入川系統	企業団 酒匂川系統	企業団 相模川系統
水源	●青山沈でん池 (青山ずい道出口)	●相模湖(相模湖大橋)など5か所 *1 ●相模原沈でん池(混葉槽) ●相模原沈でん池(主取水塔)	●津久井湖(三井大橋)など6か所 *1 ●寒川取水ぜき(寒川取水口)	●丹沢湖(放流口)、酒匂川(飯泉橋上流)など水源8か所 *1	
浄水場入口	●川井浄水場膜処理施設流入前 *2	●西谷浄水場着水井 *2	●小雀浄水場揚水井	●相模原浄水場 *1 ●西長沢浄水場 *1 ●綾瀬浄水場 *1	
浄水場出口	●川井浄水場5号配水池	●西谷浄水場2号配水池 ●西谷浄水場3号配水池	●小雀浄水場1号配水池 ●小雀浄水場2号配水池		
給水栓*3 又は責任分界点	●十日市場だんご山公園 ●青葉水道事務所 ●もえぎ野公園 ●下瀬谷第一公園	●社宮司公園 ●高島中央公園 ●キリン園公園	●干網公園 ●勝田公園 ●野七里第二公園 ●中田町第五公園 ●弥生台南公園 ●小雀浄水場1、2号配水池 *4 ●朝比奈分水池 *5	●水道みち向台公園(企業団相模原浄水場系統) ●新横浜第一公園(企業団西長沢浄水場系統) ●釜利谷第四公園(企業団綾瀬浄水場系統)	

※横浜市は太枠内の地点を水質検査します。

*1 広域水質管理センターが検査を行います。

*2 浄水場入口より上流で薬品注入を行う場合は、必要に応じて薬品注入前の地点に変更します。

*3 流入している水の主な系統で分類しています。水運用の変更などにより、異なる系統の水が混合することもあります。

*4 浄水場出口に企業団からの浄水処理の受託の責任分界点を設定しています。

*5 横須賀市からの浄水処理の受託の責任分界点です。

¹⁴⁾ 水源における水質検査の効率化と水質事故の対応強化を図ることを目的として、神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市、企業団の5水道事業者で平成27年4月に設立した組織です。広域水質管理センターでは、共通水源である相模川と酒匂川について、水源水質検査実施計画に基づく水源の水質検査や、水源水質事故の初期対応などを行います。

広域水質管理センター 水源水質検査実施計画 <https://www.kwsa.or.jp/suishitsu/taisei1.html>

5 検査項目、検査頻度及びその理由

(1) 水質基準が適用される給水栓等及び給水栓に代えて検査を行う浄水場の出口における水質検査¹⁵⁾

ア 検査項目

(ア) 1日1回以上行う水質検査(3項目)は、検査頻度表1のとおり、色、濁り、消毒の残留効果(残留塩素)の3項目すべてについて行います。

(イ) 水質基準項目(51項目)は、検査頻度表2のとおり、項目を省略せず51項目すべてについて行います。

イ 検査頻度

(ア) 検査頻度表1の3項目は、水道計測設備により毎日24時間連続して検査を行います。

(イ) 検査頻度表2の網掛け(水色の部分)で示す通り検査を行います。

(ウ) 検査頻度表2のうち、法¹⁶⁾に基づき検査頻度の緩和が可能な項目についても検査頻度を緩和せずに検査します。

(エ) 新型コロナウイルスの感染状況を考慮し、安定した検査体制を維持するために、法定最低頻度まで検査頻度を緩和する場合があります。

(2) 横浜市が独自に行う水質検査

ア 検査項目

(ア) 検査頻度表2のとおり、水源の水質管理及び浄水処理工程における適正な水質管理のために水質基準項目(51項目)の検査を行います。

(イ) 検査頻度表3の水質管理目標設定項目(27項目)のうち、以下の3項目を除く24項目について、検査を行います。また、農薬類は、神奈川県内での使用量や毒性、難分解性などの観点から選定して検査を行います。

項目 No.	項目	理由
7	亜塩素酸	二酸化塩素が分解されて生じるため。
8	二酸化塩素	消毒剤として使用していないため。
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	有機物の指標として、水質基準項目の「有機物(全有機炭素(TOC)の量)」の検査を行っているため。

(ウ) 検査頻度表4のとおり、水源水質を考慮し、要検討項目のほか水質管理上必要であると判断し独自に設定した項目について、検査を行います。

¹⁵⁾ 水道法施行規則第15条第1項第1号イ及びロに基づく検査

¹⁶⁾ 水道法施行規則第15条第1項第3号ハただし書

イ 検査頻度

- (ア) 検査頻度表2の水質検査は、水源から給水栓までの水質変化を総合的に捉えるため、検査項目や地点ごとの特性を考慮し、必要とされる頻度で行います。
- (イ) 検査頻度表3及び4の水質検査は、水源水質、浄水処理及び水道水の安全性の確認のため、地点ごとに必要とされる頻度で行います。また、特筆すべき事項は次のとおりです。

検査頻度表3に関する事項

項目 No.	項目	検査頻度等
11	農薬類	農薬類の散布時期(5-9月)に2回検査を行います。また、検出頻度が高い小雀浄水場では、毎月1回の頻度で検査を行い、散布時期には週1回検査を行います。
12	残留塩素	浄水場の出口において自動水質計器による連続測定を行います。また、開庁日には別途に手分析による検査を行います。
19	臭気強度(TON)	水質基準項目 No.49「臭気」において特定の臭気を感じられた際に検査を行います。

検査頻度表4に関する事項

項目 No.	項目	検査頻度等
5	ダイオキシン類	道志川系では川井浄水場の出口・入口で5年に1回行っています。直近では令和2年度に行っており、令和4年度は実施しません。相模湖系、馬入川系は相模川・酒匂川水質協議会 ¹⁷⁾ で年1回、水源の測定を行っています。なお、ダイオキシン類の測定は外部委託で行います。
20 29	アンモニア態窒素 溶存性有機炭素(DOC)	小雀浄水場では、降雨の影響等により水質が変化しやすいため、年 52 回(週1回)検査を行います。

- (ウ) 川井浄水場は、PFI 事業により運転管理を行うウォーターネクスト横浜株式会社が独自の検査を行うため、横浜市水道局では一部回数を変更して検査します。
- (エ) 新型コロナウイルスの感染状況を考慮し、安定した検査体制を維持するために検査頻度を緩和する場合があります。

検査頻度表1 1日1回以上行う水質検査(3項目)

項目 No.	1日1回行う検査項目	検査頻度(回/年)
		給水栓*
1	色	365
2	濁り	365
3	消毒の残留効果(残留塩素)	365

*: 水道計測設備(43か所)で連続測定します。また、責任分界点である朝比奈分水池及び小雀浄水場1、2号配水池でも連続計器により測定します。

¹⁷⁾ 相模川・酒匂川水質協議会(相水協)は、相模川・酒匂川を共通の水源とする神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市、企業団の5水道事業者で協力して水質保全に取り組むことを目的として発足した協議会です。5水道事業者間で相互に連絡を図り、共同の水質調査や関係先への要望などの活動を行っています。この協議会の母体となった相模川水系水道事業者協議会は昭和45年9月に創立されました。

検査頻度表2 水質基準項目(51項目)

項目No. *1	水質基準項目	単位	水質基準値	法定検査の過去3年間最高値(浄水)*2 (H30~R2年度)	法定標準検査頻度(浄水)*3	検査頻度 *4*5(回/年)			
						浄水		原水	
						給水栓	浄水場出口	浄水場入口	水源
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	1 未満	月1回以上	12	52	12	12
2	大腸菌 *6		検出されないこと	不検出		12	52	12	12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0001 未満		4	4	4	4
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満		—	4	4	4
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満		4	4	4	4
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0010		4	4	4	4
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満		4	4	4	4
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満		4	4	4	4
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満		4	12	12	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満		4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.20	4	12	12	4	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.12	—	4	4	4	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	—	4	4	4	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0001 未満	—	4	4	4	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.001 未満	—	4	4	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	mg/L	0.04 以下	0.0001 未満	3か月に1回以上	—	4	4	4
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001 未満		—	4	4	4
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満		—	4	4	4
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満		—	4	4	4
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001 未満		—	4	4	4
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.14		12	12	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満		4	4	4	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.018		4	4	4	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.011		4	4	4	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0017		4	4	4	—
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	4	4	4	—	
27	総トリハロメタン *7	mg/L	0.1 以下	0.0256	4	4	4	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.018	4	4	4	—	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0061	4	4	4	—	
30	プロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0001	4	4	4	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.005 未満	4	4	4	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.008	4	4	4	4	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.044	4	12	12	4	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.01	4	12	12	4	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.007	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	8.8	4	4	4	4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001 未満	4	12	12	4	
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	10	月1回以上	12	12	12	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	67	3か月に1回以上	4	12	12	4
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	151		4	4	4	4
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.004 未満		—	4	4	4
42	ジェオスミン *8	mg/L	0.00001 以下	0.000003	月1回以上	12	52	52	12
43	2-メチルイソボルネオール *9	mg/L	0.00001 以下	0.000003	3か月に1回以上	12	52	52	12
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.008 未満		—	4	4	4
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満		—	4	4	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.9	月1回以上	12	52	52	12
47	pH値 *10		5.8 以上 8.6 以下	7.05-7.59		12	52	52	12
48	味		異常でないこと	異常なし		12	365	—	—
49	臭気		異常でないこと	異常なし		12	365	365	12
50	色度	度	5 以下	0.5		12	52	52	12
51	濁度 *10	度	2 以下	0.1		12	52	52	12

*1: 項目 No.の色はそれぞれ、微生物、無機物質、有機物質、消毒副生成物、基礎的性状を表しています。
 *2: 法に基づく水質検査(水色の網掛け部分の検査)の過去3年間(平成30~令和2年度)の検査結果の最高値です。
 *3: 法に基づく水質検査(水色の網掛け部分の検査)について水道法施行規則第15条第1項第3号で定める標準の検査頻度です。
 *4: 数値は年間の測定回数(365:毎日、52:週1回、12:月1回、4:3か月に1回測定)を示しています。川井浄水場は、PFI事業により運転管理を行うウォーターネクスト横浜株式会社が独自の検査を行うため、横浜市水道局では一部頻度を変更して検査します。
 *5: 水色の網掛け部分は、法に基づく水質検査として実施します。水道法施行規則第15条第1項第2号ただし書きに掲げる21項目のうち、浄水場出口から給水栓まで濃度が上昇しない13項目は、当該ただし書きの規定に基づき、浄水場出口で検査を行います。網掛け部分以外は、横浜市が独自に行う水質検査(水源の水質管理や浄水場の工程管理などを目的とした水質検査)として実施します。
 *6: 原水を検査する時の単位はMPN/100mLです。
 *7: 総トリハロメタンは、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和です。
 *8: 正式名:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
 *9: 正式名:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール
 *10: 浄水場において自動水質計器による連続測定も行います。

検査頻度表3 水質管理目標設定項目(27項目中24項目を測定)

項目 No.	水質管理目標設定項目	目標値 (P:暫定)	検査頻度(回/年) *1			
			浄水		原水	
			給水栓	浄水場 出口	浄水場 入口	水源
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	2	2	2
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)	—	2	2	2
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	2	2	2
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	—	2	2	2
5	トルエン	0.4 mg/L 以下	—	2	2	2
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	—	2	2	—
7	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—
8	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)	—	2	2	—
10	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)	—	2	2	—
11	農薬類	1 以下 *2	—	2 *3	2 *3	2 *3
12	残留塩素 *4	1 mg/L 以下 *5	12	243	—	—
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *6	10mg/L 以上 100mg/L 以下	4	12	12	4
14	マンガン及びその化合物 *6	0.01 mg/L 以下	4	12	12	4
15	遊離炭酸	20 mg/L 以下	—	4	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	—	2	2	2
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	—	2	2	2
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3 以下	12 *7	243 *7	243 *7	12 *7
20	蒸発残留物 *6	30mg/L 以上 200mg/L 以下	4	4	4	4
21	濁度 *6	1 度以下	12	52	52	12
22	pH値 *6	7.5 程度	12	52	52	12
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0 に近づける	4	4	—	—
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL 以下 (P)	4	4	4	4
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	—	2	2	2
26	アルミニウム及びその化合物 *6	0.1 mg/L 以下	4	12	12	4
27	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)	0.00005 mg/L 以下(P)	—	4	4	—

*1: 数値は年間の測定回数(243: 平日又は開庁日、52: 週1回、12: 月1回、4: 3か月に1回、2: 6か月に1回測定)を示しています。川井浄水場は、PFI事業により運転管理を行うウォーターネクスト横浜株式会社が独自の検査を行うため、横浜市水道局では一部頻度を変更して検査します。

*2: 各農薬の検出値と目標値との比の総和で示します。単位はありません。また、神奈川県内での使用量や毒性、難分解性などの観点から選定して検査を行います。

*3: 農薬類の散布時期(5-9月)に2回検査を行います。また、検出頻度が高い小雀浄水場では、毎月1回の頻度で検査を行い、散布時期には週1回検査を行います。

*4: 浄水場において自動水質計器による連続測定も行います。

*5: 給水栓での目標値は1mg/L以下ですが、消毒効果を保つため、水道法施行規則第17条第1項第3号で0.1mg/L以上となるよう定められています。

*6: 水質基準項目と重複した項目であることから、検査頻度は基準項目と共通です。

*7: 水質基準項目の「臭気」において特定の臭気を感じられた際に検査を行います。

検査頻度表4 その他の水質検査項目(39項目)

項目 No.	独自に行う水質項目	検査頻度(回/年) *1				
		浄水		原水		
		給水栓	浄水場 出口	浄水場 入口	水源	
1	要 検 討 項 目	銀及びその化合物	—	2	2	—
2		バリウム及びその化合物	—	2	2	—
3		ビスマス及びその化合物	—	2	2	—
4		モリブデン及びその化合物	—	2	2	—
5		ダイオキシン類 *2	—	—	—	—
6		フタル酸ジ(n-ブチル)	—	2	2	—
7		フタル酸ブチルベンジル	—	2	2	—
8		ブロモクロロ酢酸	—	2	—	—
9		ブロモジクロロ酢酸	—	2	—	—
10		ジブロモクロロ酢酸	—	2	—	—
11		ブロモ酢酸	—	2	—	—
12		ジブロモ酢酸	—	2	—	—
13		トリブロモ酢酸	—	2	—	—
14		トリクロロアセトニトリル	—	2	—	—
15		ブロモクロロアセトニトリル	—	2	—	—
16		ジブロモアセトニトリル	—	2	—	—
17		アセトアルデヒド	—	2	—	—
18		キシレン	—	2	2	—
19		ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	4	4	—
20	原 水 項 目 *3	アンモニア態窒素	—	12(52) *4	4	
21		生物化学的酸素要求量(BOD)	—	—	4	
22		全窒素	—	—	4	
23		全リン	—	—	4	
24		生物	—	—	52	12
25	ウ ム 等 関 連 項 目 *5	嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌芽胞)	—	—	4	4
26		クリプトスポリジウム	—	—	4	4
27		ジアルジア	—	—	4	4
28	水 質 管 理 上 必 要 な 独 自 項 目	リン酸態リン	—	—	—	4
29		溶存性有機炭素(DOC)	—	—	—(52) *4	12
30		大腸菌群	—	—	—	12
31		腸球菌	—	—	—	12
32		臭化物イオン	—	—	—	4
33		総アルカリ度	—	4	52	—
34		電気伝導率	12	243	243	—
35		塩素要求量	—	—	12	—
36		硫酸イオン	—	4	4	—
37		溶存鉄	—	—	4	—
38		溶存マンガン	—	—	4	—
39	物 質 *6	放射性セシウム(Cs134 及び 137)	—	4	4	—

*1: 数値は年間の測定回数(243: 平日又は開庁日、52: 週1回、12: 月1回、4: 3か月に1回、2: 6か月に1回測定)を示しています。川井浄水場は、PFI事業により運転管理を行うウォーターネクスト横浜株式会社が独自の検査を行うため、横浜市水道局では一部頻度を変更して検査します。

*2: ダイオキシン類の測定は、道志川系では川井浄水場の出口・入口で5年に1回行っています。直近では令和2年度に行っており、令和4年度は実施しません。相模湖系、馬入川系は相模川・酒匂川水質協議会で年1回、水源の測定を行っています。なお、ダイオキシン類の測定は外部委託で行います。

*3: 原水の汚染の程度を表し、浄水処理等の工程管理のために有用となる項目です。具体的な項目は、厚生省水道整備課長通知「水道水質管理計画の策定に当たっての留意事項について」(平成4年12月21日付け衛水第270号)において定められています。

*4: 小雀浄水場では、降雨の影響等により水質が変化しやすいため、年52回(週1回)検査を行います。

*5: クリプトスポリジウム等の予防対策のために原水の検査を行う項目です。具体的な項目は「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」(平成19年3月30日付け健水発第0330005号通知の別添)において定められています。

*6: 厚生労働省水道課長通知「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」(平成24年3月5日付け健水発0305第2号)において定められています。

6 水質検査方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は、国が定めた水道水の検査方法（「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」など）によって行います。その他の項目の検査は、上水試験方法（日本水道協会）などによって行います。

7 臨時の水質検査

(1) 臨時の水質検査を行うための要件

臨時の水質検査は、法¹⁸⁾及び厚生労働省通知¹⁹⁾により、水道水が水質基準に適合しないおそれがある場合として、次に掲げるときに行います。

- ア 水源の水質が著しく悪化したとき
- イ 水源に異常があったとき
- ウ 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- エ 浄水過程に異常があったとき
- オ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- カ その他特に必要があると認められるとき

(2) 臨時の水質検査を行う項目

水質異常が考えられる項目のほか、関連する項目について検査を行います。

(3) その他

臨時の水質検査は、水質異常が収束し、給水栓の水の安全性が確認されるまで行います。

8 水質検査の自己／委託の区分

給水栓、浄水場の入口及び出口の水質検査は、横浜市が自己で行います。

水源の検査地点のうち、青山沈でん池、寒川取水口、及び相模原沈でん池は横浜市が自己で行います。その他の地点は広域水質管理センターが検査を行います。

なお、要検討項目の1つである「ダイオキシン類」の測定は横浜市が外部委託で行います。

9 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度開始前に横浜市ウェブサイトで公表します。

水質検査計画に基づく水質検査の結果は、毎年度水質試験年報を発行し、ウェブサイトなどで公表します。なお、給水栓、浄水場の検査結果は、随時、ウェブサイトですやかに公表します。

¹⁸⁾ 水道法施行規則第15条第2項

¹⁹⁾ 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成15年10月10日付け健康水発第1010001号）

10 検査結果の評価及び水質検査計画の見直し

水質検査計画に基づく水質検査の結果について、水質基準や過去の検査結果などと比較して評価します。評価や意見などを受けて、必要に応じて水質検査計画の見直しを行います。



水質検査計画の策定フロー

11 水質検査の精度と信頼性保証

検査項目は多岐にわたり、その検出量も極微量レベルです。横浜市では、水道を使用するすべてのお客さまが安心して利用できるように、水質検査を精度よく実施しています。

(1) 水質検査の精度

検査担当者間での検査結果のばらつきをなくすために、検査項目ごとに標準作業手順書を整えるとともに、分析機器を適切に管理することで、精度の高い水質検査体制を維持しています。

水質検査を実施する際は、原則として水質基準値又は目標値の 1/10 付近の濃度において、変動係数(CV)が無機物では 10%以下、有機物では 20%以下となるよう、検査精度を確保しています。



誘導結合プラズマ-質量分析計
(金属類の測定)



ガスクロマトグラフ-質量分析計
(有機物の測定)

(2) 信頼性保証

毎年、国及び神奈川県が主催する精度管理試験に参加し、分析精度の信頼性を確認しています。横浜市では、水道局水質課が法に基づき実施する水質基準項目(51項目)の水質検査について水道 GLP²⁰⁾の認定を取得しており、優良な試験所であることが認められています。

²⁰⁾ 公益社団法人日本水道協会が定めた水道水質検査の精度と信頼性を保証する優良試験所規範。内容は ISO9001 に準拠した管理要件と、ISO/IEC17025 の一部を水道の水質検査の実情に合わせたものであり、全ての水道水質基準項目について認定取得が可能です。認定取得後、責任の明確化、職員の教育・研修、外部監査などが、厳格に実施されます。なお、水道GLP認定に基づいた検査結果は日本国内のみで通用します。横浜市水道局水質課では、平成 24 年度に認定を取得しました。

12 関係者との連携

- (1) 水源で水質汚染事故が発生した場合には、広域水質管理センターの水質汚染事故緊急連絡体制に基づき、情報交換を図りながら、現地調査を行い、浄水場での活性炭注入など適正な浄水処理により、常に安全で良質な水道水を供給します。
- また、厚生労働省通知²¹⁾によって指定された「浄水処理対応困難物質」についても、広域水質管理センターなどの関係機関と連携して対応していきます。
- (2) 給水栓等で水質汚染事故が発生した場合には、健康福祉局、各区福祉保健センターと連携して対応します。

この水質検査計画に対する皆様のご意見をお寄せください。
「横浜市の水道水」

URL: <https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/suido-gesui/suido/suishitsu/suidosui/>

問い合わせ先 横浜市水道局浄水部水質課
〒240-0045 横浜市保土ヶ谷区川島町 522
TEL 045-371-5656
FAX 045-371-6942
E メールアドレス: su-suishitsu@city.yokohama.jp

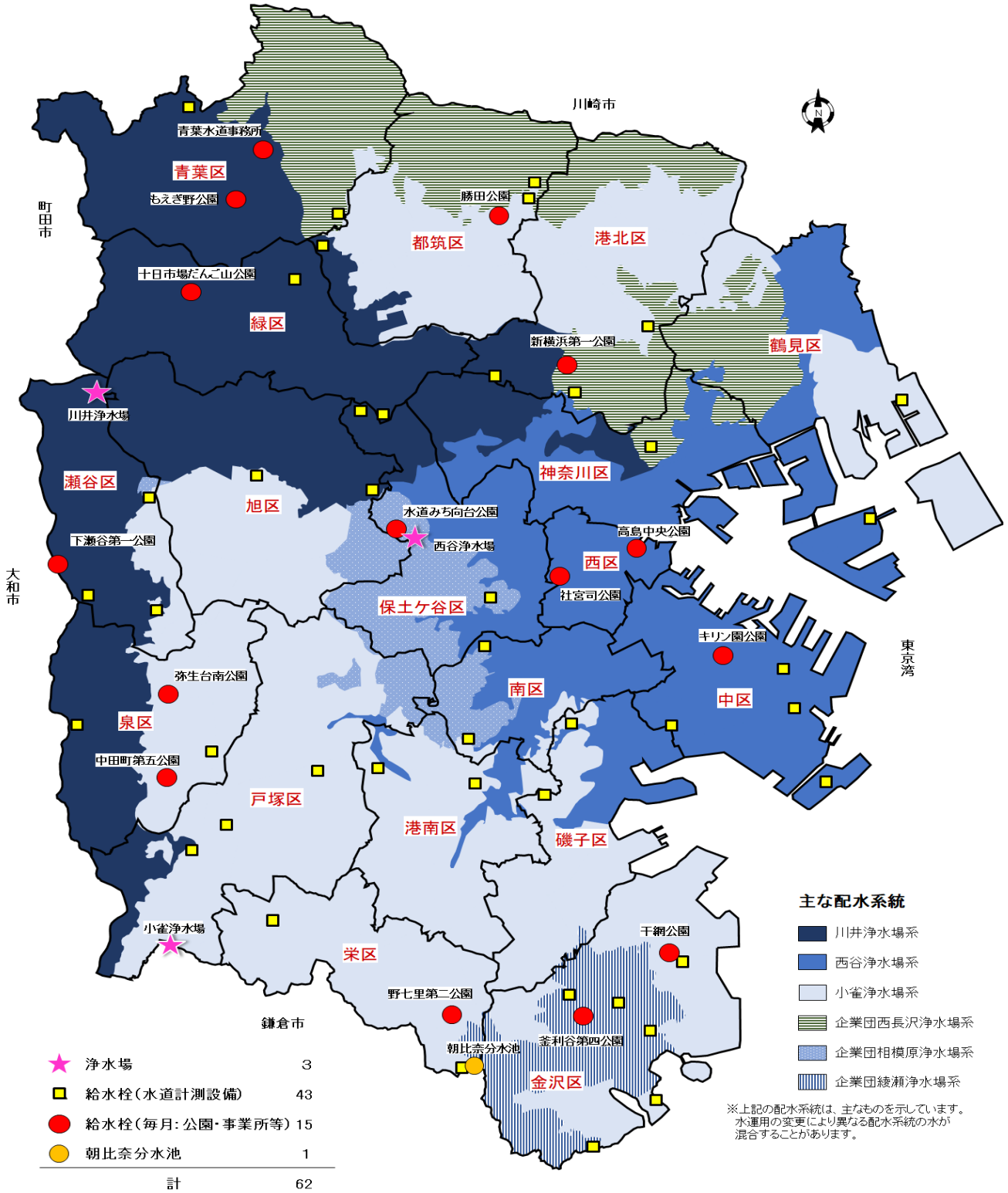
²¹⁾「浄水処理対応困難物質」の設定について(平成 27 年 3 月 6 日付け健水発 0306 第 1 号)

4 水質検査地点略図 (1) 水源水質検査地点





(2) 市内水質検査地点



(3) 横浜港内船舶給水栓水質検査地点



Ⅱ 水質試験結果の概要

1 水質経年変化

(1) 水源（相模湖系統、馬入川系統及び道志川系統）

試験項目	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	系統						
大腸菌	相模湖	33	29	17	57	34	29
	馬入川系	790	170	580	410	360	370
	道志川系	86	54	260	83	150	120
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.17	1.14	1.13	1.23	1.06	1.10
	馬入川系	1.42	1.35	1.25	1.31	1.19	1.12
	道志川系	0.91	0.78	0.69	0.66	0.60	0.69
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.033	0.029	0.024	0.030	0.050	0.034
	馬入川系	0.018	0.018	0.018	0.026	0.014	0.020
	道志川系	0.0024	0.0022	0.0075	0.0056	0.0026	0.0019
塩化物イオン	相模湖系	4.4	4.8	5.3	5.2	4.7	4.5
	馬入川系	4.8	4.9	4.5	4.7	4.7	4.6
	道志川系	2.2	2.1	1.8	2.1	2.0	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	51	52	54	53	56	53
	馬入川系	59	62	60	58	64	58
	道志川系	43	41	39	36	42	43
蒸発残留物	相模湖系	109	113	115	116	113	116
	馬入川系	119	123	117	120	118	115
	道志川系	85	82	82	83	72	80
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	1.5	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0
	馬入川系	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0
	道志川系	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7
pH値	相模湖系	7.74	7.93	7.92	7.77	7.83	7.80
	馬入川系	7.72	7.88	7.73	7.73	7.81	7.75
	道志川系	7.95	7.94	7.83	7.84	8.03	7.97
濁度	相模湖系	10	7.7	4.8	15	10	10
	馬入川系	6.5	3.3	5.8	13	6.2	5.9
	道志川系	1.6	1.2	12	2.4	1.0	0.9
アンモニア態窒素	相模湖系	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
	馬入川系	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
	道志川系	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
生物化学的酸素要求量(BOD)	相模湖系	1.0	1.6	1.2	0.8	0.8	0.9
	馬入川系	0.8	1.1	1.2	0.7	0.6	0.7
	道志川系	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5
全窒素	相模湖系	1.47	1.42	1.46	1.51	1.38	1.36
	馬入川系	1.90	1.46	1.71	1.36	1.47	1.28
	道志川系	0.90	0.73	0.98	0.84	0.75	0.75
全リン	相模湖系	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
	馬入川系	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05
	道志川系	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01
リン酸態リン ※	相模湖系	0.04	0.04	0.05	0.02	0.06	0.06
	馬入川系	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02	0.02
	道志川系	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

・各数値は当該年度における平均値。

・「相模湖系」は沼本調整池弁天橋、「馬入川系」は寒川取水口、「道志川系」は青山ずい道出口の結果。

・平成27年度から相模湖系（弁天橋）データは、広域水質管理センターの「相模湖A（理化学）」の試験結果から年平均を算出して掲載。有効桁数及び定量下限値は広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

※ 「リン酸態リン」は、平成22年度まで「リン酸イオン」の測定値から換算した値を掲載。

H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
10	56	55	17	29	28	34	14	12
530	440	250	610	180	300	280	200	1,200
80	150	96	160	92	100	110	140	50
1.00	0.99	0.96	0.98	0.92	0.98	0.91	0.90	0.90
1.21	1.11	1.10	0.99	0.91	0.89	0.89	0.79	0.92
0.63	0.58	0.51	0.45	0.46	0.46	0.49	0.45	0.50
0.041	0.043	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.035	0.027
0.017	0.030	0.014	0.045	0.011	0.039	0.030	0.012	0.021
0.0021	0.0063	0.0037	0.014	0.002	0.019	0.022	0.001	0.004
4.8	4.3	4.7	5.2	4.5	4.4	4.2	4.4	4.3
4.7	4.4	5.0	5.2	4.4	4.4	3.3	4.0	4.1
2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8
55	53	54	56	53	55	54	54	53
59	59	63	58	62	55	50	60	57
43	41	43	41	46	42	38	44	44
115	108	114	113	107	113	100	110	107
115	122	118	142	115	133	118	108	110
82	79	79	93	82	98	90	80	80
0.9	0.92	0.92	0.87	0.83	0.91	0.97	1.25	1.33
1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
8.00	7.73	7.89	7.94	7.82	7.87	8.04	7.97	7.95
7.84	7.79	7.84	7.80	7.82	7.82	7.80	7.81	7.80
7.94	7.79	7.86	7.78	7.86	7.87	7.84	7.80	7.78
5.6	21	3.7	7.6	5.7	7.3	7.9	5.4	3.5
4.9	10	4.8	12	6.5	12	9.4	3.3	6.5
0.7	1.6	2.6	4.0	1.1	7.1	8.8	0.5	1.5
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未滿	0.03	0.02未滿	0.02	0.02未滿
0.03	0.01	0.01	0.03	0.01未滿	0.02	0.01	0.01未滿	0.03
0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
0.6	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0
0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
1.12	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
1.39	1.23	1.23	1.21	1.08	1.12	1.08	0.88	1.10
0.75	0.72	0.57	0.48	0.51	0.49	0.57	0.47	0.50
0.08	0.080	0.081	0.088	0.085	0.085	0.086	0.089	0.086
0.04	0.07	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.02	0.05
0.01未滿	0.01	0.01	0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.01未滿	0.01
0.06	0.070	0.068	0.067	0.075	0.073	0.067	0.072	0.067
0.02	0.03	0.03	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

(2) 浄水場原水（相模湖系統、馬入川系統及び道志川系統）

試験項目	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	系統						
水温	相模湖系	15.1	14.9	15.1	14.6	15.2	15.1
	馬入川系	16.1	16.3	16.4	15.3	15.5	16.4
	道志川系	14.3	13.9	14.3	13.6	14.6	14.3
大腸菌	相模湖系	11	120	17	18	26	24
	馬入川系	480	550	260	130	230	110
	道志川系	39	280	12	23	27	37
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.17	1.04	1.00	1.07	1.03	0.93
	馬入川系	1.31	1.17	1.13	1.25	1.10	1.05
	道志川系	1.02	0.74	0.81	0.79	0.97	0.84
鉄及びその化合物	相模湖系	0.34	0.23	0.17	0.28	0.28	0.28
	馬入川系	0.50	0.25	0.21	0.43	0.45	0.29
	道志川系	0.15	0.12	0.10	0.17	0.24	0.14
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.033	0.025	0.017	0.018	0.026	0.028
	馬入川系	0.028	0.016	0.014	0.021	0.025	0.020
	道志川系	0.010	0.004	0.013	0.019	0.020	0.017
塩化物イオン	相模湖系	3.8	3.9	3.6	3.8	4.2	4.0
	馬入川系	4.0	4.0	3.9	4.0	4.3	4.8
	道志川系	2.8	1.9	2.2	2.9	4.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	49	51	48	52	50	48
	馬入川系	57	57	54	57	60	64
	道志川系	44	39	42	43	52	50
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	1.0	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0
	馬入川系	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
	道志川系	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9
pH値	相模湖系	7.91	8.07	8.04	7.95	7.95	7.94
	馬入川系	7.73	7.85	7.68	7.76	7.80	7.83
	道志川系	7.83	7.79	7.93	7.88	7.97	7.95
色度	相模湖系	1.6	3.2	3.1	4.1	3.4	4.4
	馬入川系	3.5	2.6	2.8	4.9	3.2	3.3
	道志川系	2.5	2.2	3.0	3.3	1.7	2.1
濁度	相模湖系	9.3	6.7	5.5	8.2	7.2	8.5
	馬入川系	6.9	3.6	2.7	14	5.3	7.6
	道志川系	3.2	1.9	3.7	5.8	4.9	4.4
アンモニア態窒素	相模湖系	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
	馬入川系	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	道志川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
電気伝導率	相模湖系	13.8	13.6	13.5	13.7	14.2	13.8
	馬入川系	15.8	16.0	15.5	15.4	15.8	15.8
	道志川系	11.9	10.7	11.8	11.6	13.5	12.9

- ・ 各数値は当該年度における平均値。
- ・ 「相模湖系」は西谷浄水場原水、「馬入川系」は小雀浄水場原水、「道志川系」は川井浄水場原水の結果。

H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
14.9	15.3	15.3	15.0	15.6	15.2	15.0	15.2	15.2
16.0	16.2	16.4	16.6	16.3	16.0	15.9	16.0	16.4
14.4	14.9	14.9	14.7	14.9	14.8	14.3	14.0	14.8
10	13	6.2	4.9	8.5	7.6	12	19	3.5
210	240	71	160	140	100	260	120	200
66	2.3	55	5.6	10	13	28	56	24
0.90	0.90	0.85	0.99	0.89	0.94	0.86	0.64	0.77
1.06	1.09	1.04	1.01	0.93	1.00	0.93	0.92	0.92
0.61	0.48	0.45	0.53	0.46	0.47	0.48	0.40	0.38
0.25	0.35	0.35	0.39	0.41	0.44	0.45	0.41	0.31
0.58	0.27	0.20	0.33	1.3	0.29	0.51	0.34	0.26
0.10	0.08	0.07	0.07	0.03	0.13	0.17	0.11	0.04
0.022	0.026	0.026	0.031	0.031	0.030	0.026	0.031	0.028
0.029	0.018	0.015	0.023	0.050	0.019	0.026	0.020	0.019
0.004	0.002	0.002	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003
4.0	4.1	4.4	5.0	4.4	4.3	4.2	4.3	4.5
4.4	4.6	4.8	5.4	4.5	4.5	4.0	4.4	4.6
2.4	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9
51	53	52	57	54	54	55	54	57
60	62	64	64	62	64	60	63	64
44	40	40	45	43	44	44	41	45
1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
8.03	7.97	8.09	8.01	7.96	7.94	7.94	8.01	7.97
7.79	7.85	7.86	7.85	7.81	7.79	7.76	7.86	7.83
7.77	7.86	7.89	7.85	7.87	7.81	7.66	7.63	7.57
2.8	3.0	2.6	3.3	3.1	3.5	2.4	2.0	1.9
2.3	2.0	1.9	2.3	2.5	3.2	4.2	4.0	3.0
1.5	2.3	2.0	1.7	2.1	2.3	2.0	1.7	1.4
8.2	9.3	8.2	14	11	11	12	9.8	7.9
6.5	6.0	3.3	9.5	12	16	7.8	9.6	4.6
1.5	1.7	1.6	2.3	0.7	3.6	2.5	1.7	1.6
0.01	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
14.1	14.3	14.6	14.6	14.2	14.2	14.1	14.5	14.4
15.5	15.7	16.0	16.1	15.1	15.3	15.1	15.9	15.9
10.6	10.8	10.8	11.0	11.3	11.2	10.9	10.9	10.4

(3) 浄水場浄水（相模湖系統、馬入川系統、道志川系統及び朝比奈分水池）

試験項目	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	系統						
水温	相模湖系	15.5	15.8	15.9	15.4	15.9	15.8
	馬入川系	17.1	17.2	17.5	17.2	17.1	17.5
	道志川系	14.9	14.5	14.8	14.1	15.2	15.0
	分水池	19.6	10.3	16.8	16.1	16.8	16.9
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.17	0.94	1.04	1.06	1.01	0.93
	馬入川系	1.33	1.16	1.14	1.22	1.07	1.07
	道志川系	1.01	0.76	0.80	0.79	0.97	0.83
	分水池	1.42	1.58	1.25	1.24	1.12	—
総トリハロメタン	相模湖系	0.0044	0.0042	0.0040	0.0040	0.0061	0.0049
	馬入川系	0.0094	0.0077	0.0067	0.0067	0.0062	0.0066
	道志川系	0.0023	0.0025	0.0064	0.0035	0.0068	0.0053
	分水池	0.0121	0.0062	0.0123	0.0095	0.0098	—
鉄及びその化合物	相模湖系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	馬入川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	道志川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	分水池	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	馬入川系	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	道志川系	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	分水池	0.00069	0.00009	0.00012	0.00019	0.00008	—
塩化物イオン	相模湖系	6.9	6.6	7.3	6.8	7.7	7.3
	馬入川系	9.1	8.4	8.1	8.0	8.3	8.4
	道志川系	5.8	4.6	5.2	5.4	7.5	7.7
	分水池	10	10	8.7	8.7	8.8	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	49	48	50	51	49	48
	馬入川系	58	56	53	55	61	63
	道志川系	44	38	40	42	52	49
	分水池	57	68	56	52	64	—
蒸発残留物	相模湖系	110	93	120	108	104	98
	馬入川系	114	107	98	114	118	110
	道志川系	91	81	102	98	94	93
	分水池	111	106	109	112	117	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
	馬入川系	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	道志川系	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4
	分水池	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値	相模湖系	7.32	7.41	7.30	7.38	7.31	7.25
	馬入川系	7.29	7.37	7.25	7.28	7.24	7.27
	道志川系	7.43	7.35	7.53	7.53	7.59	7.47
	分水池	7.39	7.35	7.31	7.27	7.30	7.28
濁度	相模湖系	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	馬入川系	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	道志川系	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	分水池	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	相模湖系	0.7	0.70	0.67	0.69	0.69	0.71
	馬入川系	0.7	0.69	0.70	0.65	0.66	0.68
	道志川系	0.7	0.65	0.66	0.60	0.62	0.65
	分水池	0.9	0.71	0.59	0.58	0.57	0.53
電気伝導率	相模湖系	14.6	13.7	14.8	14.4	15.0	14.7
	馬入川系	17.3	16.9	16.5	16.3	17.4	16.9
	道志川系	12.5	11.3	12.5	12.2	14.1	13.7
	分水池	16.2	17.2	15.9	15.7	16.7	16.1

- ・ 各数値は当該年度における平均値。
- ・ 「相模湖系」は西谷浄水場2号配水池水、「馬入川系」は小雀浄水場2号配水池水、「道志川系」は川井浄水場5号配水池水（平成25年度までは川井浄水場3号配水池水）、「分水池」は朝比奈分水池水の結果。
- ・ 朝比奈分水池は、笠間幹線内面補強工事のため、平成25年6月から平成26年6月まで試験を実施していない。

H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
15.5	15.8	15.9	16.1	16.7	16.3	16.2	16.4	16.4
17.0	17.2	17.3	17.2	17.6	17.4	17.3	17.2	17.6
15.0	15.4	15.5	14.7	15.1	14.8	14.6	14.1	14.9
16.1	15.8	16.7	16.5	16.9	16.7	16.1	16.1	16.8
0.90	0.90	0.85	0.98	0.89	0.94	0.86	0.68	0.77
1.05	1.06	1.00	0.99	0.90	0.96	0.91	0.90	0.90
0.66	0.52	0.51	0.58	0.55	0.53	0.54	0.45	0.43
1.20	1.07	1.01	0.97	0.90	0.92	0.93	0.74	0.94
0.0053	0.0047	0.0040	0.0047	0.0041	0.0041	0.0031	0.0054	0.0055
0.0074	0.0073	0.0063	0.0063	0.0071	0.0058	0.0054	0.0076	0.0073
0.0055	0.0053	0.0039	0.0034	0.0041	0.0031	0.0028	0.0028	0.0030
0.0092	0.0094	0.0101	0.0105	0.0106	0.0086	0.0081	0.0112	0.0120
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.00008未滿	0.00016	0.00015	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
7.4	7.9	8.1	8.4	8.1	8.0	7.6	6.8	6.1
7.6	8.0	7.9	8.3	7.4	7.3	7.0	6.4	6.1
4.5	4.0	4.4	5.1	4.3	3.9	3.6	3.3	3.5
8.0	8.3	8.3	8.5	7.6	7.4	7.1	6.3	5.9
51	52	51	57	55	54	55	55	54
60	61	62	64	59	62	58	62	63
49	43	43	48	47	47	47	44	47
64	58	61	61	60	61	58	63	64
106	111	111	109	108	104	99	113	107
107	107	105	110	93	105	102	99	107
98	99	100	99	96	93	90	93	88
125	106	119	121	127	118	101	110	108
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.3	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿
0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
7.31	7.32	7.29	7.28	7.27	7.30	7.28	7.52	7.51
7.23	7.22	7.22	7.24	7.23	7.22	7.18	7.39	7.43
7.20	7.27	7.30	7.32	7.35	7.37	7.25	7.23	7.18
7.24	7.28	7.28	7.30	7.31	7.28	7.24	7.34	7.47
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.73	0.69	0.70	0.69	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73
0.66	0.65	0.66	0.71	0.68	0.66	0.65	0.67	0.71
0.65	0.67	0.66	0.64	0.65	0.66	0.64	0.62	0.63
0.72	0.74	0.78	0.75	0.76	0.74	0.74	0.82	0.81
14.9	15.2	15.4	15.6	15.1	15.1	15.0	15.4	15.1
16.3	16.4	16.7	16.9	15.9	16.0	15.8	16.5	16.4
13.2	13.3	13.1	13.3	12.9	12.6	12.5	12.3	11.9
16.9	16.7	17.1	17.1	15.9	16.5	15.5	16.3	16.3

2 水源の水質概要

(1) 相模湖系統の水質

相模湖は、神奈川県北部の相模原市に位置する人造湖である。山梨県の山中湖及び忍野湧水群を水源とする桂川が約 50km 流下して相模湖に流入している。相模湖系統は相模ダム下流の沼本取水口から取水し、相模原沈でん池を経て、西谷浄水場へ導水される。

昭和 22 年の相模ダム完成以来、富栄養化が進み、近年では夏季を中心にアナベナ等の藻類が増殖し、浄水場での異臭味障害を引き起こしている。相模湖の水域類型は、湖沼 A・湖沼 II が指定されている。令和 4 年度の沼本調整池弁天橋の水質は、全窒素が最大値 1.3mg/L、全リンが最大値 0.12mg/L であり、「生活環境の保全に関する環境基準」や令和 7 年度末までの暫定目標（全窒素 1.0mg/L、全リン 0.080mg/L）を超過している*。

表 II-1 生活環境の保全に関する環境基準（抜粋）※令和 4 年度時点

項目 類型	基準値					
	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
河川 A	6.5~8.5	2mg/L 以下	—	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
河川 B	6.5~8.5	3mg/L 以下	—	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/100mL 以下
湖沼 A	6.5~8.5	—	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下

項目 類型	基準値				
	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
湖沼 II	0.2mg/L 以下	0.01mg/L 以下	—	—	—
生物 A	—	—	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下
生物 B	—	—	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下

		暫定目標
		令和 7 年度末まで
相模湖	全窒素	1.0mg/L
	全リン	0.080mg/L
津久井湖	全窒素	1.0mg/L
	全リン	0.042mg/L

* 水質の環境基準は、環境基本法に基づき「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号）において定められており、「人の健康の保護に関する環境基準」と「生活環境の保全に関する環境基準」がある。「人の健康の保護に関する環境基準」は、全ての水域に同一の基準が定められており、設定後直ちに達成、維持されなければならない。一方、「生活環境の保全に関する環境基準」は、水域の類型ごとに基準が定められており、別途、水域ごとに個別に類型を指定している。相模川水系の主な類型指定の状況は図 II-1 のとおり。

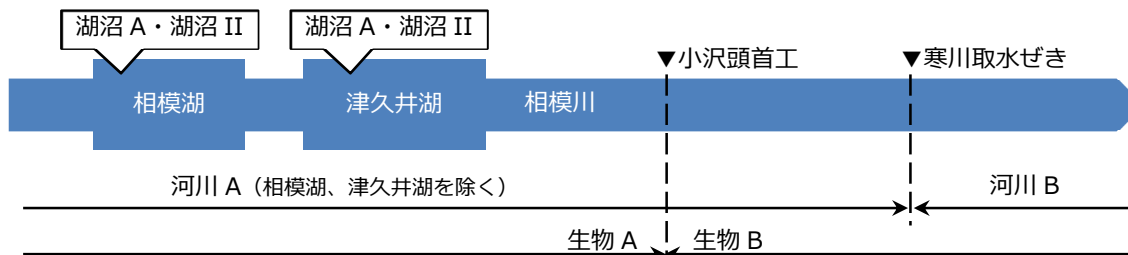


図 II-1 相模川水系の環境基準の類型指定の概要

(2) 馬入川系統の水質

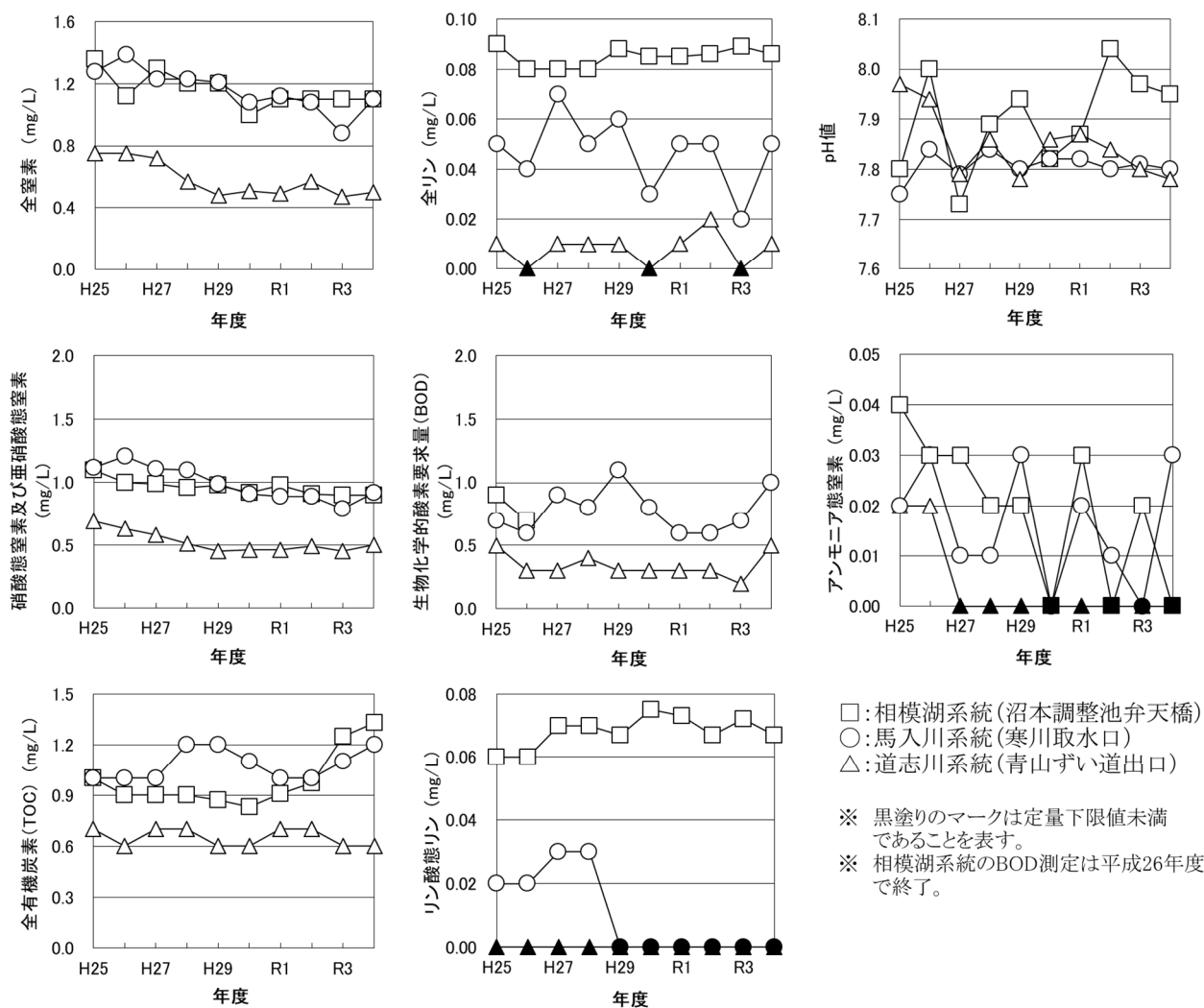
馬入川系統は、相模川の河口から約7km上流に位置する寒川取水ぜきから取水し、小雀浄水場へ導水される。令和4年度の寒川取水口の水質は、生物化学的酸素要求量(BOD)が年平均値1.0mg/L、pH値が年平均値7.80であった(図II-2)。

相模川流域は、都市化が進んだ影響で、現在の下水道処理人口普及率は95%以上であるが、一方で水質汚染事故の発生件数が比較的多い。水質汚染事故に際して早急に対応できるように、今後も原水の監視体制を維持することが重要である。

(3) 道志川系統の水質

道志川は、山梨県の山伏峠付近が源流点であり、約45km流下して津久井湖に流入している。道志川系統は津久井湖流入前の鮑子取水ぜきから取水し、青山沈でん池を経て、川井浄水場へ導水される。

令和4年度の青山ずい道出口の水質は、生物化学的酸素要求量(BOD)が年平均値0.5mg/L、pH値が年平均値7.78であり、その他の水質項目を含めて過去5年間で大きな変化は見られなかった(図II-2)。道志川系統は、他水系と比較すると水質が良好であるが、平成28年度以降、かび臭物質の2-MIBが検出されるようになったため、監視体制を強化するとともに青山水源事務所内に新たな活性炭注入設備を設置し、令和6年度から本格運用する予定である。



図II-2 各水系における水質項目の推移

3 浄水場の水質概要

(1) 西谷浄水場処理概要

西谷浄水場では通常、相模湖系原水を浄水処理する。相模湖系原水は、水源の相模湖及び浄水場上流施設の相模原沈でん池において滞留するため、降雨による濁度等の水質変化は比較的緩やかである。一方、年間を通して相模湖及び相模原沈でん池で藻類が繁殖するため、異臭味障害をはじめとする浄水処理障害が発生しやすく、障害に応じた対策が必要となる。

令和4年度は、原水での珪藻類（スケルトネマ、アステリオネラ、オーラコセイラ）の増殖による異臭味対策及び、ジェオスミンを産生する藍藻類（発臭性アナベナ）の増殖によるかび臭対策として粉末活性炭注入を行った。

西谷浄水場では、通常のポリ塩化アルミニウム（以下、「PAC」という。）と比べて塩基度の高い凝集剤である「超高塩基度PAC」を使用しており、最適注入率の検討のため10月上旬からPAC注入率を16mg/L前後（令和3年度は20mg/L前後）まで下げて浄水処理を行った。また、1月から原水pHの調整値を7.4から7.5～7.6に変更し、硫酸の使用量を抑制した。これらの結果として、処理水濁度は例年と比べ若干上昇したが、ろ過水濁度が上昇することはなく、浄水処理に大きな影響は見られなかった。

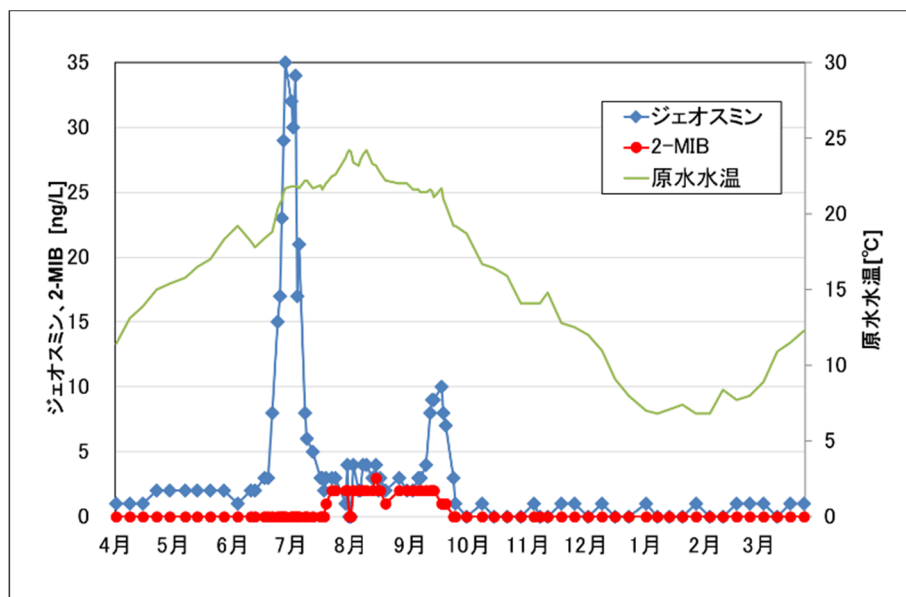
ア 原水の状況

(ア) 臭気物質

相模湖系原水的主要な臭気は、年間を通じて藻臭であるが、夏季には、かび臭物質（ジェオスミン、2-MIB）濃度の上昇が見られる。そのため、臨時試験としてかび臭物質の測定頻度を増やし、原水及び浄水の水質監視を強化している。

図Ⅱ-3に令和4年度の原水のかび臭物質濃度と原水水温、表Ⅱ-2にかび臭物質濃度最高値の過去3年間の推移を示す。

ジェオスミン濃度は6月下旬に急増し、7月中旬から減少したが、9月に再び増加した。最高値は35ng/Lであった。また、2-MIB濃度の最高値は3ng/Lであった。最高値については、ジェオスミン、2-MIB共に昨年度より高かった。



図Ⅱ-3 相模湖系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移（臨時試験を含む）

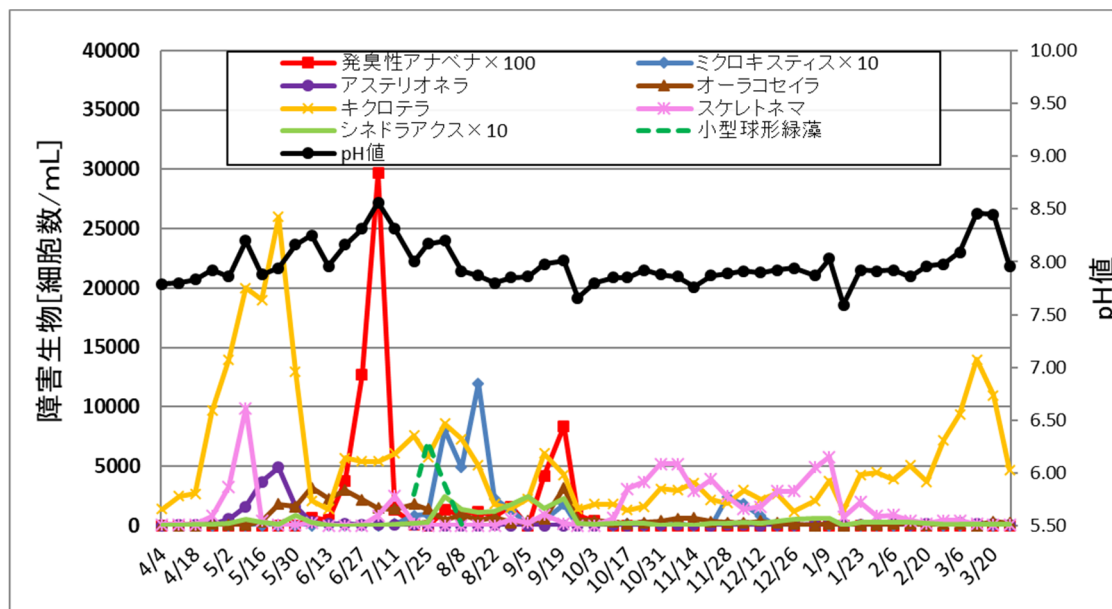
表Ⅱ-2 相模湖系原水のかび臭物質濃度最高値の過去3年間の推移（臨時試験を含む）

検査項目	年度		
	令和2	令和3	令和4
ジェオスミン (ng/L)	17	20	35
2-MIB (ng/L)	2	2	3

(イ) 浄水処理障害生物

図Ⅱ-2に原水中の浄水処理障害生物数と pH 値の推移を示す。令和4年度は、水源の相模湖等で藍藻類の発臭性アナベナ及びマイクロスティス、珪藻類のキクロテラ、スケルトネマ、アステリオネラ、オーラコセイラ及びシネドラアクス、微細な藻類の小型球形緑藻等の増殖が見られた。(小型球形緑藻のデータは増殖期のみ)

藻類の増殖等の影響で pH 値が 7.59 から 8.56 の間で推移し、年間平均値は 7.97 であった。



図Ⅱ-4 西谷浄水場原水の浄水処理障害生物数と pH 値の推移

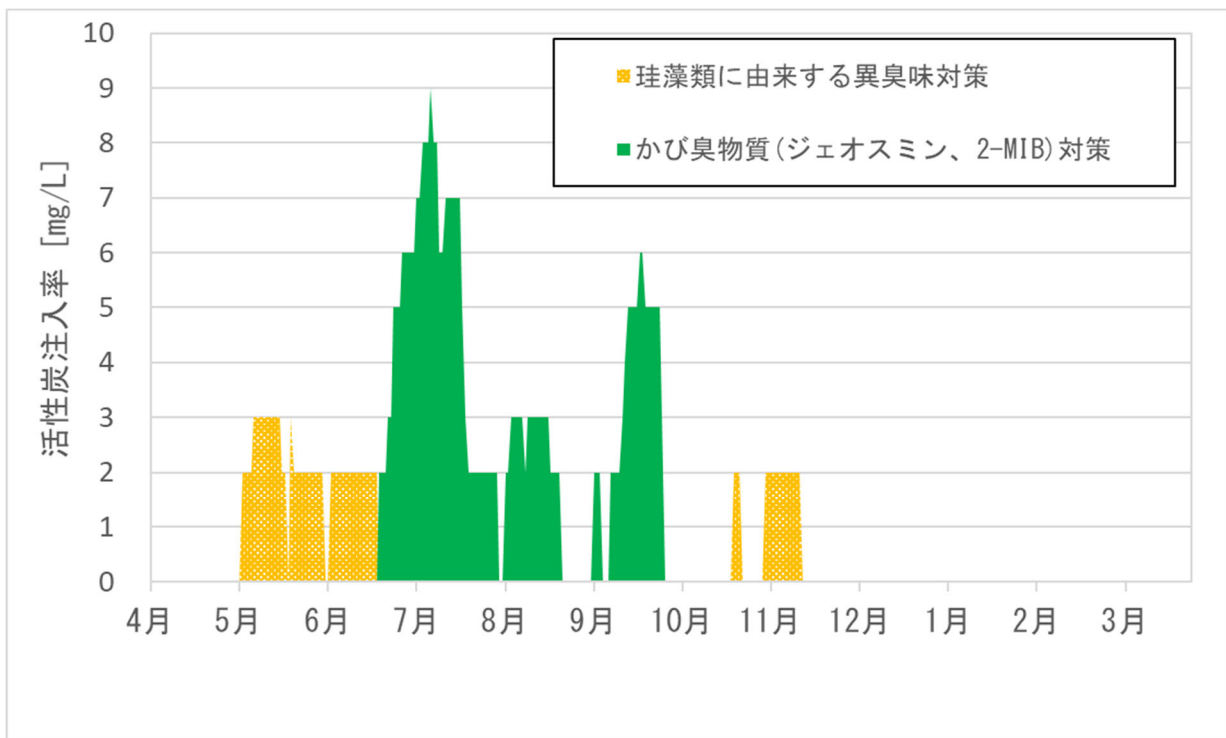
イ 浄水処理の状況

(ア) 粉末活性炭注入実績

表Ⅱ-3に西谷浄水場の活性炭の注入実績、図Ⅱ-5に活性炭注入率の推移を示す。令和4年度の活性炭注入日数は155日であった。

表Ⅱ-3 西谷浄水場の活性炭注入実績

注入日数	注入理由	注入率(mg/L)
89	かび臭物質(ジェオスミン、2-MIB)対策	2~9
66	珪藻類に由来する異臭味対策	2~3



図Ⅱ-5 西谷浄水場の活性炭注入率（各日の午前9時時点）の推移

(イ) 浄水（配水池水）の水質状況

水質検査計画に基づき検査を実施した結果、西谷浄水場配水池水の水質は、年間を通して水質基準に適合していた。

(2) 小雀浄水場処理概要

小雀浄水場では、馬入川（相模川の下流域）系原水を処理している。馬入川系原水は、降雨の影響等により水質が変化しやすいこと、クリプトスポリジウム等の検出頻度が高いこと、水源域における水源水質汚染事故（以下「水質事故」という）に伴い、原水水質が悪化する可能性があることが特徴に挙げられる。

降雨等の影響で原水水質が悪化した際は、粉末活性炭及び凝集剤等の浄水薬品の注入率を調整することで対応しており、平成30年度からは通常の粉末活性炭より吸着効率の良い微粉末活性炭（以下、「微粉炭」という）を用いた処理を行っている。また、令和3年度検討した凝集剤について、令和4年度から本格的に導入し、通常のポリ塩化アルミニウム（以下、「PAC」という）と比べて塩基度の高い凝集剤である「超高塩基度 PAC」を用いた処理を行っている。

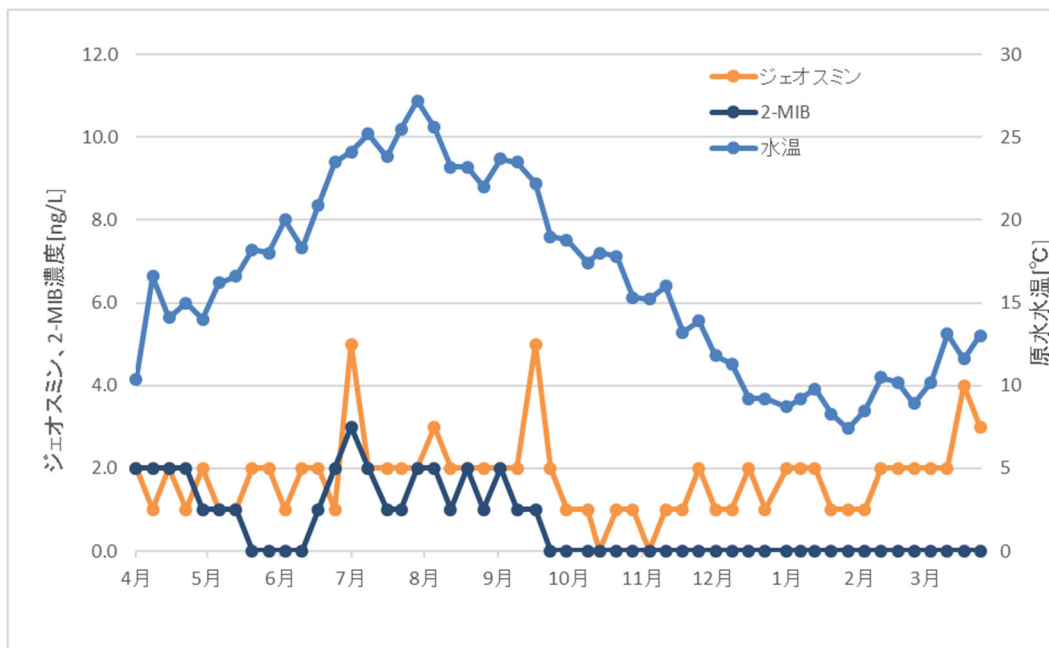
令和4年度は降雨による臭気悪化や上流のダムの影響によるかび臭物質濃度の上昇などの原水水質悪化が発生したため、粉末活性炭や凝集剤等の薬品注入率の変更などの対応を行った。

また、令和4年6～7月、11月、12月～令和5年3月に相模川でクリプトスポリジウムが10L中に5個以上検出される状況が断続的に発生した。このため、凝集効率を向上させる目的で、凝集剤注入前のpH値を下げる等の処理変更を行った。

ア 原水の状況

(ア) 臭気物質（臨時試験結果を含む）

図Ⅱ-6に令和4年度の原水のかび臭物質（ジェオスミン、2-MIB）濃度と水温の推移を示す。ジェオスミンは10～11月を除き1年を通して検出され、年間最高値は5 ng/Lであった。2-MIBは6月上旬を除く4月～9月の期間に検出され、水温の上昇とともに検出濃度・検出頻度が高くなる傾向にあったが、年間最高値は3 ng/Lであった。



図Ⅱ-6 小雀浄水場原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

(イ) 浄水処理障害生物

図Ⅱ-7に令和4年度の小雀浄水場原水中の浄水処理障害生物数とpH値の推移を示す。水源域でキクロテラが増殖したことにより、4月から5月、2月から3月にかけて小雀浄水場原水でもキクロテラが多く検出された。

また、5月中旬にアステリオネラ、9月下旬にオーラコセイラが多く検出された。その他の藻類はダム放流や降雨等の影響で一時的に多く検出されたものの、年間を通じて顕著に検出されることはなかった。原水 pH 値は 7.57~8.14 の間で推移し、年間の平均値は 7.83 であった。

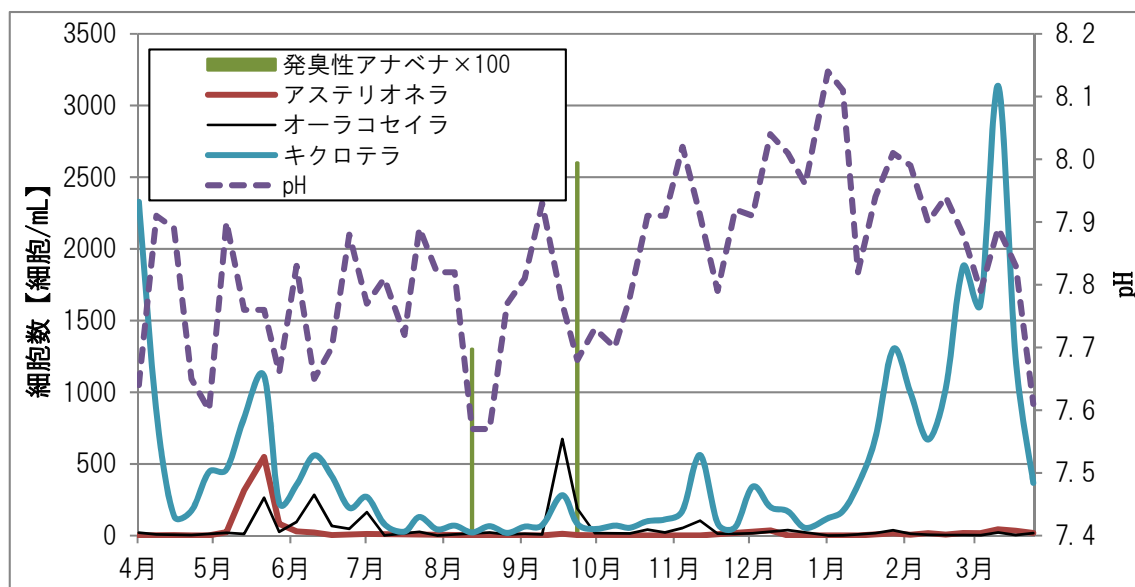


図 II-7 小雀浄水場原水の浄水処理障害生物と pH 値の推移

(ウ) 濁度

図 II-8 に令和 4 年度の日平均原水濁度の推移を、表 II-4 に海老名市内の降水量を示す。日平均原水濁度の平均値は 4.5 度、最大値は 42 度（9 月 24 日）であった。相模川上流域の年間降水量（海老名市）は 1587.0mm であり、過去 10 年間（平成 25 年～令和 4 年）の平均値（1802.7mm）と比較して少なかった。降雨による原水濁度の上昇により、「小雀浄水場高濁度時等の取水制限措置における企業団受水量変更」（取水ピークカット）を 5 月 27 日から 5 月 28 日、7 月 15 日から 7 月 16 日、8 月 18 日から 8 月 19 日、9 月 24 日から 9 月 25 日の計 4 回実施した。

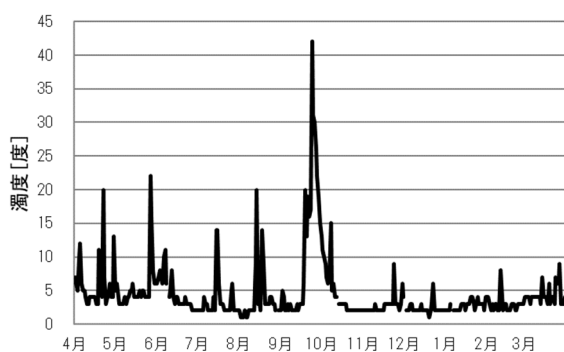


図 II-8 小雀浄水場原水濁度の推移

表 II-4 令和 4 年度海老名市内降水量

項目	降水量(mm)
年間降水量	1587.0
最大月間降水量	256.0
最低月間降水量	7.5
平均月間降水量	132.3

(エ) その他

表 II-5 に令和 4 年度の小雀浄水場原水のアンモニア態窒素、溶存性有機炭素（DOC）、農薬類の測定結果を示す。原水の農薬類の Σ 値*が 0.1 を超過することはなく、農薬類の濃度上昇を理由とした活性炭注入は実施しなかった。

※ Σ 値…（測定対象となる各物質の測定値/目標値）の和

表Ⅱ-5 その他の項目の水質試験結果

	最高	最低	平均	過去3年平均
アンモニア態窒素(mg/L)	0.05	0.00	0.02	0.01
DOC(mg/L)	1.4	0.6	0.8	0.8
農薬類(Σ値)	0.045	0.000	0.002	0.004

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

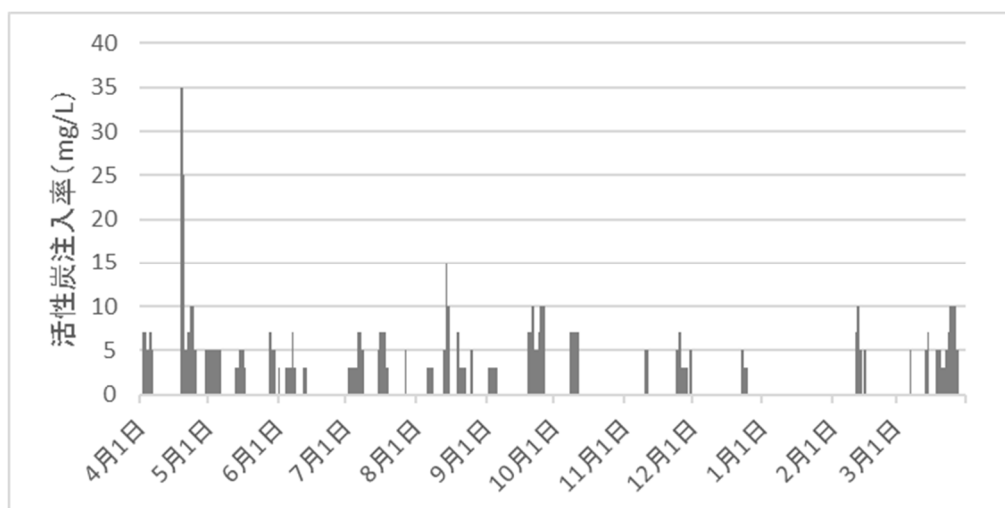
表Ⅱ-6に原水への活性炭の注入実績、図Ⅱ-9に活性炭注入率の推移を示す。令和4年度に活性炭を注入した日数は131日であった。かび臭物質対策としては9日間であり、令和3年度の26日間と比べ大幅に減少した。その他の理由で活性炭を注入したのは、アンモニア態窒素及び全有機炭素(TOC)の上昇、薬品臭等の原水臭気・水質悪化への対策であり、注入日数は106日間であった。また、水質事故対応を理由に活性炭を注入しており、注入日数は7日間であった。なお、同じ日に複数の理由で注入している場合もあるため、個別の注入日数の合計と注入日数は一致していない。

表Ⅱ-6 小雀浄水場原水への活性炭注入実績*1

注入日数	注入理由	注入率(mg/L)	粉末活性炭換算注入率(mg/L)*2
106	原水臭気・水質悪化対策	1.0~5.7	3~20
15	原水臭気・水質悪化予防措置	1.0~1.7	3~5
9	かび臭物質対策	1.0~1.7	3~5
7	水質事故対応(油流出事故等)	1.0~5.7	3~40

*1 通常の粉末活性炭と微粉炭の併用。

*2 微粉炭の吸着性能を粉末活性炭の3倍とみなし、微粉炭の実注入率に3を乗じて算出。



図Ⅱ-9 小雀浄水場原水への活性炭注入率(各日の午前9時時点)の推移

(イ) その他(クリプトスポリジウム等)

表Ⅱ-7に令和4年度のクリプトスポリジウムの検出状況と相模川・酒匂川水質協議会クリプトスポリジウム等共同調査体制(以下、共同調査体制という)の実績を示す。

共同調査体制の期間中は、凝集効率を向上させる目的で、凝集剤注入前のpH値を下げる処理の変更を

行うなど、ろ過水濁度を横浜市独自の水質管理値（0.05 度）以下となるように徹底した濁度管理を行った。

表Ⅱ-7 クリプトスポリジウム等の検出状況と共同調査体制

採水日 (調査開始日)	検査地点	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルジア (個/10L)	調査終了日
令和4年 6月9日	社家取水管理事務所原水	12	0	令和4年 7月6日
令和4年 11月1日	社家取水管理事務所原水	17	0	令和4年 11月29日
令和4年 12月8日	社家取水管理事務所原水	19	0	令和5年 3月23日

(ウ) 浄水（配水池水）の水質状況

水質検査計画に基づき検査を実施した結果、小雀浄水場浄水（配水池水）の水質は水質基準に適合していた。

(3) 川井浄水場（セラロッカ）処理概要

川井浄水場（以下、「セラロッカ」という。）では、道志川系原水を処理している。道志川系原水は、かつて導水路内の放線菌由来と推測される、かび臭物質ジェオスミンが確認されていたが、平成 28 年度以降は、河床の石に付着した糸状藍藻類由来と推測される高濃度のかび臭物質 2-MIB が確認されるようになった。2-MIB 濃度の年間最高値は、平成 28 年度に 9 ng/L を記録して以降、高い水準で推移しており、平成 30 年度には 54ng/L を記録した。

令和 4 年度は 5 月中旬から 2-MIB 濃度が上昇し始めたが、5 月末の道志ダム放流によって低下した。その後、6 月中旬から再度上昇し、7 月 25 日に令和 4 年度の最大濃度 23ng/L を記録したが、その後は道志ダム放流によって減少傾向となり、9 月中旬から 10 月初めにかけての大規模な道志ダム放流によって夏期の 2-MIB 障害は収束した。

近年の 2-MIB 障害の傾向と比較すると、今年度は比較的低濃度となったが、これは、糸状藍藻類が活発になる時期に、タイミングよく道志ダムの放流があり、河床の糸状藍藻類の繁殖及び活動が抑制されたことが原因であると考えられた。

一方、昨年度に引き続き、主に放線菌を由来としたジェオスミン障害も発生した。ジェオスミン濃度の年間最高値は 9 ng/L であり、4 月下旬から 8 月上旬までの期間で 3 ng/L 以上検出された。

かび臭障害の対策としては、粉末活性炭（以下、「粉末炭」という。）の注入を実施しており、青山沈でん池送水井に設置されている簡易型活性炭注入設備（以下、「青山」という。）、導水路に設置されている麻溝活性炭注入設備（以下、「麻溝」という。）及びセラロッカに設置されている微粉化活性炭（以下、「微粉炭」という。）注入設備の 3 箇所において適宜実施した。

これら粉末活性炭注入などの対応の結果、セラロッカ浄水（配水池水）の水質は、年間を通して、すべての項目で水質基準に適合していた。

ア 原水の状況

(ア) 臭気物質（臨時試験結果含む）

図 II-10 に令和 4 年度の道志川系原水のかび臭物質（ジェオスミン及び 2-MIB）濃度と原水水温の推移、表 II-8 に道志川系原水のかび臭物質濃度（最高値）の過去 3 年間の推移を示す。

原水の 2-MIB 濃度の年間最高値は 23ng/L であった。2-MIB 濃度は 6 月中旬から 3 ng/L を超過し、7 月 25 日に 23ng/L を記録したが、7 月下旬の道志ダム放流によって徐々に低下し始め、8 月上旬は 10~15ng/L 程度、8 月中旬以降は 5 ng/L 程度で推移し、9 月 18 日から 10 月 3 日までの最大 105 m³/秒の道志ダムの放流によって 1 ng/L 未満まで低下した。一方、原水中のジェオスミン濃度は 4 月から上昇しはじめ、5 月 23 日に最大 9 ng/L を記録したが、6 月上旬からは 3 ng/L 程度で推移し、9 月上旬には 1 ng/L 未満まで低下した。

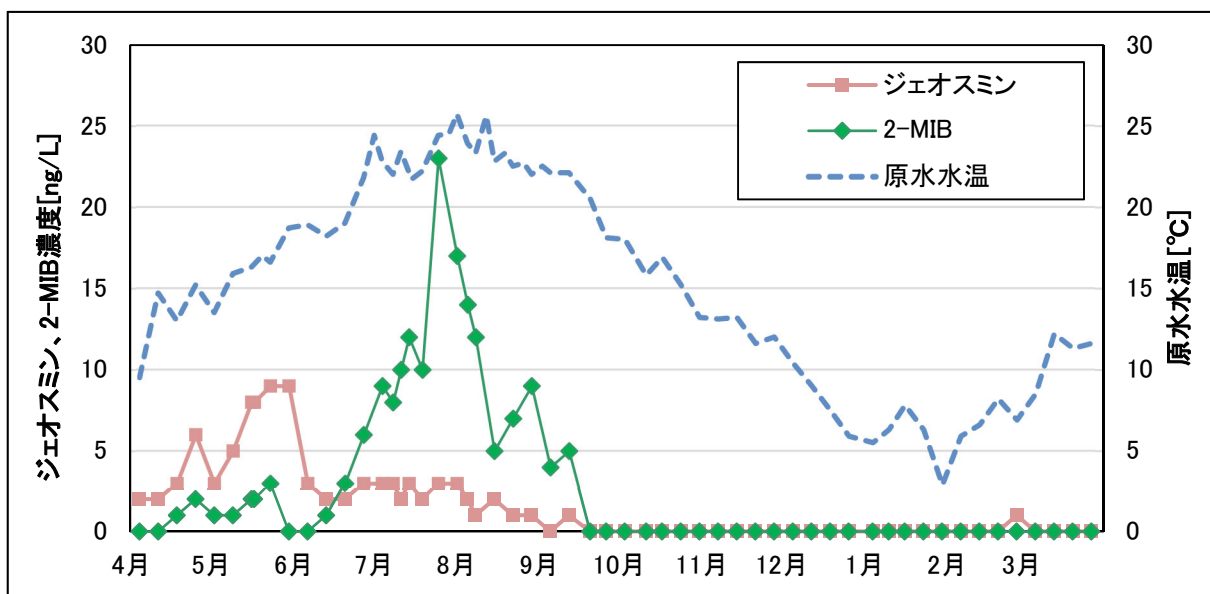


図 II-10 道志川系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

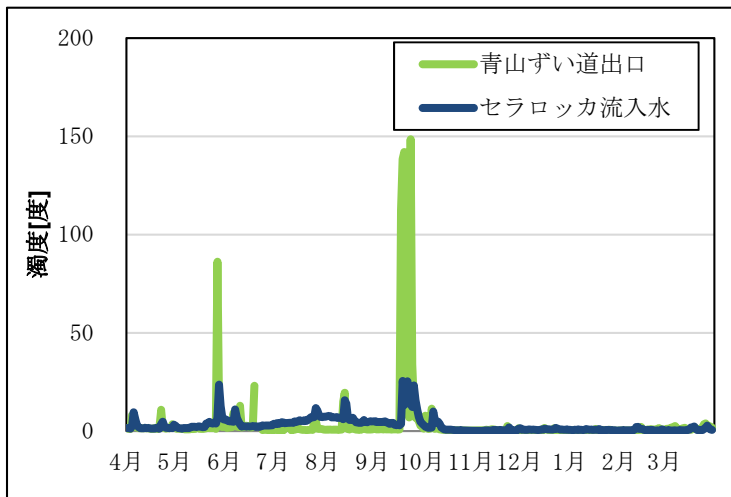
表Ⅱ-8 道志川系原水のかび臭物質濃度（最高値）の過去3年間の推移

検査項目	令和2年度	令和3年度	令和4年度
ジェオスミン (ng/L)	2	5	9
2-MIB (ng/L)	30	14	23

(イ) 濁度

図Ⅱ-11に令和4年度の青山ずい道出口及びセラロック流入水の日平均濁度の推移、表Ⅱ-9に令和4年度の道志川付近の降水量を示す。

青山ずい道出口濁度の年間平均値は3.4度であり、過去5年間（平成29年度から令和3年度）の平均値6.2度と比較して45%程度少なかった。青山ずい道出口濁度の年間最大値は149度（9月24日）であり、これは9月中旬の降雨の影響によるものである。この時の濁度上昇に対して、青山沈でん池で凝集剤のポリ塩化アルミニウム（PAC）を注入したが、セラロック流入水の濁度は年間最大値の26度（9月19日）まで上昇した。道志川付近の年間降水量は1,856mmであり、過去10年間（平成24年度から令和3年度）の平均値1,875mmと比較して1%程度少なかった。



図Ⅱ-11 日平均濁度の推移

表Ⅱ-9 道志川付近の降水量

項目	降水量 (mm)
年間降水量	1,856
最多月間降水量	389
最少月間降水量	5.7
平均月間降水量	144

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

表Ⅱ-10に令和4年度の青山、麻溝及びセラロックにおける活性炭（青山及び麻溝は粉末炭、セラロックは微粉炭）の注入実績、図Ⅱ-12に活性炭注入率の推移を示す。

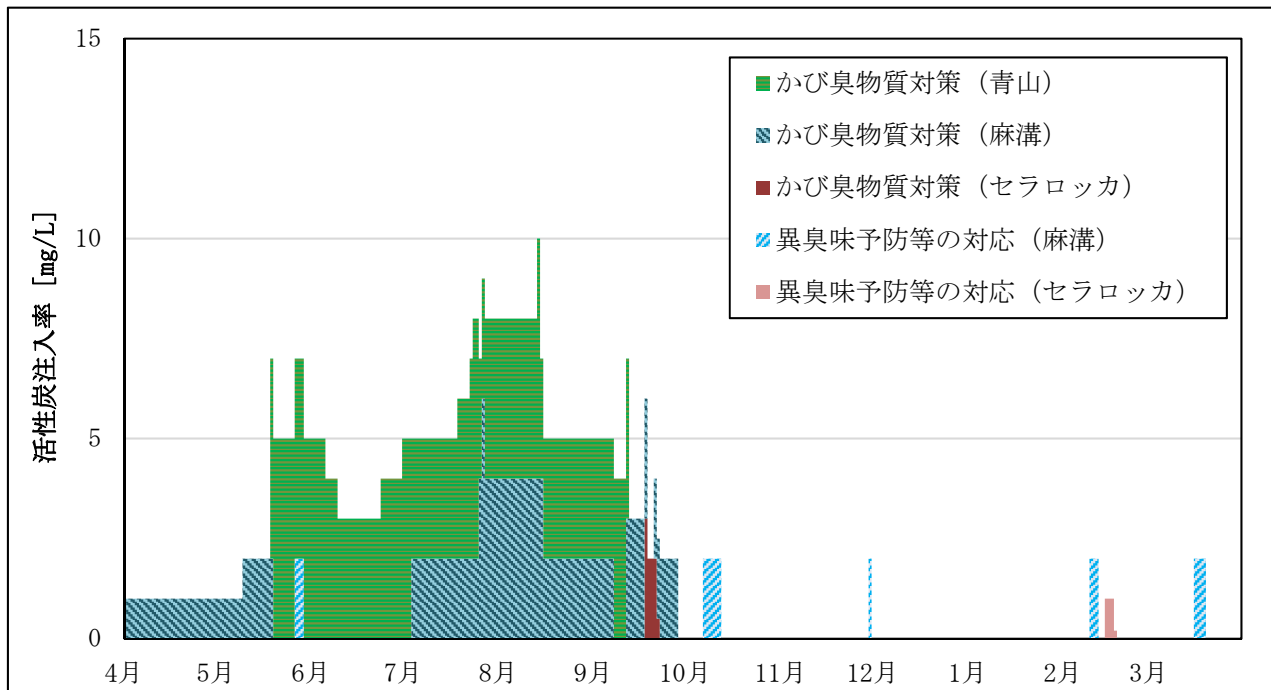
青山では、かび臭物質対策として117日注入した。

麻溝では、かび臭物質対策として130日、異臭味予防等の対応として17日注入した。

セラロックでは、かび臭物質対策として5日、異臭味予防等の対応として5日注入した。

表Ⅱ-10 活性炭の注入実績

注入理由	青山		麻溝		セラロック	
	注入日数	注入率 (mg/L)	注入日数	注入率 (mg/L)	注入日数	注入率 (mg/L)
かび臭物質対策	117	3～6	130	1～6	5	0.5～3
異臭味予防等の対応	0	0	17	2	5	0.2～1



図II-12 青山、麻溝及びセラロックカにおける活性炭注入率の推移

(イ) 浄水（配水池水）の水質状況

水質検査計画に基づき検査を実施した結果、セラロックカ浄水（配水池水）の水質は、年間を通して、すべての項目で水質基準に適合していた。

4 給水栓水の水質概要

市内定点15箇所（表Ⅱ-11）における給水栓水の水質検査は、水質検査計画に定めるとおり、検査項目によって異なる頻度で行っている。一般細菌、大腸菌（定性）及び理化学試験項目などの水質基準12項目並びに水温、残留塩素及び電気伝導率については毎月検査を行った。その他の水質基準26項目、水質管理目標設定項目及び本市が独自に行う水質検査項目については年4回検査を行った。また、送・配水管内で濃度が上昇しない無機物及び有機物の水質基準13項目については、浄水場出口（浄水場内配水池）で採水し、年4回検査を行った。（表Ⅱ-12参照）

一方、水道法で1日1回以上の測定が定められている色、濁り及び消毒の残留効果に関する検査（毎日検査）は、浄水場や市内配水池の配水系統を考慮して、市内の25配水ブロック毎に学校等の公共施設に1台以上水道計測設備（水質タイプ）を設置し、色度、濁度及び残留塩素を測定した。

令和4年度は、全ての水質検査項目が水質基準に適合していた。

表Ⅱ-11 令和4年度 市内給水栓水の検査地点(市内定点15箇所)

No.	採水箇所	所在地	系統	配水の概要
1	青葉水道事務所	青葉区 大場町41-1	川井浄水場	川井5号
2※	十日市場だんご山公園	緑区 十日市場町1589-17	川井浄水場	川井5号→三保配水池
3	下瀬谷第一公園	瀬谷区 北新35	川井浄水場	川井4号
4	もえぎ野公園	青葉区 もえぎ野7-1	川井浄水場 (企)西長沢浄水場	川井5号→恩田配水池(+ (企)西長沢)
5	高島中央公園	西区 みなとみらい5-2	西谷浄水場	西谷2号→野毛山配水池
6	社宮司公園	西区 南浅間町25	西谷浄水場	西谷3号
7	キリン園公園	中区 千代崎町1-25-3	西谷浄水場	西谷3号→平楽配水池
8	中田町第五公園	泉区 中田西3-14	小雀浄水場	小雀1号
9	弥生台南公園	泉区 弥生台53	小雀浄水場	小雀2号→高塚配水池
10	勝田公園	都筑区 勝田町282-10	小雀浄水場 (企)西長沢浄水場	小雀2号→港北配水池(+ (企)西長沢)
11	干網公園	金沢区 並木2-9	小雀浄水場	小雀3号→峰配水池
12	野七里第二公園	栄区 野七里1-10	小雀浄水場 (企)綾瀬浄水場	小雀3号→峰配水池 →港南台配水池(+ (企)綾瀬)
13	新横浜第一公園	港北区 新横浜1-22-6	(企)西長沢浄水場	(企)西長沢→企業団送水管
14	水道みち向台公園	保土ヶ谷区 川島町694-1	(企)相模原浄水場	(企)相模原→(企)矢指調整池→仏向配水池
15	釜利谷第四公園	金沢区 釜利谷東1-56	(企)綾瀬浄水場	(企)綾瀬→(企)朝比奈調整池→金沢配水池

・(企)は、神奈川県内広域水道企業団を表す。

※9/29～10/5まで配水系統が三保から川井低区に変更されていたため、10月は三保配水系統である霧が池公園（緑区霧が丘4-15）で採水を行った。

表Ⅱ-12 令和4年度 市内給水栓水の水質検査結果（最高・最低・平均）

No.	水質検査項目	最高	最低	平均
1	一般細菌	1未満	1未満	1未満
2	大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
4	水銀及びその化合物	※ 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
6	鉛及びその化合物	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
7	ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.17	0.40	0.79
12	フッ素及びその化合物	※ 0.13	0.04	0.08
13	ホウ素及びその化合物	※ 0.02	0.01未満	0.01
14	四塩化炭素	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジオキサン	※ 0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	※ 0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ベンゼン	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	塩素酸	0.08	0.01	0.03
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.017	0.0014	0.0074
24	ジクロロ酢酸	0.007	0.002未満	0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.0018	0.0001未満	0.0007
26	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.0222	0.0020	0.0108
28	トリクロロ酢酸	0.010	0.002未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.0058	0.0005	0.0027
30	ブロモホルム	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
31	ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	0.005	0.001未満	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.053	0.016	0.028
34	鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	0.005	0.001未満	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	8.7	5.2	7.1
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	8.2	2.6	5.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	41	56
40	蒸発残留物	134	71	101
41	陰イオン界面活性剤	※ 0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	※ 0.008未満	0.008未満	0.008未満
45	フェノール類	※ 0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.3未満	0.4
47	pH値	7.68	7.11	7.44
48	味	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※浄水場出口(浄水場内配水池)の検査結果

5 その他の水質試験の件数

「水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験」以外の「その他の水質試験」の5年間の件数は、次の表Ⅱ-13のとおりである。

表Ⅱ-13 その他の水質試験の件数

		年度					
		H30	R1	R2	R3	R4	
1 水道法第18条に基づく水質試験		60	61	55	77	57	
2 通水試験	(1) 新設管通水検査	20	11	3	6	13	
	(2) 休止管通水検査	14	6	3	4	2	
	(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査	20	17	21	16	14	
	(4) 給水開始前届出に伴う通水検査	3	3	1	4	0	
	(5) その他運用開始に伴う通水検査	33	49	44	45	27	
3 湧水漏水判定試験		22	23	34	27	26	
4 船舶給水栓水の水質検査		66	60	60	60	60	
5 工業用 水道試験	(1) 鶴ヶ峰沈でん池	毎日試験	365	366	365	365	365
		月2回試験	24	24	24	24	24
	(2) 西谷浄水場 (沈でん処理水)	毎日試験	365	366	365	365	365
		月2回試験	24	24	24	24	24
	(3) 小雀浄水場	毎日試験	365	366	365	365	365
		月2回試験	24	24	24	24	24

Ⅲ 水源・浄水場・市内給水栓等の 定期試験結果

第1部 理化学及び細菌試験

1 水源（相模湖系）

(1) 相模原沈でん池（混薬槽）

採水年月日	R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11
当日天気	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
前日天気	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	16.0	22.1	28.2	24.6	22.8	24.8	23.2
水温	14.1	16.2	16.9	21.4	20.5	18.8	16.0
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.5	0.9
pH値	7.61	8.00	8.18	7.92	7.92	7.77	7.83
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.6	2.3	2.6	4.1	3.0	20	3.6
濁度	3.2	4.8	4.7	6.1	3.8	43	5.9
臭気強度	7	5	2	3	3	2	2
溶存性有機炭素（DOC）	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8

採水年月日	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	最高	最低	平均
当日天気	曇	晴	曇	曇	曇	-	-	-
前日天気	曇	晴	曇	雨	雨	-	-	-
気温	19.0	5.1	9.6	7.0	10.7	28.2	5.1	17.8
水温	12.8	9.2	7.2	6.8	10.3	21.4	6.8	14.2
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.5	0.8	1.0
pH値	7.78	7.81	7.86	7.85	8.67	8.67	7.61	7.93
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.1	1.7	1.3	1.3	1.6	20	1.3	3.9
濁度	4.4	2.8	3.1	2.5	3.2	43	2.5	7.3
臭気強度	2	2	2	3	5	7	2	3
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.2	0.5	0.8

(2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日	R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11
当日天気	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
前日天気	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	16.0	22.1	28.2	24.6	22.8	24.8	23.2
水温	14.6	17.2	19.2	22.8	20.8	19.1	16.8
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	0.9
pH値	7.88	7.98	8.52	8.30	7.99	7.59	7.89
臭気	藻金気臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.4	2.8	2.5	2.6	3.4	4.0	3.0
濁度	5.4	10	7.2	14	9.4	13	7.5
臭気強度	3	5	7	3	7	2	3
溶存性有機炭素（DOC）	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7

採水年月日	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	最高	最低	平均
当日天気	曇	晴	曇	曇	曇	-	-	-
前日天気	曇	晴	曇	雨	雨	-	-	-
気温	19.0	5.1	9.6	7.0	10.7	28.2	5.1	17.8
水温	12.9	8.1	6.2	6.1	9.5	22.8	6.1	14.4
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	1.3	0.8	1.0
pH値	7.81	7.87	7.87	7.91	8.37	8.52	7.59	8.00
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.9	1.6	1.3	1.2	1.8	4.0	1.2	2.4
濁度	7.8	4.4	5.4	5.5	8.0	14	4.4	8.1
臭気強度	2	2	2	3	4	7	2	4
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7

2 水源（馬入川系統）
相模川（寒川取水口）

採水年月日	R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11
当日天気	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴
前日天気	雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇
気温	18.1	22.5	29.2	24.9	26.5	25.8	23.7
水温	13.9	18.7	21.3	25.2	22.1	19.5	17.4
一般細菌	17,000	1,300	2,700	7,100	7,800	4,200	1,400
大腸菌(定量)	8,500	62	63	220	45	140	73
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0011	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.015	-	-	0.007	-	-	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	-	-	0.83	-	-	1.00
フッ素及びその化合物	0.06	-	-	0.08	-	-	0.07
ホウ素及びその化合物	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	0.018	-	-	0.004	-	-	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.56	-	-	0.28	-	-	0.13
鉄及びその化合物	0.58	-	-	0.33	-	-	0.15
銅及びその化合物	0.004	-	-	0.002	-	-	0.001
ナトリウム及びその化合物	5.2	-	-	8.3	-	-	5.5
マンガン及びその化合物	0.038	-	-	0.022	-	-	0.014
塩化物イオン	4.1	-	-	4.5	-	-	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	-	-	66	-	-	51
蒸発残留物	99	-	-	135	-	-	99
陰イオン界面活性剤	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	0.9
pH値	7.67	7.84	8.15	7.71	7.80	7.64	7.84
臭気	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	6.6	3.0	3.3	3.0	2.6	12	3.0
濁度	16	4.2	3.5	5.6	2.2	23	4.2
アンチモン及びその化合物	0.0002	-	-	-	-	-	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
農薬類(オキソロン体を含む)	-	-	0.086	-	0.002	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
臭気強度	7	5	3	3	3	2	1
従属栄養細菌	200,000	-	-	45,000	-	-	20,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
アンモニア態窒素	0.06	-	-	0.03	-	-	0.01
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0	-	-	0.7	-	-	0.5
全窒素	1.2	-	-	0.9	-	-	1.1
全リン	0.08	-	-	0.04	-	-	0.04
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.03
溶性有機炭素(DOC)	1.4	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7
大腸菌群	44,000	4,400	4,000	18,000	5,300	13,000	4,600
腸球菌	2,000	4.1	34	580	36	480	77
臭化物イオン	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01

採水年月日	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	最高	最低	平均
当日天気	曇	晴	曇	曇	曇	-	-	-
前日天気	曇	晴	曇	雨	雨	-	-	-
気温	21.2	6.2	7.0	6.9	14.0	29.2	6.2	18.8
水温	14.2	8.4	7.7	8.3	11.0	25.2	7.7	15.6
一般細菌	1,500	280	230	2,800	13,000	17,000	230	4,900
大腸菌(定量)	58	19	19	310	4,800	8,500	19	1,200
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0011	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	-	0.006	-	-	0.015	0.006	0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	1.02	-	-	1.02	0.83	0.92
フッ素及びその化合物	-	-	0.08	-	-	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01	-	-	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.018	0.002	0.007
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.062	-	-	0.56	0.062	0.26
鉄及びその化合物	-	-	0.08	-	-	0.58	0.08	0.29
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.004	0.001未満	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.8	-	-	8.3	5.2	6.5
マンガン及びその化合物	-	-	0.011	-	-	0.038	0.011	0.021
塩化物イオン	-	-	4.8	-	-	4.8	3.1	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	64	-	-	66	47	57
蒸発残留物	-	-	108	-	-	135	99	110
陰イオン界面活性剤	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	1.0	1.1	2.2	2.2	0.8	1.2
pH値	7.78	7.81	7.82	7.72	7.83	8.15	7.64	7.80
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.7	1.6	1.4	2.3	4.0	12	1.4	3.7
濁度	2.0	2.0	2.3	3.4	9.7	23	2.0	6.5
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0002	0.0001未満	0.0001
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農薬類(オキソン体を含む)	-	-	-	-	-	0.086	0.002	0.044
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度	3	3	1	2	7	7	1	3
従属栄養細菌	-	-	13,000	-	-	200,000	13,000	70,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.06	0.01未満	0.03
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.9	-	-	2.0	0.5	1.0
全窒素	-	-	1.1	-	-	1.2	0.9	1.1
全リン	-	-	0.04	-	-	0.08	0.04	0.05
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.03	0.02未満	0.02未満
溶性有機炭素(DOC)	0.6	0.6	0.6	0.9	1.7	1.7	0.6	0.9
大腸菌群	1,600	680	660	2,600	44,000	44,000	660	12,000
腸球菌	17	4.1	7.4	66	770	2,000	4.1	340
臭化物イオン	-	-	0.01未満	-	-	0.02	0.01未満	0.01

3 水源（道志川系統） 青山ずい道出口

採水年月日	R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11
当日天気	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
前日天気	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	15.7	20.6	23.9	23.4	22.7	19.7	17.7
水温	11.6	16.4	17.8	22.7	19.8	15.8	15.5
一般細菌	150	150	310	1,400	980	410	1,000
大腸菌(定量)	77	34	57	78	49	86	91
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	-	-	0.50	-	-	0.57
フッ素及びその化合物	0.04	-	-	0.04	-	-	0.04
ホウ素及びその化合物	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	-	-	0.021	-	-	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.032	-	-	0.28	-	-	0.060
鉄及びその化合物	0.03	-	-	0.13	-	-	0.05
銅及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	4.5	-	-	4.4	-	-	3.7
マンガン及びその化合物	0.002	-	-	0.010	-	-	0.002
塩化物イオン	2.0	-	-	1.8	-	-	1.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	-	-	47	-	-	38
蒸発残留物	81	-	-	89	-	-	71
陰イオン界面活性剤	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000002	0.000004	0.000017	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6
pH値	7.30	7.65	7.87	7.83	8.02	7.84	7.95
臭気	青草臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	5.2	2.7
濁度	0.9	0.4	0.5	1.2	0.9	6.5	1.2
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
農薬類(オキソソ体を含む)	-	-	0.000	-	0.000	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
臭気強度	4	4	3	3	3	1	2
従属栄養細菌	15,000	-	-	22,000	-	-	20,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
アンモニア態窒素	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.7	-	-	0.4	-	-	0.4
全窒素	0.5	-	-	0.5	-	-	0.5
全リン	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶性有機炭素(DOC)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
大腸菌群	860	780	1,300	4,200	2,100	2,100	3,100
腸球菌	17	50	15	65	140	140	42
臭化物イオン	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満

採水年月日	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	最高	最低	平均
当日天気	雨	晴	雨	曇	曇	-	-	-
前日天気	晴	晴	晴	雨	雨	-	-	-
気温	13.6	0.1	3.7	4.4	8.3	23.9	0.1	14.5
水温	11.2	4.3	5.3	5.8	9.7	22.7	4.3	13.0
一般細菌	110	51	35	140	170	1,400	35	410
大腸菌(定量)	79	12	2.0	16	23	91	2.0	50
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.42	-	-	0.57	0.42	0.50
フッ素及びその化合物	-	-	0.03	-	-	0.04	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.021	0.001未満	0.006
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.013	-	-	0.28	0.013	0.096
鉄及びその化合物	-	-	0.02	-	-	0.13	0.02	0.06
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	-	4.0	-	-	4.5	3.7	4.2
マンガン及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.010	0.002	0.004
塩化物イオン	-	-	1.9	-	-	2.0	1.5	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	46	-	-	47	38	44
蒸発残留物	-	-	77	-	-	89	71	80
陰イオン界面活性剤	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000017	0.000001未満	0.000003
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6
pH値	7.86	7.78	7.79	7.89	7.61	8.02	7.30	7.78
臭気	藻臭	藻臭	なし	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.3	0.9	0.8	1.8	1.6	5.2	0.8	1.9
濁度	0.6	0.5	0.5	3.9	0.9	6.5	0.4	1.5
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農薬類(オキシロン体を含む)	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度	2	2	-	1	3	4	1	3
従属栄養細菌	-	-	5,800	-	-	22,000	5,800	16,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.6	-	-	0.7	0.4	0.5
全窒素	-	-	0.4	-	-	0.5	0.4	0.5
全リン	-	-	0.03	-	-	0.03	0.01未満	0.01
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶性性有機炭素(DOC)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
大腸菌群	580	330	170	200	240	4,200	170	1,300
腸球菌	5.2	1.0未満	2.0	4.1	2.0	140	1.0未満	40
臭化物イオン	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

4 西谷浄水場

(1) 原水 (相模湖系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	32.8	-1.0	16.4	243
水温	24.2	6.5	15.2	243
一般細菌	450	29	200	12
大腸菌(定量)	9.7	1.0未満	3.5	12
亜硝酸態窒素	0.008	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.00	0.55	0.77	12
アルミニウム及びその化合物	0.76	0.16	0.32	12
鉄及びその化合物	0.70	0.16	0.31	12
マンガン及びその化合物	0.038	0.015	0.028	12
塩化物イオン	6.4	2.7	4.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70	50	57	12
蒸発残留物	114	103	109	4
ジェオスミン	0.000032	0.000001未満	0.000002	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.7	1.0	52
pH値	8.56	7.59	7.97	52
臭気	藻臭	273	回	365
	藻生ぐさ臭	47	回	
	藻かび臭	8	回	
	生ぐさ臭	5	回	
	かび臭	2	回	
	藻金気臭	1	回	
	藻魚臭	1	回	
	下水臭	1	回	
	芳香臭	1	回	
	なし	26	回	
色度	3.9	0.7	1.9	52
濁度	26	2.6	7.9	52
臭気強度(TON)	3	1	1	218
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
総アルカリ度	55	35	48	52
電気伝導率	16.2	11.2	14.4	243
塩素要求量	0.4	0.3	0.4	12
硫酸イオン	11	10	11	4
溶存鉄	0.03	0.01未満	0.02	4
溶存マンガン	0.003	0.001	0.002	4

・「臭気強度(TON)」の試験は、開庁日に「臭気」の試験で特定の臭気を感じられた際に実施した。

(2) 沈でん処理集水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.4	6.9	15.5	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.6	52
pH値	7.67	7.27	7.47	52
濁度	2.5	0.1	1.0	52
残留塩素	0.14	0.1未満	0.1未満	52

(3) ろ過集水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.3	6.9	15.5	52
ジェオスミン	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	52
pH値	7.67	7.31	7.47	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.60	0.46	0.52	52

(4) ポンプ井浄水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.9	7.2	15.8	52
pH値	7.70	7.29	7.47	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.90	0.70	0.80	52

(5) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.7	7.5	16.4	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.07	0.54	0.77	12
塩素酸	0.04	0.01	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	7.8	4.0	6.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	41	54	12
蒸発残留物	111	103	107	4
ジェオスミン	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	52
pH値	7.72	7.32	7.51	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.5	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.80	0.64	0.73	243
遊離炭酸	3.1	2.6	2.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.2	-1.2	4
総アルカリ度	48	42	45	4
電気伝導率	16.8	11.8	15.1	243
硫酸イオン	17	14	15	4

(6) 浄水（3号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.6	7.3	16.2	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.55	0.75	12
塩素酸	0.05	0.01	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	7.9	4.4	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	47	56	12
蒸発残留物	116	108	113	4
ジェオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	52
pH値	7.75	7.33	7.49	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.5	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.78	0.60	0.70	243
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.3	-1.2	4
総アルカリ度	48	44	45	4
電気伝導率	16.8	12.1	15.4	243
硫酸イオン	17	15	16	4

5 小雀浄水場

(1) 原水（馬入川系統）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	33.9	-0.1	17.1	243
水温	27.8	6.3	16.4	243
一般細菌	3,900	190	1,600	12
大腸菌(定量)	1,200	5.2	200	12
亜硝酸態窒素	0.011	0.004未満	0.006	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.16	0.71	0.92	12
アルミニウム及びその化合物	0.42	0.08	0.20	12
鉄及びその化合物	0.54	0.11	0.26	12
マンガン及びその化合物	0.035	0.009	0.019	12
塩化物イオン	6.4	3.2	4.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72	54	64	12
蒸発残留物	121	109	115	4
ジェオスミン	0.000005	0.000001未満	0.000002	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	0.6	0.9	52
pH値	8.14	7.57	7.83	52
臭気	藻臭	266	回	365
	藻生ぐさ臭	68	回	
	その他薬品臭	10	回	
	生ぐさ臭	7	回	
	藻薬品臭	5	回	
	海藻臭	3	回	
	下水臭	2	回	
	油臭	2	回	
	藻青草臭	1	回	
藻磯臭	1	回		
色度	12	1.7	3.0	52
濁度	34	1.4	4.6	52
農薬類	0.045	0.000	0.003	30
臭気強度(TON)	7	1	1	243
アンモニア態窒素	0.05	0.01未満	0.02	52
有機物(溶存性有機炭素(DOC)の量)	1.4	0.6	0.8	52
総アルカリ度	65	43	56	52
電気伝導率	18.2	10.7	15.9	243
塩素要求量	0.7	0.3	0.5	12
硫酸イオン	15	12	14	4
溶存鉄	0.03	0.01未満	0.02	4
溶存マンガン	0.007	0.002	0.004	4

・「臭気強度(TON)」の試験は、開庁日に「臭気」の試験で特定の臭気が感じられた際に実施した。

(2) 沈でん処理集合水（1系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.5	8.1	17.1	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.6	52
pH値	7.50	7.09	7.37	52
濁度	0.3	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.08	0.08未満	0.08未満	52

(3) 沈でん処理集合水（2・3系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.2	8.4	17.1	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.58	7.17	7.42	52
濁度	0.5	0.1未満	0.2	52
残留塩素	0.08	0.08未満	0.08未満	52

(4) ろ過集合水（1系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	29.6	8.5	17.8	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.54	7.18	7.38	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.60	0.36	0.45	52

(5) ろ過集合水（2系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	30.1	8.1	17.9	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	52
pH値	7.55	7.22	7.42	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.58	0.36	0.45	52

(6) 浄水（1号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	29.5	7.8	17.9	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14	0.70	0.92	12
塩素酸	0.03	0.01未満	0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01未満	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	7.1	4.8	6.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	53	64	12
蒸発残留物	130	103	113	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.55	7.19	7.38	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.6	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
農薬類	0.010	0.000	0.001	30
残留塩素	0.72	0.44	0.55	243
遊離炭酸	3.5	1.9	2.8	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1.4	-1.2	4
総アルカリ度	54	49	51	4
電気伝導率	18.9	12.6	16.5	243
硫酸イオン	20	18	19	4

(7) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	29.1	7.5	17.6	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.11	0.68	0.90	12
塩素酸	0.03	0.01未満	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01未満	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	7.1	4.8	6.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	53	63	12
蒸発残留物	126	87	107	4
ジェオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	52
pH値	7.59	7.26	7.43	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.6	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
農薬類	0.010	0.000	0.001	30
残留塩素	0.86	0.60	0.71	243
遊離炭酸	3.0	1.8	2.5	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-1.3	-1.0	4
総アルカリ度	55	48	51	4
電気伝導率	18.7	12.7	16.4	243
硫酸イオン	19	19	19	4

6 川井浄水場

(1) 原水（道志川系統）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	31.5	-1.0	16.7	154
水温	26.5	4.6	14.8	154
一般細菌	770	26	180	12
大腸菌(定量)	99	4.1	24	12
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.23	0.38	12
塩素酸	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.01	0.04	12
鉄及びその化合物	0.13	0.01未満	0.04	12
マンガン及びその化合物	0.005	0.001未満	0.003	12
塩化物イオン	2.3	1.6	1.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	40	45	12
蒸発残留物	89	73	79	4
ジオオスミン	0.000009	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000023	0.000001未満	0.000003	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.3	0.6	52
pH値	7.73	7.37	7.57	52
臭気	藻臭	43	回	154
	枯草臭	18	回	
	藻かび臭	7	回	
	藻枯草臭	6	回	
	藻草臭	2	回	
	土かび臭	2	回	
	藻かび土臭	1	回	
	藻樹脂臭	1	回	
	かび臭	1	回	
	かび青草臭	1	回	
	草臭	1	回	
	磯枯草臭	1	回	
	生臭枯草臭	1	回	
なし	69	回		
色度	5.7	0.6	1.4	52
濁度	18	0.3	1.6	52
臭気強度(TON)	8	1	2	85
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
総アルカリ度	46	26	40	52
電気伝導率	11.3	7.0	10.4	154
塩素要求量	0.4	0.1	0.3	12
硫酸イオン	8.8	7.0	7.8	4
溶存鉄	0.01	0.01未満	0.01未満	12
溶存マンガン	0.001	0.001未満	0.001未満	12

・「臭気強度 (TON)」の試験は、開庁日に「臭気」の試験で特定の臭気が感じられた際に実施した。

(2) 浄水（5号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.6	5.3	14.9	154
一般細菌	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌	不検出	12	回	12
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.23	0.43	12
塩素酸(管理)	0.04	0.02	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	3.8	3.0	3.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	41	47	12
蒸発残留物	95	80	88	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3未満	0.3未満	52
pH値	7.33	7.02	7.18	52
味	異常なし	154	回	154
臭気	異常なし	154	回	154
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.78	0.56	0.63	154
遊離炭酸	4.4	3.1	3.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.7	4
総アルカリ度	38	34	37	4
電気伝導率	12.9	9.6	11.9	154
硫酸イオン	16	12	15	4

7 浄水場精密試験

(1) 西谷浄水場（相模湖系原水）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.10	0.13	0.13	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
銅及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	6.8	6.8	6.4	7.6	7.6	6.4	6.9
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブタ酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1,900	4,600	9,400	14,000	14,000	1,900	7,500
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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スルホン酸(PFOA)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0002	-	0.0001未満	-	0.0002	0.0001未満	0.0001
バリウム及びその化合物	0.003	-	0.003	-	0.003	0.003	0.003
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.000005未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

(2) 西谷浄水場（2号配水池）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0036	0.0058	0.0024	0.0036	0.0058	0.0024	0.0039
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0050	0.0077	0.0035	0.0056	0.0077	0.0035	0.0055
トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0012	0.0016	0.0009	0.0016	0.0016	0.0009	0.0013
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	7.5	7.7	7.2	8.2	8.2	7.2	7.7
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ブロモクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アセトアルデヒド	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

(3) 小雀浄水場（馬入川系原水）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.004	0.002	0.001未満	0.002	0.004	0.001未満	0.002
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.002
ナトリウム及びその化合物	6.9	7.0	6.5	6.3	7.0	6.3	6.7
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	38,000	50,000	11,000	16,000	50,000	11,000	29,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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スルホン酸(PFOA)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

(4) 小雀浄水場（1号配水池）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0038	0.0077	0.0025	0.0021	0.0077	0.0021	0.0040
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0006	0.0016	0.0005	0.0007	0.0016	0.0005	0.0009
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0065	0.0136	0.0045	0.0045	0.0136	0.0045	0.0073
トリクロロ酢酸	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0021	0.0042	0.0015	0.0017	0.0042	0.0015	0.0024
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.8	7.8	7.1	6.9	7.8	6.9	7.4
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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）	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
フタル酸ジ（n-ブチル）	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ブロモクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アセトアルデヒド	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

(5) 小雀浄水場（2号配水池）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0043	0.0072	0.0021	0.0020	0.0072	0.0020	0.0039
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0007	0.0016	0.0005	0.0008	0.0016	0.0005	0.0009
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0076	0.0130	0.0040	0.0046	0.0130	0.0040	0.0073
トリクロロ酢酸	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0026	0.0041	0.0014	0.0018	0.0041	0.0014	0.0025
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	7.7	7.8	7.1	6.9	7.8	6.9	7.4
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001	-	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.001	-	0.002	0.001	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ブロモクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アセトアルデヒド	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

(6) 川井浄水場（道志川系原水）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
ホウ素及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	4.0	4.4	4.0	3.9	4.4	3.9	4.1
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	23,000	40,000	28,000	2,800	40,000	2,800	23,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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スルホン酸(PFOA)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

(7) 川井浄水場（5号配水池）

採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満※	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
ホウ素及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0032	0.0030	0.0015	0.0011	0.0032	0.0011	0.0022
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0001未満	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001未満	0.0001
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0038	0.0042	0.0022	0.0018	0.0042	0.0018	0.0030
トリクロロ酢酸	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0006	0.0010	0.0006	0.0005	0.0010	0.0005	0.0007
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	5.5	6.1	5.6	5.4	6.1	5.4	5.7
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ブチルベンジル	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリブロモ酢酸	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トリクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ブロモクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
アセトアルデヒド	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
キシレン	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

8 朝比奈分水池

採水年月日	R4/4/7	5/17	6/9	7/7	8/2	9/8	10/6
気温	16.2	16.1	19.8	27.9	30.8	24.8	15.7
水温	14.0	17.1	17.8	23.1	27.5	24.8	19.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
水銀及びその化合物	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満※1	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.03	-	-	0.77	-	-
フッ素およびその化合物	-	0.08	-	-	0.08	-	-
ホウ素およびその化合物	-	0.02	-	-	0.02	-	-
四塩化炭素	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
1,4-ジオキサン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-
ジクロロメタン	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
テトラクロロエチレン	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
トリクロロエチレン	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
ベンゼン	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
クロロホルム	-	0.0063	-	-	0.012	-	-
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	-	-
ジブロモクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0019	-	-
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
総トリハロメタン	-	0.0107	-	-	0.0196	-	-
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.007	-	-
ブロモジクロロメタン	-	0.0035	-	-	0.0056	-	-
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-	-
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
亜鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
アルミニウム及びその化合物	-	0.029	-	-	0.053	-	-
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
銅及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	7.9	-	-
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
塩化物イオン	6.5	6.6	5.3	6.1	6.0	5.9	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	64	-	-	66	-	-
蒸発残留物	-	111	-	-	118	-	-
陰イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満
非イオン界面活性剤	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-
フェノール類	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
pH値	7.31	7.49	7.45	7.44	7.50	7.48	7.51
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.84	0.82	0.82	0.90	0.80	0.88	0.86
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-0.9	-	-
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	-	-
電気伝導率	17.5	17.1	14.5	15.2	17.6	17.0	14.1

※1 令和4年8月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験は、分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/8	12/8	R5/1/12	2/7	3/9	最高	最低	平均
気温	16.8	12.9	6.6	10.0	15.0	30.8	6.6	17.7
水温	15.8	11.9	8.4	9.0	12.1	27.5	8.4	16.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.05	-	-	0.92	-	1.05	0.77	0.94
フッ素およびその化合物	0.07	-	-	0.08	-	0.08	0.07	0.08
ホウ素およびその化合物	0.01	-	-	0.01	-	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0053	-	-	0.0036	-	0.012	0.0036	0.0068
ジクロロ酢酸	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.004	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0013	-	-	0.0014	-	0.0019	0.0009	0.0014
臭素酸	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0096	-	-	0.0081	-	0.0196	0.0081	0.0120
トリクロロ酢酸	0.003	-	-	0.002未満	-	0.007	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン	0.0030	-	-	0.0030	-	0.0056	0.0030	0.0038
ブromホルム	0.0001未満	-	-	0.0001	-	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.024	-	-	0.016	-	0.053	0.016	0.031
鉄及びその化合物	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	7.2	-	-	7.0	-	7.9	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.5	6.3	6.4	5.8	6.1	6.6	4.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	63	-	-	63	-	66	63	64
蒸発残留物	109	-	-	93	-	118	93	108
陰イオン界面活性剤	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	7.51	7.49	7.53	7.39	7.51	7.53	7.31	7.47
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.76	0.76	0.78	0.74	0.74	0.90	0.74	0.81
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	-	-	-1.3	-	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌	1未満	-	-	1未満	-	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.2	17.1	17.1	16.1	15.6	17.6	14.1	16.3

9 市内給水栓

(1) 青葉水道事務所 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R4/4/5	5/18	6/7	7/5	8/3	9/6	10/4
気温	18.9	26.6	18.2	27.6	36.1	31.5	30.1
水温	12.0	17.0	20.2	23.8	26.4	24.6	21.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.55	-	-	0.51	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0056	-	-	0.0033	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0068	-	-	0.0045	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.002	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0010	-	-	0.0010	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	0.034	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.005	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.4	-	-	5.8	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	2.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	41	-	-	45	-
蒸発残留物	-	-	71	-	-	87	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.43	7.53	7.54	7.35	7.41	7.35	7.34
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.58	0.58	0.58	0.60	0.58	0.60	0.58
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	2	-
電気伝導率	10.7	11.5	11.3	12.7	12.9	12.4	11.0

※1 令和4年12月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験水は、令和4年12月12日に採水した。

※2 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/9	12/6	R5/1/10	2/8	3/7	最高	最低	平均
気温	20.1	11.1	9.3	12.0	19.1	36.1	9.3	21.7
水温	15.6	13.9	8.7	8.3	10.5	26.4	8.3	16.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満※1	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.57	-	-	0.40	0.57	0.40	0.51
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0014	-	-	0.0023	0.0056	0.0014	0.0032
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブromokクロロメタン	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0020	-	-	0.0030	0.0068	0.0020	0.0041
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブromodジクロロメタン	-	0.0005	-	-	0.0007	0.0010	0.0005	0.0008
ブromohホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※2	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.017	0.034	0.017	0.025
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.003	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	5.2	-	-	5.4	5.8	5.2	5.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.5	2.6	3.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	46	-	-	48	48	41	45
蒸発残留物	-	78	-	-	83	87	71	80
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
pH値	7.46	7.39	7.34	7.32	7.38	7.54	7.32	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.58	0.62	0.62	0.68	0.68	0.58	0.60
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	2	1未満	1未満
電気伝導率	12.4	11.9	12.3	12.4	12.3	12.9	10.7	12.0

(2) 十日市場だんご山公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R4/4/5	5/18	6/7	7/5	8/3	9/6	10/4※1
気温	17.2	24.2	18.1	25.3	34.4	28.3	30.2
水温	10.9	16.3	18.8	23.0	25.7	22.7	20.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.53	-	-	0.54	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0034	-	-	0.0040	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0046	-	-	0.0053	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0010	-	-	0.0011	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.033	-	-	0.034	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.4	-	-	5.9	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	3.5	3.6	3.3	3.5	3.5	3.6	2.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	44	-	-	45	-
蒸発残留物	-	-	79	-	-	88	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.43	7.53	7.55	7.40	7.41	7.36	7.34
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.60	0.62	0.64	0.62	0.60	0.60
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	11.8	11.7	11.6	12.8	13.0	12.5	11.1

※1 令和4年10月4日採水の試験水は、令和4年9月29日から令和4年10月5日まで配水系統が三保から川井低区に変更されていたため、採水地点を三保配水系統である霧が池公園 (緑区霧が丘4-15) に変更した。

※2 令和4年12月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験水は、令和4年12月12日に採水した。

※3 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/9	12/6	R5/1/10	2/8	3/7	最高	最低	平均
気温	19.2	9.5	8.1	12.5	16.2	34.4	8.1	20.3
水温	14.0	11.5	6.8	7.0	9.5	25.7	6.8	15.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満※2	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.58	-	-	0.42	0.58	0.42	0.52
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0017	-	-	0.0026	0.0040	0.0017	0.0029
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	-	0.0002	-	-	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0002
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0026	-	-	0.0034	0.0053	0.0026	0.0040
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002
ブromोजクロロメタン	-	0.0007	-	-	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009
ブromオホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※3	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.018	0.034	0.018	0.026
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	5.4	-	-	5.5	5.9	5.4	5.6
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.5	3.2	3.2	3.2	3.5	3.6	2.7	3.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	46	-	-	49	49	44	46
蒸発残留物	-	81	-	-	86	88	79	84
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	7.34	7.39	7.29	7.23	7.33	7.55	7.23	7.38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.66	0.64	0.64	0.66	0.66	0.60	0.63
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.5	-	-	-1.6	-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	13.0	12.3	12.5	12.6	12.6	13.0	11.1	12.3

(3) 下瀬谷第一公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R4/4/6	5/19	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5
気温	19.9	23.1	20.5	31.3	26.2	26.5	19.6
水温	11.7	17.0	19.6	23.7	26.8	24.5	20.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.69	-	-	0.63	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.014	-	-	0.0076	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0008	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0173	-	-	0.0115	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.004	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0028	-	-	0.0031	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.034	-	-	0.040	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.1	-	-	6.6	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	5.0	5.3	4.8	5.0	4.8	4.5	3.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	44	-	-	54	-
蒸発残留物	-	-	88	-	-	88	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3未満
pH値	7.31	7.53	7.58	7.46	7.51	7.53	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.64	0.60	0.62	0.58	0.58	0.64
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.1	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.7	15.0	12.5	14.9	15.3	14.4	11.7

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/10	12/7	R5/1/11	2/9	3/8	最高	最低	平均
気温	20.5	14.0	8.3	10.0	18.5	31.3	8.3	19.9
水温	15.8	13.2	9.3	8.9	10.4	26.8	8.9	16.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.86	-	-	0.51	0.86	0.51	0.67
塩素酸	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0041	-	-	0.0035	0.014	0.0035	0.0073
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0003	0.0008	0.0003	0.0006
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0072	-	-	0.0051	0.0173	0.0051	0.0103
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002未満	0.008	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0023	-	-	0.0013	0.0031	0.0013	0.0024
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.003	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.019	-	-	0.017	0.040	0.017	0.028
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.003	0.004	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	6.6	-	-	6.0	6.6	6.0	6.3
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.9	4.6	4.7	4.5	4.5	5.3	3.0	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	55	-	-	50	55	44	51
蒸発残留物	-	89	-	-	86	89	86	88
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3未満	0.4
pH値	7.42	7.50	7.50	7.39	7.43	7.58	7.31	7.46
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.62	0.66	0.66	0.64	0.66	0.58	0.62
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.3	-	-	-1.5	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	13.7	14.7	14.8	14.3	13.4	15.3	11.7	14.0

(4) もえぎ野公園 (系統：川井浄水場、(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R4/4/5	5/18	6/7	7/5	8/3	9/6	10/4
気温	17.2	24.3	18.0	25.8	35.0	30.8	29.7
水温	10.6	16.4	19.0	23.6	26.9	23.7	20.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.59	-	-	0.54	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0058	-	-	0.0038	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0002	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0073	-	-	0.0051	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0012	-	-	0.0011	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	0.033	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.7	-	-	5.9	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	3.7	3.8	3.7	3.8	3.6	3.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	45	-	-	46	-
蒸発残留物	-	-	81	-	-	91	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
pH値	7.43	7.52	7.55	7.39	7.40	7.36	7.19
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.62	0.62	0.66	0.62	0.66	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	11.6	11.9	12.0	13.1	13.2	12.7	14.5

※1 令和4年12月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験水は、令和4年12月12日に採水した。

※2 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/9	12/6	R5/1/10	2/8	3/7	最高	最低	平均
気温	18.9	10.2	9.0	11.5	17.4	35.0	9.0	20.7
水温	14.5	11.5	7.1	7.4	10.1	26.9	7.1	16.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満※1	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.62	-	-	0.46	0.62	0.46	0.55
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0018	-	-	0.0025	0.0058	0.0018	0.0035
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	-	0.0002	-	-	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0028	-	-	0.0034	0.0073	0.0028	0.0047
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002
ブロモジクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0008	0.0012	0.0008	0.0010
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※2	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.017	0.033	0.017	0.025
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	5.6	-	-	5.8	5.9	5.6	5.8
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.7	3.5	3.5	3.5	3.9	5.6	3.5	3.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	49	-	-	49	49	45	47
蒸発残留物	-	86	-	-	85	91	81	86
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
pH値	7.39	7.41	7.33	7.31	7.37	7.55	7.19	7.39
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.60	0.66	0.64	0.68	0.68	0.58	0.63
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	13.3	12.7	12.9	12.9	13.0	14.5	11.6	12.8

(5) 高島中央公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R4/4/6	5/19	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5
気温	17.6	22.2	17.2	28.2	26.2	27.2	25.1
水温	12.7	18.4	21.1	24.7	27.0	26.4	24.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.73	-	-	0.80	-
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.012	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.006	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0133	-	-	0.0150	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.007	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0020	-	-	0.0026	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.036	-	-	0.053	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.1	-	-	7.5	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.6	5.8	5.4	5.9	6.6	7.2	4.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	52	-	-	52	-
蒸発残留物	-	-	101	-	-	100	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5
pH値	7.42	7.51	7.51	7.52	7.43	7.64	7.42
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.72	0.66	0.66	0.58	0.68	0.58
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.2	-	-	-0.9	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.2	14.9	14.3	15.0	15.6	15.2	12.7

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/10	12/7	R5/1/11	2/9	3/8	最高	最低	平均
気温	16.3	10.0	7.9	7.9	13.0	28.2	7.9	18.2
水温	18.6	15.7	11.0	10.4	12.1	27.0	10.4	18.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.96	-	-	0.94	0.96	0.73	0.86
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0044	-	-	0.0061	0.012	0.0044	0.0084
ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002未満	0.006	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン	-	0.0003	-	-	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0063	-	-	0.0087	0.0150	0.0063	0.0108
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.003	0.007	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	-	0.0016	-	-	0.0022	0.0026	0.0016	0.0021
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.002	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.023	-	-	0.025	0.053	0.023	0.034
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.5	-	-	8.7	8.7	7.1	7.7
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.6	5.9	6.6	6.4	7.5	7.6	4.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	57	-	-	58	58	52	55
蒸発残留物	-	100	-	-	108	108	100	102
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
pH値	7.47	7.53	7.57	7.53	7.60	7.64	7.42	7.51
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.54	0.68	0.68	0.64	0.62	0.72	0.54	0.64
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.2	-	-	-1.2	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.2	15.7	16.0	16.1	16.3	16.3	12.7	15.3

(6) 社宮司公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R4/4/6	5/19	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5
気温	17.1	21.6	16.7	27.1	25.9	27.1	24.4
水温	12.6	17.3	19.7	23.6	26.4	24.0	21.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.76	-	-	0.80	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0076	-	-	0.0097	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.004	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0095	-	-	0.0129	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.004	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0016	-	-	0.0027	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.034	-	-	0.051	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.0	-	-	7.5	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.1	5.9	5.5	6.1	6.4	7.0	4.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	52	-	-	55	-
蒸発残留物	-	-	99	-	-	97	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
pH値	7.42	7.49	7.54	7.50	7.44	7.67	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.66	0.72	0.68	0.66	0.66	0.70	0.68
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.2	-	-	-0.9	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.5	15.3	14.2	15.4	16.0	15.0	13.2

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/10	12/7	R5/1/11	2/9	3/8	最高	最低	平均
気温	15.0	8.8	5.9	7.1	14.0	27.1	5.9	17.6
水温	16.0	13.8	9.0	8.8	11.0	26.4	8.8	17.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.99	-	-	0.91	0.99	0.76	0.87
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0032	-	-	0.0039	0.0097	0.0032	0.0061
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	-	0.0004	-	-	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0051	-	-	0.0060	0.0129	0.0051	0.0084
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002	0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0015	-	-	0.0017	0.0027	0.0015	0.0019
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.023	-	-	0.026	0.051	0.023	0.034
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	7.6	-	-	8.5	8.5	7.0	7.7
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.6	5.9	6.5	6.3	7.3	7.3	4.7	6.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	60	-	-	58	60	52	56
蒸発残留物	-	107	-	-	101	107	97	101
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.43	7.56	7.58	7.53	7.58	7.67	7.40	7.51
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.68	0.68	0.70	0.72	0.70	0.72	0.66	0.69
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.2	-	-	-1.2	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.4	15.7	16.2	16.0	16.3	16.3	13.2	15.4

(7) キリン園公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R4/4/6	5/19	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5
気温	17.5	24.0	17.1	28.2	26.1	27.4	25.4
水温	13.2	17.6	20.3	23.5	25.8	24.0	21.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.74	-	-	0.79	-
塩素酸	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.015	-	-	0.014	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.004	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0183	-	-	0.0178	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.007	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0028	-	-	0.0032	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.037	-	-	0.044	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.3	-	-	7.5	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.6	6.1	5.7	6.1	6.6	6.9	4.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	52	-	-	55	-
蒸発残留物	-	-	105	-	-	92	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.43	7.51	7.58	7.57	7.49	7.68	7.39
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.68	0.66	0.58	0.54	0.60	0.62
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.1	-	-	-0.9	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.3	15.2	14.7	15.4	16.1	15.0	12.9

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/10	12/7	R5/1/11	2/9	3/8	最高	最低	平均
気温	19.1	12.9	9.1	10.4	15.9	28.2	9.1	19.4
水温	16.6	14.7	9.9	9.2	11.3	25.8	9.2	17.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.99	-	-	0.92	0.99	0.74	0.86
塩素酸	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0051	-	-	0.0061	0.015	0.0051	0.010
ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002未満	0.007	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン	-	0.0005	-	-	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0075	-	-	0.0092	0.0183	0.0075	0.0132
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.002未満	0.008	0.002未満	0.005
ブロモジクロロメタン	-	0.0019	-	-	0.0025	0.0032	0.0019	0.0026
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.023	-	-	0.024	0.044	0.023	0.032
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.6	-	-	8.5	8.5	7.3	7.7
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.7	6.0	6.5	6.3	7.3	7.6	4.5	6.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	60	-	-	58	60	52	56
蒸発残留物	-	99	-	-	100	105	92	99
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.46	7.57	7.57	7.51	7.66	7.68	7.39	7.54
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.64	0.66	0.66	0.66	0.68	0.54	0.63
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.1	-0.9	-1.1	-1.1
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.6	15.7	16.1	16.1	16.3	16.3	12.9	15.5

(8) 中田町第五公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R4/4/6	5/19	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5
気温	20.1	23.1	19.2	28.7	24.8	28.2	18.5
水温	13.6	18.7	21.2	26.2	29.6	27.1	24.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.82	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.0098	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ジブromokロロメタン	-	-	0.0006	-	-	0.0015	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0147	-	-	0.0164	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.004	-
ブromोजクロロメタン	-	-	0.0031	-	-	0.0050	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.035	-	-	0.042	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.7	-	-	7.5	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	6.2	6.4	5.6	6.5	6.2	5.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	54	-	-	66	-
蒸発残留物	-	-	99	-	-	115	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
pH値	7.26	7.53	7.54	7.44	7.48	7.54	7.46
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.42	0.42	0.42	0.44	0.36	0.44	0.54
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.1	-	-	-0.9	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.1	16.9	14.3	16.7	17.6	16.8	14.0

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/10	12/7	R5/1/11	2/9	3/8	最高	最低	平均
気温	21.1	14.0	9.4	11.2	19.4	28.7	9.4	19.8
水温	18.0	14.2	10.7	10.3	12.7	29.6	10.3	18.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.15	-	-	0.80	1.15	0.77	0.89
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0047	-	-	0.0049	0.011	0.0047	0.0076
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	-	0.0016	-	-	0.0010	0.0016	0.0006	0.0012
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0098	-	-	0.0088	0.0164	0.0088	0.0124
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.002	0.006	0.002	0.004
ブromodジクロロメタン	-	0.0035	-	-	0.0029	0.0050	0.0029	0.0036
ブromohホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.019	0.042	0.019	0.029
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	7.2	-	-	7.0	7.5	6.7	7.1
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.6	5.9	6.3	5.7	6.2	6.5	4.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	59	66	54	61
蒸発残留物	-	103	-	-	96	115	96	103
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	7.47	7.53	7.50	7.38	7.49	7.54	7.26	7.47
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.52	0.48	0.50	0.52	0.52	0.54	0.36	0.47
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.2	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.0	16.0	16.9	15.8	15.6	17.6	14.0	16.1

(9) 弥生台南公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R4/4/6	5/19	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5
気温	20.6	24.0	20.5	30.7	26.8	27.2	18.8
水温	12.2	17.7	19.9	24.0	28.0	25.7	21.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.80	-	-	0.75	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0015	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0143	-	-	0.0178	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0028	-	-	0.0052	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.035	-	-	0.043	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.7	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	5.6	6.2	5.6	6.3	5.9	5.5	4.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	51	-	-	62	-
蒸発残留物	-	-	99	-	-	108	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
pH値	7.32	7.56	7.56	7.50	7.51	7.55	7.48
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.56	0.62	0.60	0.60	0.62	0.60	0.60
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.2	-	-	-0.9	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	6	-
電気伝導率	14.1	16.6	13.9	16.7	17.5	16.4	13.8

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/10	12/7	R5/1/11	2/9	3/8	最高	最低	平均
気温	20.5	15.0	9.8	10.8	19.0	30.7	9.8	20.3
水温	17.2	13.7	10.5	10.2	12.3	28.0	10.2	17.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.13	-	-	0.83	1.13	0.75	0.88
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0057	-	-	0.0047	0.011	0.0047	0.0081
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
ジブromokロロメタン	-	0.0017	-	-	0.0011	0.0017	0.0005	0.0012
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0108	-	-	0.0088	0.0178	0.0088	0.0129
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.003	0.008	0.003	0.006
ブromodジクロロメタン	-	0.0034	-	-	0.0030	0.0052	0.0028	0.0036
ブromohホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.004	-	-	0.005	0.005	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.018	0.043	0.018	0.029
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.004	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.6	-	-	7.1	7.6	6.7	7.2
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.3	5.9	6.1	5.7	6.3	6.3	4.5	5.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	59	63	51	59
蒸発残留物	-	98	-	-	103	108	98	102
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
pH値	7.49	7.56	7.50	7.39	7.48	7.56	7.32	7.49
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.58	0.60	0.62	0.68	0.60	0.68	0.56	0.61
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.3	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	6	1未満	2
電気伝導率	15.9	16.4	16.9	15.8	15.7	17.5	13.8	15.8

(10) 勝田公園 (系統：小雀浄水場、(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R4/4/5	5/18	6/7	7/5	8/3	9/6	10/4
気温	13.9	20.8	18.7	30.7	33.2	29.7	27.9
水温	13.0	17.5	21.1	25.4	27.8	25.3	22.5
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.81	-	-	0.78	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.014	-	-	0.013	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0011	-	-	0.0013	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0196	-	-	0.0195	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.008	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0045	-	-	0.0052	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.039	-	-	0.041	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.4	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	6.9	6.5	6.1	6.4	6.0	5.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	59	-
蒸発残留物	-	-	108	-	-	112	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
pH値	7.18	7.33	7.66	7.50	7.59	7.61	7.49
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.64	0.58	0.60	0.50	0.64	0.68
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.0	-	-	-0.9	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.8	16.5	15.8	16.8	17.4	15.9	13.8

※1 令和4年12月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験水は、令和4年12月12日に採水した。

※2 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/9	12/6	R5/1/10	2/8	3/7	最高	最低	平均
気温	16.8	6.2	7.1	10.5	15.0	33.2	6.2	19.2
水温	17.3	14.8	10.0	9.4	11.3	27.8	9.4	18.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満※1	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.12	-	-	0.82	1.12	0.78	0.88
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0040	-	-	0.0048	0.014	0.0040	0.0090
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.005	0.002	0.003
ジブromokロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0010	0.0013	0.0010	0.0011
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0074	-	-	0.0087	0.0196	0.0074	0.0138
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.003	0.008	0.003	0.006
ブromodジクロロメタン	-	0.0024	-	-	0.0029	0.0052	0.0024	0.0038
ブromohホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※2	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.024	-	-	0.018	0.041	0.018	0.031
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.8	-	-	7.2	7.8	7.2	7.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.5	6.0	6.1	5.8	6.2	6.9	4.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	64	-	-	60	64	59	61
蒸発残留物	-	111	-	-	105	112	105	109
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.51	7.60	7.47	7.39	7.45	7.66	7.18	7.48
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.50	0.63
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.0	-	-	-1.3	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.2	17.1	16.9	16.0	15.9	17.4	13.8	16.3

(11) 干網公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R4/4/7	5/17	6/9	7/7	8/2	9/8	10/6
気温	14.8	17.5	20.3	25.2	32.6	26.2	14.2
水温	13.2	17.7	19.7	23.8	26.7	25.1	22.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.82	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.016	-	-	0.013	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0007	-	-	0.0018	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0207	-	-	0.0207	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0040	-	-	0.0058	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.034	-	-	0.041	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.9	-	-	7.6	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	6.3	6.7	5.8	6.6	6.2	5.9	4.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	54	-	-	63	-
蒸発残留物	-	-	97	-	-	111	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
pH値	7.31	7.60	7.39	7.51	7.53	7.52	7.49
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.52	0.54	0.54	0.54	0.52	0.48	0.52
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.0	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.9	16.9	14.4	16.8	17.6	16.8	13.9

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/8	12/8	R5/1/12	2/7	3/9	最高	最低	平均
気温	16.0	10.8	6.0	14.0	17.1	32.6	6.0	17.9
水温	17.7	14.2	11.1	10.3	12.3	26.7	10.3	17.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.17	-	-	0.82	1.17	0.77	0.90
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0080	-	-	0.0062	0.016	0.0062	0.011
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.005	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	-	0.0017	-	-	0.0011	0.0018	0.0007	0.0013
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0137	-	-	0.0107	0.0207	0.0107	0.0165
トリクロロ酢酸	-	0.008	-	-	0.002未満	0.010	0.002未満	0.006
ブロモジクロロメタン	-	0.0040	-	-	0.0034	0.0058	0.0034	0.0043
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.020	0.041	0.020	0.029
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.3	-	-	7.2	7.6	6.9	7.3
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.6	5.9	6.4	5.9	6.3	6.7	4.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	60	-	-	59	63	54	59
蒸発残留物	-	102	-	-	107	111	97	104
ジェオスミン	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	7.51	7.50	7.67	7.43	7.54	7.67	7.31	7.50
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.52	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58	0.48	0.54
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.2	-	-	-1.2	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.3	16.0	17.0	16.0	15.7	17.6	13.9	16.1

(12) 野七里第二公園 (系統：小雀浄水場、(企)綾瀬浄水場)

採水年月日	R4/4/7	5/17	6/9	7/7	8/2	9/8	10/6
気温	15.2	17.0	21.0	25.4	33.7	23.5	15.1
水温	13.4	18.2	20.9	24.8	26.7	26.2	23.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.81	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.017	-	-	0.014	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0009	-	-	0.0015	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0222	-	-	0.0211	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.009	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0043	-	-	0.0055	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.033	-	-	0.035	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.0	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	6.6	6.6	6.1	6.6	6.4	6.1	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	54	-	-	62	-
蒸発残留物	-	-	98	-	-	117	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	7.35	7.50	7.43	7.50	7.53	7.48	7.42
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.58	0.56	0.56	0.52	0.50	0.50	0.56
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.0	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.1	15.9	14.5	17.0	17.7	16.2	14.2

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/8	12/8	R5/1/12	2/7	3/9	最高	最低	平均
気温	19.1	12.1	6.0	10.0	17.8	33.7	6.0	18.0
水温	18.8	16.2	11.7	10.5	12.2	26.7	10.5	18.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.15	-	-	0.83	1.15	0.77	0.89
塩素酸	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0063	-	-	0.0067	0.017	0.0063	0.011
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002	0.006	0.002	0.003
ジブromokロロメタン	-	0.0018	-	-	0.0010	0.0018	0.0009	0.0013
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0119	-	-	0.0112	0.0222	0.0112	0.0166
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.002	0.010	0.002	0.007
ブromodジクロロメタン	-	0.0038	-	-	0.0035	0.0055	0.0035	0.0043
ブromohホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.020	-	-	0.020	0.035	0.020	0.027
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.003	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.8	-	-	7.6	7.8	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.7	6.4	6.5	6.1	7.1	7.1	5.3	6.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	64	-	-	59	64	54	60
蒸発残留物	-	113	-	-	112	117	98	110
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	7.49	7.47	7.57	7.40	7.51	7.57	7.35	7.47
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.54	0.54	0.58	0.58	0.60	0.60	0.50	0.55
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.2	-	-	-1.2	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.3	17.1	17.1	16.1	15.7	17.7	14.2	16.1

(13) 新横浜第一公園 (系統：(企) 西長沢浄水場)

採水年月日	R4/4/5	5/18	6/7	7/5	8/3	9/6	10/4
気温	12.9	19.8	19.4	28.8	32.9	27.0	26.2
水温	13.5	17.2	19.9	23.2	25.0	23.0	20.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.87	-	-	0.83	-
塩素酸	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0075	-	-	0.0083	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.004	-
ジブromokロロメタン	-	-	0.0007	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0111	-	-	0.0116	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.006	-
ブromोजクロロメタン	-	-	0.0029	-	-	0.0028	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.026	-	-	0.026	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.6	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.5	7.0	6.7	7.1	6.5	6.3	6.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	58	-	-	61	-
蒸発残留物	-	-	117	-	-	134	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3
pH値	7.16	7.32	7.40	7.30	7.35	7.28	7.11
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.56	0.60	0.58	0.58	0.56	0.58	0.58
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.9	16.6	16.6	17.2	17.9	17.0	15.6

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/9	12/6	R5/1/10	2/8	3/7	最高	最低	平均
気温	15.0	7.0	8.0	11.0	13.2	32.9	7.0	18.4
水温	16.2	14.6	10.6	10.0	11.5	25.0	10.0	17.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.03	-	-	0.81	1.03	0.81	0.89
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0028	-	-	0.0029	0.0083	0.0028	0.0054
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002未満	0.005	0.002未満	0.003
ジブromokロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0004	0.0007	0.0004	0.0006
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0053	-	-	0.0049	0.0116	0.0049	0.0082
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002	0.007	0.002	0.005
ブromodジクロロメタン	-	0.0019	-	-	0.0016	0.0029	0.0016	0.0023
ブromohホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.019	-	-	0.016	0.026	0.016	0.022
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	8.1	-	-	8.4	8.4	7.4	7.9
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.6	6.5	6.7	6.4	7.1	7.5	6.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	60	66	58	61
蒸発残留物	-	119	-	-	121	134	117	123
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.5	0.3未満	0.3
pH値	7.30	7.28	7.20	7.14	7.30	7.40	7.11	7.26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.56	0.56	0.62	0.60	0.60	0.62	0.56	0.58
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.4	-	-	-1.5	-1.4	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.9	17.8	17.7	16.7	17.3	17.9	15.6	17.2

(14) 水道みち向台公園 (系統：(企)相模原浄水場)

採水年月日	R4/4/5	5/18	6/7	7/5	8/3	9/6	10/4
気温	12.3	20.2	20.0	28.4	31.9	26.1	24.9
水温	13.6	17.5	20.1	24.2	25.5	23.0	20.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.86	-	-	0.81	-
塩素酸	0.03	0.04	0.04	0.05	0.08	0.06	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.012	-	-	0.013	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0008	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0164	-	-	0.0171	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.008	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0036	-	-	0.0035	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.030	-	-	0.027	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.005	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	8.0	-	-	8.0	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.0	8.1	7.6	7.6	7.4	8.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	61	-	-	61	-
蒸発残留物	-	-	116	-	-	126	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3
pH値	7.25	7.29	7.39	7.23	7.26	7.39	7.16
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.68	0.66	0.62	0.66	0.64	0.66
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.3	16.0	16.8	17.8	18.1	16.9	15.9

※1 令和4年12月のシアン化物イオン及び塩化シアンの試験水は、令和4年12月12日に採水した。

※2 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/9	12/6	R5/1/10	2/8	3/7	最高	最低	平均
気温	13.4	7.1	7.9	9.4	11.2	31.9	7.1	17.7
水温	15.6	14.2	10.2	9.8	11.2	25.5	9.8	17.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満※1	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.08	-	-	0.74	1.08	0.74	0.87
塩素酸	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0037	-	-	0.0049	0.013	0.0037	0.0084
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0005	0.0010	0.0005	0.0007
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0075	-	-	0.0076	0.0171	0.0075	0.0122
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.003	0.008	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	-	0.0028	-	-	0.0022	0.0036	0.0022	0.0030
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※2	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.024	-	-	0.025	0.030	0.024	0.027
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.002	0.005	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	8.5	-	-	8.5	8.5	8.0	8.3
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	7.2	7.5	7.2	6.8	7.5	8.2	6.8	7.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	67	-	-	62	67	61	63
蒸発残留物	-	119	-	-	118	126	116	120
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.4
pH値	7.28	7.29	7.23	7.47	7.35	7.47	7.16	7.30
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.64	0.66	0.66	0.68	0.70	0.62	0.66
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.4	-	-	-1.4	-1.2	-1.4	-1.3
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.9	18.0	17.4	16.4	17.1	18.1	15.9	17.1

(15) 釜利谷第四公園 (系統：(企) 綾瀬浄水場)

採水年月日	R4/4/7	5/17	6/9	7/7	8/2	9/8	10/6
気温	17.1	17.2	21.0	27.0	32.8	25.5	13.3
水温	12.6	17.2	19.4	23.7	25.8	24.1	20.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.80	-	-	0.79	-
塩素酸	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.015	-	-	0.012	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0009	-	-	0.0014	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0201	-	-	0.0186	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.007	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0042	-	-	0.0051	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	0.033	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.0	-	-	7.3	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.9	7.1	6.8	7.1	7.0	6.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	54	-	-	59	-
蒸発残留物	-	-	99	-	-	119	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.37	7.51	7.39	7.40	7.28	7.35	7.30
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.66	0.72	0.70	0.68	0.62	0.66
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.8	16.2	14.9	17.0	17.8	16.3	14.2

※1 令和4年12月のホルムアルデヒドの試験は、測定値の精度に疑義が生じたため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

採水年月日	11/8	12/8	R5/1/12	2/7	3/9	最高	最低	平均
気温	18.0	13.1	8.5	14.8	21.2	32.8	8.5	19.1
水温	16.6	13.8	10.0	9.2	11.6	25.8	9.2	17.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.17	-	-	0.80	1.17	0.79	0.89
塩素酸	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.08	0.03	0.05
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0045	-	-	0.0064	0.015	0.0045	0.0095
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	-	0.0018	-	-	0.0009	0.0018	0.0009	0.0013
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0099	-	-	0.0105	0.0201	0.0099	0.0148
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.002	0.010	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	-	0.0036	-	-	0.0032	0.0051	0.0032	0.0040
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満※1	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.027	0.033	0.021	0.028
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.6	-	-	7.8	7.8	7.0	7.4
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.5	6.9	7.0	6.7	7.3	7.9	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	59	63	54	59
蒸発残留物	-	114	-	-	113	119	99	111
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.39	7.43	7.56	7.35	7.51	7.56	7.28	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.72	0.62	0.65
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.3	-	-	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.0	17.1	17.1	16.3	16.2	17.8	14.2	16.3

10 水道計測設備（水質タイプ）による検査

[1/4]

No.	項目	結果
1	色	一時的に水質基準値超過箇所あり※1
2	濁り	一時的に水質基準値超過箇所あり※2
3	消毒の残留効果 (残留塩素測定)	次表のとおり

配水ブロック	設置箇所	年月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	年間
保木	泉天ヶ谷公園	最高	0.58	0.61	0.56	0.58	0.60	0.63	0.68	0.61	0.64	0.65	0.64	0.55	0.68
		最低	0.55	0.55	0.53	0.52	0.53	0.58	0.63	0.55	0.57	0.62	0.54	0.51	0.51
		平均	0.56	0.58	0.54	0.54	0.55	0.60	0.65	0.56	0.60	0.63	0.59	0.53	0.58
牛久保	かなりあ公園	最高	0.74	0.72	0.62	0.61	0.60	0.65	0.72	0.72	0.76	0.66	0.67	0.68	0.76
		最低	0.66	0.62	0.57	0.52	0.52	0.60	0.66	0.68	0.62	0.62	0.64	0.63	0.52
		平均	0.68	0.68	0.59	0.55	0.55	0.62	0.68	0.70	0.70	0.63	0.65	0.65	0.64
港北	早瀬二丁目	最高	0.71	0.70	0.60	0.59	0.59	0.63	0.67	0.67	0.73	0.67	0.69	0.66	0.73
		最低	0.63	0.56	0.46	0.46	0.49	0.54	0.62	0.61	0.63	0.63	0.66	0.61	0.46
		平均	0.65	0.62	0.54	0.51	0.54	0.57	0.64	0.63	0.68	0.64	0.67	0.63	0.61
	菊名WP	最高	0.67	0.67	0.61	0.59	0.58	0.62	0.66	0.69	0.65	0.67	0.68	0.66	0.69
		最低	0.61	0.59	0.49	0.48	0.50	0.56	0.61	0.60	0.60	0.63	0.64	0.63	0.48
		平均	0.63	0.61	0.55	0.53	0.54	0.57	0.63	0.64	0.62	0.65	0.66	0.64	0.61
	寛政町	最高	0.65	0.64	0.53	0.56	0.51	0.55	0.64	0.63	0.72	0.66	0.69	0.65	0.72
		最低	0.56	0.46	0.41	0.37	0.39	0.44	0.55	0.57	0.60	0.59	0.64	0.59	0.37
		平均	0.60	0.55	0.47	0.46	0.46	0.48	0.60	0.59	0.64	0.63	0.65	0.62	0.56
新横浜	岸根高校	最高	0.62	0.65	0.55	0.56	0.55	0.59	0.62	0.64	0.62	0.62	0.61	0.59	0.65
		最低	0.59	0.55	0.52	0.50	0.44	0.53	0.59	0.54	0.54	0.60	0.57	0.53	0.44
		平均	0.60	0.61	0.54	0.52	0.50	0.56	0.60	0.60	0.58	0.60	0.59	0.56	0.57
鶴見	八幡神社	最高	0.76	0.72	0.63	0.59	0.60	0.62	0.65	0.68	0.68	0.66	0.66	0.64	0.76
		最低	0.68	0.62	0.57	0.55	0.55	0.58	0.61	0.63	0.60	0.63	0.61	0.61	0.55
		平均	0.72	0.68	0.61	0.56	0.57	0.60	0.62	0.64	0.64	0.64	0.62	0.62	0.63
鶴ヶ峰	西川島町公園	最高	0.72	0.75	0.73	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.81	0.81	0.73	0.74	0.81
		最低	0.69	0.68	0.70	0.72	0.72	0.73	0.70	0.72	0.73	0.69	0.69	0.67	0.67
		平均	0.70	0.71	0.72	0.73	0.73	0.75	0.72	0.74	0.78	0.75	0.71	0.72	0.73
	新井小学校	最高	0.73	0.71	0.68	0.69	0.68	0.67	0.72	0.74	0.79	0.72	0.74	0.73	0.79
		最低	0.65	0.56	0.53	0.64	0.62	0.63	0.67	0.70	0.67	0.69	0.71	0.65	0.53
		平均	0.69	0.64	0.61	0.67	0.65	0.64	0.69	0.71	0.74	0.70	0.72	0.70	0.68
菅田	小机町第三公園	最高	0.73	0.70	0.63	0.64	0.63	0.66	0.68	0.70	0.75	0.77	0.78	0.78	0.78
		最低	0.66	0.62	0.60	0.61	0.60	0.63	0.65	0.62	0.63	0.74	0.75	0.68	0.60
		平均	0.68	0.66	0.61	0.62	0.62	0.63	0.66	0.67	0.70	0.74	0.76	0.74	0.67
	竹山小学校	最高	0.64	0.64	0.61	0.63	0.64	0.63	0.65	0.66	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
		最低	0.59	0.60	0.58	0.60	0.60	0.59	0.63	0.63	0.62	0.68	0.69	0.63	0.58
		平均	0.61	0.62	0.60	0.61	0.62	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.67	0.64
川井	上飯田団地	最高	0.62	0.58	0.63	0.63	0.63	0.66	0.67	0.65	0.72	0.72	0.66	0.72	0.72
		最低	0.55	0.53	0.59	0.59	0.59	0.61	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.59	0.53
		平均	0.57	0.56	0.61	0.61	0.62	0.64	0.62	0.62	0.68	0.68	0.64	0.69	0.63
	瀬谷さくら小学校	最高	0.67	0.67	0.66	0.62	0.62	0.65	0.68	0.71	0.78	0.81	0.69	0.67	0.81
		最低	0.63	0.63	0.60	0.58	0.57	0.58	0.64	0.67	0.69	0.65	0.65	0.57	0.57
		平均	0.65	0.64	0.63	0.59	0.59	0.61	0.66	0.68	0.75	0.74	0.66	0.61	0.65
	寺家町	最高	0.59	0.55	0.58	0.55	0.55	0.58	0.64	0.61	0.68	0.69	0.68	0.69	0.69
		最低	0.50	0.49	0.46	0.50	0.48	0.50	0.56	0.55	0.56	0.65	0.60	0.60	0.46
		平均	0.55	0.53	0.52	0.53	0.52	0.55	0.59	0.57	0.63	0.67	0.64	0.65	0.58
恩田	北八朔第三公園	最高	0.61	0.60	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.60	0.66	0.67	0.66	0.61	0.68
		最低	0.56	0.55	0.52	0.62	0.63	0.62	0.64	0.57	0.57	0.65	0.57	0.56	0.52
		平均	0.58	0.57	0.58	0.64	0.65	0.65	0.66	0.58	0.62	0.65	0.61	0.58	0.61

配水ブロック	設置箇所	年月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	年間
三保	都筑が丘公園	最高	0.66	0.63	0.60	0.62	0.63	0.64	0.68	0.61	0.64	0.65	0.66	0.63	0.68
		最低	0.59	0.57	0.55	0.58	0.59	0.60	0.62	0.55	0.56	0.63	0.57	0.56	0.55
		平均	0.62	0.60	0.58	0.60	0.61	0.62	0.65	0.57	0.60	0.64	0.60	0.59	0.61
西谷	大黒ふ頭	最高	0.54	0.51	0.49	0.49	0.44	0.44	0.51	0.56	0.54	0.57	0.57	0.56	0.57
		最低	0.48	0.42	0.40	0.31	0.23	0.28	0.35	0.41	0.41	0.41	0.49	0.40	0.23
		平均	0.51	0.47	0.44	0.39	0.34	0.38	0.44	0.46	0.48	0.50	0.54	0.49	0.45
	大島中学校	最高	0.64	0.61	0.60	0.55	0.51	0.54	0.60	0.64	0.69	0.74	0.74	0.73	0.74
		最低	0.59	0.56	0.53	0.49	0.47	0.50	0.55	0.59	0.62	0.70	0.71	0.66	0.47
		平均	0.61	0.59	0.56	0.52	0.48	0.52	0.59	0.61	0.65	0.71	0.72	0.68	0.60
	南本牧ふ頭	最高	0.64	0.62	0.54	0.53	0.49	0.51	0.58	0.61	0.69	0.74	0.75	0.73	0.75
		最低	0.59	0.51	0.46	0.42	0.40	0.41	0.48	0.53	0.58	0.64	0.70	0.66	0.40
		平均	0.61	0.59	0.50	0.49	0.45	0.47	0.55	0.57	0.63	0.69	0.72	0.68	0.58
野毛山	瀬戸ヶ谷小学校 ※3	最高	0.64	0.69	0.68	0.65	0.66	0.69	0.74	0.69	0.74	0.74	0.72	0.69	0.74
		最低	0.60	0.61	0.60	0.60	0.61	0.65	0.63	0.63	0.68	0.69	0.67	0.63	0.60
		平均	0.62	0.62	0.63	0.62	0.64	0.66	0.68	0.65	0.70	0.72	0.70	0.65	0.66
	本牧ふ頭	最高	0.61	0.57	0.62	0.55	0.58	0.66	0.71	0.68	0.70	0.71	0.67	0.54	0.71
		最低	0.54	0.44	0.48	0.42	0.28	0.59	0.58	0.58	0.61	0.65	0.48	0.36	0.28
		平均	0.57	0.52	0.54	0.49	0.42	0.62	0.63	0.62	0.66	0.68	0.56	0.46	0.56
平楽	根岸森林公園	最高	0.69	0.74	0.71	0.66	0.66	0.70	0.73	0.75	0.77	0.75	0.76	0.74	0.77
		最低	0.65	0.68	0.65	0.64	0.64	0.66	0.68	0.70	0.70	0.71	0.72	0.65	0.64
		平均	0.67	0.70	0.68	0.64	0.64	0.67	0.71	0.72	0.73	0.72	0.74	0.70	0.69
仏向	桜台小学校	最高	0.71	0.68	0.66	0.60	0.64	0.67	0.70	0.70	0.65	0.66	0.66	0.65	0.71
		最低	0.65	0.63	0.55	0.56	0.59	0.62	0.66	0.60	0.61	0.63	0.63	0.61	0.55
		平均	0.67	0.66	0.60	0.58	0.61	0.64	0.68	0.62	0.62	0.64	0.64	0.63	0.63
今井	別所第一公園	最高	0.64	0.63	0.61	0.59	0.61	0.65	0.65	0.60	0.65	0.72	0.72	0.69	0.72
		最低	0.61	0.55	0.54	0.55	0.57	0.58	0.55	0.57	0.60	0.65	0.65	0.61	0.54
		平均	0.62	0.61	0.57	0.57	0.59	0.61	0.60	0.59	0.62	0.67	0.67	0.65	0.61
小雀	飯島中学校	最高	0.56	0.50	0.46	0.53	0.58	0.50	0.59	0.62	0.63	0.81	0.65	0.58	0.81
		最低	0.47	0.41	0.37	0.39	0.45	0.41	0.48	0.57	0.56	0.58	0.55	0.55	0.37
		平均	0.52	0.46	0.42	0.47	0.51	0.46	0.52	0.59	0.60	0.61	0.59	0.56	0.53
	舞岡中学校	最高	0.57	0.50	0.45	0.49	0.49	0.47	0.56	0.53	0.56	0.60	0.62	0.57	0.62
		最低	0.47	0.41	0.34	0.36	0.35	0.36	0.46	0.47	0.48	0.52	0.53	0.53	0.34
		平均	0.50	0.45	0.41	0.43	0.42	0.40	0.50	0.49	0.51	0.55	0.56	0.55	0.48
	東汲沢小学校	最高	0.54	0.46	0.45	0.46	0.56	0.49	0.61	0.65	0.70	0.65	0.62	0.53	0.70
		最低	0.44	0.38	0.34	0.34	0.37	0.42	0.48	0.52	0.53	0.51	0.50	0.44	0.34
		平均	0.47	0.42	0.41	0.40	0.43	0.45	0.54	0.57	0.57	0.58	0.52	0.47	0.49
高塚	しらゆり公園	最高	0.63	0.60	0.58	0.62	0.61	0.61	0.64	0.62	0.66	0.69	0.73	0.70	0.73
		最低	0.54	0.49	0.46	0.46	0.53	0.55	0.55	0.56	0.60	0.64	0.65	0.57	0.46
		平均	0.56	0.55	0.52	0.52	0.57	0.57	0.58	0.58	0.63	0.64	0.67	0.59	0.58
矢指	原小学校	最高	0.67	0.66	0.61	0.72	0.70	0.68	0.67	0.68	0.75	0.73	0.76	0.73	0.76
		最低	0.57	0.56	0.51	0.57	0.61	0.57	0.63	0.63	0.65	0.70	0.71	0.58	0.51
		平均	0.61	0.61	0.55	0.62	0.64	0.62	0.64	0.65	0.70	0.71	0.73	0.62	0.64
中尾	今宿南小学校	最高	0.57	0.54	0.51	0.55	0.52	0.56	0.62	0.62	0.68	0.69	0.67	0.66	0.69
		最低	0.50	0.44	0.40	0.38	0.44	0.48	0.57	0.55	0.58	0.60	0.62	0.57	0.38
		平均	0.53	0.49	0.45	0.45	0.48	0.50	0.58	0.58	0.63	0.65	0.63	0.60	0.55
上永谷	永谷小学校	最高	0.60	0.57	0.52	0.58	0.55	0.54	0.58	0.56	0.61	0.65	0.67	0.62	0.67
		最低	0.52	0.47	0.42	0.44	0.45	0.45	0.49	0.50	0.51	0.57	0.59	0.58	0.42
		平均	0.55	0.52	0.48	0.51	0.48	0.49	0.53	0.52	0.56	0.60	0.61	0.59	0.54

配水ブロック	設置箇所	年月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	年間
港南台	港南ずい道出口	最高	0.64	0.63	0.59	0.58	0.56	0.54	0.57	0.64	0.68	0.69	0.71	0.64	0.71
		最低	0.58	0.54	0.47	0.45	0.47	0.48	0.53	0.55	0.62	0.64	0.63	0.60	0.45
		平均	0.60	0.59	0.54	0.51	0.51	0.51	0.55	0.60	0.64	0.66	0.67	0.62	0.58
	横浜霊園	最高	0.56	0.52	0.45	0.48	0.44	0.44	0.47	0.50	0.56	0.55	0.58	0.55	0.58
		最低	0.47	0.39	0.35	0.31	0.33	0.35	0.39	0.42	0.48	0.50	0.53	0.47	0.31
		平均	0.50	0.46	0.40	0.39	0.39	0.38	0.43	0.45	0.51	0.52	0.55	0.49	0.46
峰	野島公園	最高	0.58	0.54	0.49	0.51	0.50	0.52	0.60	0.62	0.60	0.62	0.62	0.60	0.62
		最低	0.49	0.43	0.39	0.36	0.39	0.44	0.53	0.51	0.56	0.57	0.58	0.56	0.36
		平均	0.52	0.49	0.45	0.44	0.45	0.47	0.57	0.56	0.58	0.59	0.59	0.57	0.52
	中藻公園	最高	0.62	0.59	0.56	0.61	0.62	0.60	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	0.61	0.66
		最低	0.54	0.51	0.51	0.49	0.51	0.54	0.60	0.55	0.59	0.58	0.59	0.56	0.49
		平均	0.56	0.55	0.53	0.56	0.57	0.56	0.63	0.58	0.61	0.61	0.60	0.58	0.58
磯子	岡村三殿台公園	最高	0.65	0.64	0.63	0.62	0.67	0.66	0.72	0.73	0.67	0.69	0.72	0.69	0.73
		最低	0.61	0.60	0.55	0.56	0.60	0.62	0.65	0.68	0.64	0.67	0.67	0.65	0.55
		平均	0.63	0.62	0.60	0.59	0.64	0.64	0.67	0.71	0.65	0.68	0.69	0.67	0.65
	久良岐公園	最高	0.64	0.63	0.60	0.61	0.64	0.62	0.68	0.69	0.67	0.70	0.73	0.69	0.73
		最低	0.56	0.58	0.51	0.51	0.56	0.57	0.61	0.64	0.62	0.67	0.67	0.64	0.51
		平均	0.60	0.60	0.56	0.56	0.61	0.59	0.64	0.66	0.65	0.68	0.69	0.67	0.63
金沢	称名寺東公園	最高	0.65	0.71	0.68	0.65	0.67	0.66	0.69	0.70	0.63	0.66	0.68	0.69	0.71
		最低	0.51	0.57	0.53	0.51	0.55	0.57	0.64	0.55	0.57	0.61	0.63	0.63	0.51
		平均	0.59	0.64	0.63	0.59	0.61	0.60	0.66	0.58	0.61	0.63	0.65	0.65	0.62
	野地久保公園	最高	0.66	0.68	0.62	0.57	0.60	0.61	0.58	0.62	0.62	0.61	0.63	0.63	0.68
		最低	0.60	0.58	0.50	0.47	0.51	0.50	0.51	0.57	0.57	0.53	0.59	0.57	0.47
		平均	0.63	0.63	0.58	0.52	0.56	0.53	0.56	0.59	0.59	0.58	0.61	0.59	0.58
	能見台東公園	最高	0.79	0.78	0.70	0.69	0.72	0.71	0.62	0.63	0.67	0.68	0.71	0.71	0.79
		最低	0.73	0.69	0.57	0.55	0.61	0.56	0.56	0.57	0.60	0.64	0.66	0.63	0.55
		平均	0.75	0.72	0.67	0.64	0.66	0.62	0.59	0.60	0.64	0.66	0.68	0.66	0.66
朝比奈	六浦三艘第二公園	最高	0.71	0.78	0.78	0.83	0.82	0.76	0.76	0.74	0.72	0.71	0.71	0.68	0.83
		最低	0.64	0.64	0.72	0.73	0.77	0.72	0.69	0.69	0.68	0.68	0.63	0.62	0.62
		平均	0.67	0.71	0.75	0.78	0.79	0.74	0.71	0.71	0.69	0.69	0.65	0.64	0.71

(企業団矢指) ※4	三ツ境水道事務所	最高	0.61	0.57	0.62	0.64	0.65	0.66	0.64	0.61	0.66	0.68	0.68	0.63	0.68
		最低	0.52	0.48	0.46	0.54	0.58	0.59	0.56	0.57	0.60	0.63	0.57	0.56	0.46
		平均	0.54	0.53	0.54	0.58	0.61	0.62	0.59	0.59	0.63	0.65	0.61	0.59	0.59
(小雀環状幹線) ※5	環状幹線(汲沢)	最高	0.66	0.74	0.76	0.78	0.79	0.76	0.74	0.76	0.83	0.86	0.88	0.70	0.88
		最低	0.61	0.64	0.67	0.70	0.69	0.68	0.64	0.64	0.67	0.74	0.62	0.60	0.60
		平均	0.63	0.69	0.70	0.74	0.73	0.72	0.68	0.69	0.73	0.77	0.69	0.63	0.70

※1 色については連続測定水質計器により色度として測定し、水質基準値に基づいて結果の判定を行った。

流量の急激な変動によって、管内の夾雑物を巻き上げ濁水が発生し、水質基準値を超過した箇所及び日時は次のとおり。

久良岐公園:4/8 15:08~15:15, 15:57~15:58, 16:12~16:16, 16:25~16:55:最高10.0 (16:52)

岡村三殿台公園:9/1 17:00~17:05, 18:02~18:04:最高10.0 (17:04)

岡村三殿台公園:9/16 0:31~0:42, 0:47~0:53, 1:03~1:18, 5:00~5:04:最高9.78 (1:08)

北八朔第三公園:11/19 11:22~11:24:最高7.46 (11:23)

※2 濁りについては連続測定水質計器により濁度として測定し、水質基準値に基づいて結果の判定を行った。

流量の急激な変動によって、管内の夾雑物を巻き上げ濁水が発生し、水質基準値を超過した箇所及び日時は次のとおり。

久良岐公園:4/8 15:06~15:15, 15:57~15:58, 16:12~16:16, 16:27~16:53:最高4.45 (16:48)

岡村三殿台公園:9/1 17:01~17:04, 18:02~18:04:最高3.21 (18:03)

岡村三殿台公園:9/16 0:31~0:38, 0:48~0:52, 1:03~1:16:最高4.93 (1:10)

北八朔第三公園:11/19 11:22~11:24:最高3.42 (11:23)

※3 野毛山高新区線Φ700mm漏水修繕に伴う配水系統切り替えにより、2/22~3/31まで配水ブロックが今井に変更されているため、年間平均値の算出時にこの期間の結果は除外した。

※4 企業団相模原浄水場直結給水エリアの確認

※5 小雀環状幹線の確認

測定項目	測定方式	測定範囲	繰り返し性	試験方法
色度	透過光測定法	0～10度	±2%F. S.	検査方法告示の別表第37に定める方法: 連続自動測定機器による透過光測定法
濁度	透過光測定法	0～5度	±3%F. S.	検査方法告示の別表第40に定める方法: 連続自動測定機器による透過光測定法
残留塩素	偏心回転電極式 ポーラログラフ法	0～3mg/L(ま たはppm)	±2%F. S. 以内、または ±0.05mg/L以内	残留塩素検査方法告示の別表第5に定める方法: ポーラログラフ法

11 農薬試験

(1) 水源

No.	農薬名	目標値	定量下限値	寒川取水口		青山ずい道出口	
				R4/6/21	8/30	R4/6/21	8/30
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	50	0.1	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.1	ND	ND	ND	ND
3	2,4-D (2,4-PA)	20	0.1	ND	ND	ND	ND
4	EPN	4	0.01	ND	ND	ND	ND
5	MCPA	5	0.05	ND	ND	ND	ND
6	アシュラム	900	0.05	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	6	0.05	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	10	0.1	ND	ND	ND	ND
9	アミノホス	3	0.01	ND	ND	ND	ND
10	アミトラス	6	0.02	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	30	0.1	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	5	0.01	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	1	0.1	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン (IPT)	300	0.1	ND	ND	ND	ND
16	イブフェンカルバゾン	2	0.02	ND	ND	ND	ND
17	イブペンホス (IBP)	90	0.1	ND	ND	ND	ND
19	インダノファン	9	0.02	ND	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	30	0.1	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	80	0.1	ND	ND	ND	ND
23	オキサジクロメホン	20	0.1	ND	ND	ND	ND
24	オキシメチル銅 (有機銅)	30	0.2	ND	ND	ND	ND
25	オリサストロビン	100	0.05	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	0.6	0.005	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストロール	8	0.01	ND	ND	ND	ND
29	カルバリル (NAC)	20	0.05	ND	ND	ND	ND
30	カルボフラン	0.3	0.002	0.005	ND	ND	ND
31	キノクラミン (ACN)	5	0.01	0.13	0.01	ND	ND
32	キャブタン	300	0.1	ND	ND	ND	ND
33	クミルロン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
36	クロメロップ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	3	0.01	ND	ND	ND	ND
39	クロタロニル (TPN)	50	0.1	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	1	0.01	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス (CYAP)	3	0.04	ND	ND	ND	ND
42	ジウロン (DCMU)	20	0.05	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル (DBN)	30	0.1	ND	ND	ND	ND
44	ジクロルホス (DDVP)	8	0.02	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.1	ND	ND	ND	ND
48	シチオビル	9	0.01	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップチル	6	0.04	ND	ND	ND	ND
50	シマジン (CAT)	3	0.01	ND	ND	ND	ND
51	シメタメリン	20	0.1	ND	ND	ND	ND
52	シメトエート	50	0.1	ND	ND	ND	ND
53	シメトリン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジン	3	0.01	ND	ND	ND	ND
55	タイムロン	800	0.05	0.10	ND	ND	ND
57	チアジニル	100	0.1	ND	ND	ND	ND
58	チウラム	20	0.05	ND	ND	ND	ND
59	チオシカルブ	80	0.05	ND	ND	ND	ND
60	チオフェネートメチル	300	0.1	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
62	テフリトリオン	2	0.02	0.04	ND	ND	ND
63	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.1	ND	ND	ND	ND
64	トリクロビル	6	0.05	ND	ND	ND	ND
65	トリクロルホス (DEP)	5	0.05	ND	ND	ND	ND
66	トリシグラゾール	100	0.05	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	60	0.1	ND	ND	ND	ND
68	ナプロパミド	30	0.1	ND	ND	ND	ND
70	ピベロホス	0.9	0.005	ND	ND	ND	ND
71	ピラクロニル	10	0.1	ND	ND	ND	ND
72	ピラゾキシフェン	4	0.01	ND	ND	ND	ND
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.1	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	2	0.01	ND	ND	ND	ND
75	ピリブチカルブ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
76	ピロキノ	50	0.1	ND	ND	ND	ND
77	フィプロニル	0.5	0.005	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン (MEP)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
79	フェンブカルブ (BPMC)	30	0.1	ND	ND	ND	ND
80	フェリムソ	50	0.1	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン (MPP)	6	0.02	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート (FAP)	7	0.01	ND	ND	ND	ND
83	フェントラザミド	10	0.1	ND	ND	ND	ND
84	フサライド	100	0.1	ND	ND	ND	ND
85	フタクロール	30	0.1	ND	ND	ND	ND
86	フタミホス	20	0.1	ND	ND	ND	ND
87	フプロフェジン	20	0.1	ND	ND	ND	ND
88	フルアジナム	30	0.1	ND	ND	ND	ND
89	フレチラクロール	50	0.1	ND	ND	ND	ND
90	フロキシド	90	0.1	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	7	0.04	ND	ND	ND	ND
92	プロピナゾール	50	0.1	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	50	0.1	ND	ND	ND	ND
94	プロベナゾール	30	0.05	ND	ND	ND	ND
95	プロモブチド	100	0.1	0.4	ND	ND	ND
97	ベンシクロ	100	0.1	ND	ND	ND	ND
98	ベンゾピシクロ	90	0.1	ND	ND	ND	ND
99	ベンゾフェナップ	5	0.05	ND	ND	ND	ND
100	ベンダゾン	200	0.05	0.26	0.09	ND	ND
101	ベンディメタリン	300	0.1	ND	ND	ND	ND
102	ベンブラカルブ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
104	ベンプレセート	70	0.1	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアゼート	5	0.01	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン (マラソン)	700	0.1	ND	ND	ND	ND
107	メコプロップ (MCCP)	50	0.05	ND	ND	ND	ND
108	メソミル	30	0.05	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	200	0.1	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン (DMTP)	4	0.01	ND	ND	ND	ND
111	メトミナストロビン	40	0.1	ND	ND	ND	ND
112	メトリアジン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
113	メフェナセット	20	0.1	ND	ND	ND	ND
114	メフロニル	100	0.1	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	5	0.05	0.09	ND	ND	ND
	Σ値			0.086	0.002	0.000	0.000

- ・ 目標値、定量下限値、測定値の単位は $\mu\text{g/L}$
- ・ 115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬
- ・ NDは定量下限値未満を示す。

(2) 浄水場

No.	農薬名	西谷浄水場原水 (相模湖系統)		西谷浄水場浄水 (2号配水池)		小雀浄水場原水 (馬入川系統)					
		R4/6/6	8/1	R4/6/6	8/1	R4/4/4	5/16	6/6	7/4	8/1	9/5
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	2,4-D(2,4-PA)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	MCPA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	アシラム	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アニホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	アストラス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	イソフェンカルバゾン	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND
17	イソプロベンホス(IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	インダナファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	オキサジクロメホン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	オキシシ 銅(有機銅)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサストロピン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	カルバリル(NAC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	カルボフラン	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.004	ND	ND	ND
31	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03	ND	ND	ND
32	キャプタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	クミロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロメプロップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロロニトロフェン(CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	クロロダロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス(CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	ジウロン(DCMU)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル(DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	ジクロルボス(DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオピル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメタメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	ジメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	シメリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	ダイムロン	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	0.08	ND	ND	ND
57	チアジニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	チオジカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	チオフェネートメチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
62	テフリトリオン	ND	ND	ND	ND	0.03	0.11	0.02	ND	ND	ND
63	テルブカルブ(MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
64	トリクロピル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	トリクロルホス(DEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	トリシクラーゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	ナプロバド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	ピラクロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
72	ピラキニフェン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
73	ピラリネート(ピラソレート)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピリチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
77	フィプロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン(MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェンカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	フェリムソン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン(MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	フェントラザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブタホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	フルアジナム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	プレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND
90	プロシミドン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピコナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	プロベナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	プロモブチド	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	0.1	ND	ND	ND
97	ベンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
98	ベンジピシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ベンゾフェナップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
100	ベンタゾン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	0.91	0.07	0.07
101	ベンチメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ベンフルカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ベンフレゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン(マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
107	メコプロップ(MCPP)	ND	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
108	メソミル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メトミストロピン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メトリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフェナセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	メブロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Σ値	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.015	0.096	0.035	0.005	0.000

- ・測定値の単位は $\mu\text{g/L}$
- ・115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬
- ・NDは定量下限値未満を示す。

No.	農薬名	小雀浄水場浄水 (2号配水池)						川井浄水場原水 (道志川系統)		川井浄水場浄水 (5号配水池)	
		R4/4/4	5/16	6/6	7/4	8/1	9/5	R4/6/6	8/1	R4/6/6	8/1
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA (ダラボン)	ND	ND	0.1	0.1	0.3	ND	ND	ND	ND	0.1
3	2,4-D (2,4-PA)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	MCPA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	アシラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アニホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	アストラス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ (MIPC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン (IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	イソフェンカルバゾン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	イプロベンホス (IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	インダナファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	オキサジクロメホン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	オキシノ (有機銅)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	カルバリル (NAC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	カルボフラン	ND	ND	0.002	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノクラミン (ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キャプタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	クミロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロメプロップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロルニトロフェン (CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	クロロダロニル (TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス (CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	ジウロン (DCMU)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル (DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	ジクロロホス (DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオピル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シマジン (CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメタメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	ジメトエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	シメリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	ダイムロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	チアジニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	チオジカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	チオフェネートメチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
62	テフリトリオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	テルブカルブ (MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
64	トリクロピル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	トリクロロホス (DEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	トリシクラーゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	ナプロバド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	ピラクロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
72	ピラジキソフェン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピリチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
77	フィプロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン (MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェンプロカルブ (FPMC)	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
80	フェリムソン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン (MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート (PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	フェントラザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブタホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	フルアジナム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	プレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロシミドン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピコナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	プロベナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	プロモブチド	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	ペンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
98	ペンシピシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ペンゾフェナップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
100	ペンタゾン	ND	ND	ND	0.20	0.75	ND	ND	ND	ND	ND
101	ペンチメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ペンフルカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ペンフルラリン (ペスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ペンフレセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン (マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
107	メコプロップ (MCPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108	メソミル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン (DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メトミストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メトリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフェナセット	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	メブロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Σ値	0.000	0.000	0.011	0.012	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001

・測定値の単位は $\mu\text{g/L}$

・115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬

・NDは定量下限値未満を示す。

(3) 浄水場 (小雀浄水場工程管理)

No.	農薬名	定量 下限値	小雀浄水場原水 (馬入川系統)																				
			R4/4/4	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12
4	EPN	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アネロホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イネキサチオン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	イプロベンホス(IBP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	インダノファン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサスロビン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストール	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノクミン(ACN)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キャブタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	グミルロン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロロニトロフェン(CNP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	クロロタコニル(TPN)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス(CYAP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル(DBN)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	ジクロロボス(DDVP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン(エチルチオトン)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオピル	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップチル	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シマジン(CAT)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメタメトリン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	ジメトエート	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	シメトリン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジノン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	ナプロバミド	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピペロホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピリプチカルブ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン(MEP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン(MPP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート(PAP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	アサライド	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタクロール	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブタミホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	ブレチラクロール	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロシミドン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピコナゾール	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	プロモプチド	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	0.8	0.2	0.5	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	ペンシクロン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ペンディメタリン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ペンブラカルブ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ペンプレセート	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアゼート	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン(マラソン)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン(DMTP)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	外ミノストロビン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メトリブジン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフェナセート	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	メブロニル	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Σ値			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.012	0.002	0.045	0.002	0.003	0.010	0.000	0.007	0.007	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

- ・ 定量下限値、測定値の単位は $\mu\text{g/L}$
- ・ 115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬
- ・ NDは定量下限値未満を示す。

No.	農薬名	小雀浄水場原水 (馬入川系統)								小雀浄水場浄水 (1号配水池)														
		9/20	9/26	10/3	11/7	12/5	R5/1/10	2/6	3/6	R4/4/4	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4	7/11	7/19	7/25	
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アミノホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	イプロベンホス(IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	インダノファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キャブタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	グミルロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロロニトロフェン(CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	クロタロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス(CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル(DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	ジクロルボス(DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオビル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメタトリリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	ジメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	シメリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	テルブカルブ(MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	ナプロバミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピリプチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン(MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェノプロカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン(MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブタホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	ブレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロシミドン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピオナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	プロモプチド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND
97	ベンジクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ベンディメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ベンフラカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ベンフレゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン(マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メミノストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフェナセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	メブニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Σ値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000

- ・ 定量下限値、測定値の単位は $\mu\text{g/L}$
- ・ 115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬
- ・ NDは定量下限値未達を示す。

No.	農薬名	小雀浄水場浄水 (1号配水池)														小雀浄水場浄水 (2号配水池)							
		8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26	10/3	11/7	12/5	R5/1/10	2/6	3/6	R4/4/4	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アミノホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラコロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	イブレンホス(IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	インダノファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサスロピン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キヤブタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	クミルロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロロニトロフェン(CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	クロタロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス(CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル(DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	ジクロルボス(DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオビル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップブチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメタトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	ジメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	シメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジノン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	テルブカルブ(MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	ナプロバミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピリプチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン(MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェノプロカルブ(BPMC)	0.3	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン(MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタコロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブタミホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジジ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	ブレチラコロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロシミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピオナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	プロモプチド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
97	ベンジクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ベンディメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ベンフラカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ベンフレゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン(マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メミノストロピン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフェナセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	メブロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Σ値	0.010	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004

- ・ 定量下限値、測定値の単位は $\mu\text{g/L}$
- ・ 115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬
- ・ NDは定量下限値未達を示す。

No.	農薬名	小雀浄水場浄水 (2号配水池)																					
		6/13	6/20	6/27	7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26	10/3	11/7	12/5	R5/1/10	2/6	3/6
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アニコホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	イプロベンホス(IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	インダノファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサスロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	カフェンストール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノクミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キヤブタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	クミルロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロロニトロフェン(CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	クロタロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	シアノホス(CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロベニル(DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	ジクロルボス(DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオピル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シハロホップチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメタトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	ジメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	シメリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイアジノン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	テルブカルブ(MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	ナブロパミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピリプチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェニトロチオン(MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェノプロカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェンチオン(MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブタミホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	ブレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロシミドン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピコナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	プロモプチド	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	バンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ベンディメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ベンフラカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ベンフレゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	ホスチアゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	マラチオン(マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メトミストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフェナゼット	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	メブロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Σ値	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.003	0.010	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

- ・ 定量下限値、測定値の単位は μ g/L
- ・ 115農薬の内、No. の欠番は未測定農薬
- ・ NDは定量下限値未達を示す。

第2部 生物試験

1 水源（相模湖系統）

(1) 相模原沈でん池（混薬槽）

採水年月日		R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			8									
	<i>Anabaena mucosa</i>			55	1	10	4						
	<i>Anabaena planctonica</i>			1									
	<i>Anabaena ucrainica</i>			3	3								
	<i>Anabaena</i> spp.						2						
	<i>Microcystis</i> spp.				11	28			22				
	<i>Oscillatoria</i> spp.	1											
	<i>Phormidium</i> spp.			2		1	3						
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)												
その他の藍藻類(糸状体)				1		16			1				
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	14	29	22	20	56	50	95	179	41	28	62	15
	<i>Asterionella formosa</i>	30	2,100	11	8	22	16	19	31	17	40	55	52
	<i>Aulacoseira granulata</i>	6	810	1,200	610	140	53	90	150	110	5	27	
	<i>Cocconeis</i> spp.	2	3	3		2	5	8	3	4	9	7	2
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	830	11,000	4,600	2,700	1,100	220	730	1,800	1,500	1,700	1,600	6,500
	<i>Cymbella</i> spp.	3	5	10	8	4	4	19	20	6	3	6	5
	<i>Diatoma</i> spp.			2		2	1	4	1	1	7	1	2
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5	47	230	36	14	2	5	7	15		6	3
	<i>Fragilaria</i> spp.	8	23	7	13	18	53	28	7	12	5	8	
	<i>Gomphonema</i> spp.	4	11	4	4	5	5	14	14	7	9	8	1
	<i>Melosira varians</i>	3	33	14	71	15		24	23		17	30	18
	<i>Navicula</i> spp.	12	14	15	14	30	25	28	67	14	30	66	15
	<i>Nitzschia</i> spp.	85	116	179	156	240	130	244	335	104	140	180	130
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		4		1		1	4	8	3	1	3	1
	<i>Skeletonema</i> spp.	10	80	13	9	37	22	560	1,700	570	640	180	50
	<i>Synedra acus</i>	1	12	2	29	150	2	5	14	14	33	11	7
	<i>Synedra ulna</i>		1		4	1				2	7	2	6
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>					1	4		6	3		2	1
<i>Synedra</i> spp.		2		1		1	1	2	2			1	
その他の珪藻類(細胞)	5	865	44	4	6	12	52	56	74	28	9	8	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	5	9	1	18	3		1	46	170	8	15	7
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	10	1	46	6	3	17	21	16	3	5	12
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		24	12				30	44	16			
	<i>Pandorina morum</i>	1	15	1	36	1		1	13	3		1	12
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	4	1	9			7	8	13			1
	その他の緑藻類(細胞)	3	6	28	1,872	179	19	18	142	677	72	30	44
その他の緑藻類(群体)		4	4	33	6		2	10	1	5	1		
その他の緑藻類(糸状体)	1							17					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.					1			1	4	3	1	2
	<i>Synura</i> spp.	4											1
	<i>Uroglena</i> spp.												
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.		1	1									
	<i>Peridinium</i> spp.	11	2	16		50	2	1	8	3	1	1	4
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	9	7	74	35	18	8	24	66	160	39	17	21
	<i>Euglena</i> spp.		14					2					
	その他の藻類(細胞)	19	35	31	23	9	11	36	47	98	20	57	93
	その他の藻類(群体)							1					
動物類	原生動物												
	繊毛虫類	1	5	5	3		2	5	5	5	1	1	1
	鞭毛虫類	8	11	3	13	10	9	26	49	28	28	44	16
	根足虫類			1						2			
	その他の原生動物	2	6	5	11				1	8	1	1	2
後生動物													
線虫類													
輪虫類		5							1				
甲殻類													
その他の後生動物													
合計	植物類	1,075	15,286	6,595	5,776	2,155	674	2,070	4,870	3,659	2,853	2,391	7,014
	動物類	11	27	14	27	10	11	32	63	36	29	46	19

(2) 相模原沈でん池 (主取水塔)

採水年月日		R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			6										
	<i>Anabaena mucosa</i>			86	2	12	7							
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>			12										
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.				550	40	14		62					
	<i>Oscillatoria</i> spp.									1				
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)									8				
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)									9				
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	23	34	14	18	74	40	78	72	58	110	110	28
		<i>Asterionella formosa</i>	97	3,000	52	32	67	9	43	86	74	98	78	26
<i>Aulacoseira granulata</i>		67	2,200	2,100	870	310	170	200	260	110	140	140	58	
<i>Cocconeis</i> spp.		2	8	3	9	4	2	2	10	7	8	11	5	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		3,900	14,000	9,000	5,100	2,000	590	1,600	2,500	2,000	6,300	3,800	9,100	
<i>Cymbella</i> spp.		7	3	14	9	3	13	23	13	14	15	16	6	
<i>Diatoma</i> spp.		3	8					3	2	1	5	5	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		25	67	380	38	32	25	46	61	30	33	84	25	
<i>Fragilaria</i> spp.		44	40	54	48	17	6	11	60	41	160	150	69	
<i>Gomphonema</i> spp.		3	4	4	6	5	4	4	9	11	5	12	4	
<i>Melosira varians</i>		17	20	10	23	8	6	3	17	19	14	44	12	
<i>Navicula</i> spp.		13	15	9	20	39	20	36	66	31	33	43	13	
<i>Nitzschia</i> spp.		149	148	164	230	360	115	245	208	311	225	242	113	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			5		1	4	3	5	6	6	4	4	3	
<i>Skeletonema</i> spp.		170	150	150	100	440	110	2,700	3,000	2,800	2,300	790	120	
<i>Synedra acus</i>		4	18	1	34	210	8	16	13	34	37	22	2	
<i>Synedra ulna</i>		1			1	1				1	1	2	2	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		3	2	1		1		7	2	3				
<i>Synedra</i> spp.	6	3	9		2	2	2	3	1	19	19	3		
その他の珪藻類(細胞)	13	1,410	10	3	23	4	104	27	125	12	7	7		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	18	13	1	64	10	14	5	20	62	37	9	7	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	15	17	2	72	17	2	7	4	29	5	2	7	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	24	18		16					12	16			
	<i>Pandorina morum</i>	1	16	3	110	5		8	7	3		1	1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8	1	2	21	2	2	7	3	7		1	2	
	その他の緑藻類(細胞)	8	17	73	2,459	318	62	78	75	321	31	46	27	
	その他の緑藻類(群体)	1	6	9	43	3	6	12	1	7				
	その他の緑藻類(糸状体)		8						2	4				
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	3	1		1				1	7	1	1	1	
	<i>Synura</i> spp.	12								1		1		
	<i>Uroglena</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.								1					
	<i>Peridinium</i> spp.	60	3	10	8	1		25		4	4	1	12	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	31	9	70	35	7	4	75	64	90	9	3	4	
	<i>Euglena</i> spp.		15							2				
	その他の藻類(細胞)	14	53	25	11	11	5	17	77	225	61	160	13	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類	5	12	6	8			10	4	4	11	1	3	
	鞭毛虫類	16	22		6	23	4	12	13	15	4	10		
	根足虫類									1				
	その他の原生動物	5	13	3	17		1	5	2	1		3		
後生動物	線虫類													
	輪虫類	1	1		1									
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	4,739	21,313	12,275	9,935	4,025	1,244	5,357	6,761	6,459	9,671	5,803	9,671	
	動物類	27	48	9	32	23	5	27	19	21	15	14	3	

2 水源（馬入川系統）
相模川（寒川取水口）

採水年月日		R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			1			2							
	<i>Anabaena mucosa</i>			3			4							
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.					1	87							
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)			1		1								
	その他の藍藻類(糸状体)						2		6	2		1		
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	45	62	29	98	5	45	140	53	132	207	228	279
		<i>Asterionella formosa</i>		400	18	1		6	18		3	15	25	29
<i>Aulacoseira granulata</i>		8	250	150	24	6	120	110	39	32	28	22	33	
<i>Cocconeis</i> spp.		6	29	13	17	3	4	10	8	14	27	20	48	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		110	1,400	1,200	140	15	300	760	270	400	1,300	800	2,700	
<i>Cymbella</i> spp.		10	30	19	32	4	12	12	32	52	71	64	69	
<i>Diatoma</i> spp.		9	24	12	10	3	2	1	12	35	67	84	55	
<i>Fragilaria crotonensis</i>			18	21	5			12	4	1	18			
<i>Fragilaria</i> spp.		78	990	390	490	6	29	62	130	69	290	500	690	
<i>Gomphonema</i> spp.		9	85	53	30	8	6	21	12	36	41	52	63	
<i>Melosira varians</i>		28	130	120	90	4	26	22	55	230	260	220	250	
<i>Navicula</i> spp.		34	74	52	80	30	33	51	110	190	270	220	240	
<i>Nitzschia</i> spp.		238	541	229	289	14	100	136	130	266	673	761	981	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	6		8		3	2	3	3	10	3	9	
<i>Skeletonema</i> spp.		2	16	22	16		37	320	83	390	110	32	30	
<i>Synedra acus</i>			3	1			6	6		4	4	6	5	
<i>Synedra ulna</i>			3	1	2		2	6	3	6	7	2	1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	3	5	2				2		1	8	12	2		
<i>Synedra</i> spp.	3	6	3	1	4	1	1	4	6	6	4	4		
その他の珪藻類(細胞)	9	107	5	26	4	10	23	12	16	26	28	23		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1	11	4		2	2	15	31	74	18	20	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2	4	1	11	6	5	4	12	10	30	25	21	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					5		42			20		4	
	<i>Pandorina morum</i>		1	1				2		1				
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	6	14	10	1	1	3	1	9	1	6	7	
	その他の緑藻類(細胞)	3	11	16	40	20	10	33	64	96	141	63	48	
	その他の緑藻類(群体)	1	2	5	1	2	1			8	18	3	3	
	その他の緑藻類(糸状体)									1	2			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.						2				1			
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.					3								
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.		1	1	1		2	1	1	3		2	1	
	その他の藻類(細胞)	3	2	7	20	3		5	8	15	8	13	19	
	<i>Euglena</i> spp.		1											
	その他の藻類(群体)	1	6	2	10	9	11	11	1	9	6	5	8	
動物類	原生動物													
	繊毛虫類	2	3	1	3		2	1	2	1	2	1	3	
	鞭毛虫類	5	5	6	6	5	9	16	31	30	49	47	34	
	根足虫類				1				1	1			1	
	その他の原生動物			1	1			1	6	1		2	2	
後生動物類	線虫類													
	輪虫類		1	1							1			
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	604	4,214	2,403	1,456	157	871	1,819	1,068	2,071	3,739	3,219	5,644	
	動物類	7	9	9	11	5	11	18	40	33	52	50	40	

3 水源（道志川系統）

青山ずい道出口

採水年月日		R4/4/19	5/24	6/21	7/26	8/30	9/27	10/11	11/29	12/20	R5/1/24	2/14	3/14	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)									1				
	その他の藍藻類(糸状体)										1			
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	62	120	38	56	78	15	72	140	229	134	291	362
		<i>Asterionella formosa</i>												
<i>Aulacoseira granulata</i>														
<i>Cocconeis</i> spp.		5	60	13	27	14	5	6	8	8	3	6	14	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2		21	7	2	1		3	4	6	1	1	
<i>Cymbella</i> spp.		16	25	27	24	34	3	10	25	37	16	44	68	
<i>Diatoma</i> spp.		3	1	1		2				3	2	4	7	
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.			24	4	11	3	10	8	9	7	17	43	38	
<i>Gomphonema</i> spp.		1	3	5	5	12	4	2	9	10	11	18	12	
<i>Melosira varians</i>		1	20	5	4			2	2	15	12	19	32	
<i>Navicula</i> spp.		12	21	18	45	43	3	50	39	66	68	100	83	
<i>Nitzschia</i> spp.		28	93	44	42	37	21	15	59	72	171	390	393	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>				1	1		1	2		1	2	1	1	
<i>Skeletonema</i> spp.														
緑藻類		<i>Synedra acus</i>												
	<i>Synedra ulna</i>		2			10			1	1			1	
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1	3	24	1		1		3	4	120	120	56	
	<i>Synedra</i> spp.		1	6	1				2		1	2	5	
	その他の緑藻類(細胞)	4	11	4	6	7	2	5	3	11	4	21	13	
	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		3							1	1			
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		1	4							2	2	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
黄緑藻類	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1	1	2	3	1					1	1	
	その他の緑藻類(細胞)	6	15	14	10	21	2	2	6	14	8	20	12	
	その他の緑藻類(群体)		2								1	8		
	その他の緑藻類(糸状体)													
	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
渦鞭毛藻類	<i>Uroglena</i> spp.													
	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.										1			
	その他藻類			2	2								1	
動物類	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	1	3	2	3		3	4		1	2	6		
	その他の藻類(群体)													
	原生動物		2		1		1	2						
後生動物類	鞭毛虫類	3	1	2		2	4		4	5	4	7	5	
	根足虫類													
	その他の原生動物				3				1					
	線虫類													
	輪虫類													
合計	甲殻類													
	その他の後生動物													
	植物類	142	409	234	247	266	74	178	323	482	589	1,110	1,085	
	動物類	3	3	2	4	2	5	3	4	5	4	7	5	

4 西谷浄水場

(1) 原水 (相模湖系)

採水年月日		R4/4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>										7	5	32	120
	<i>Anabaena planctonica</i>												2	
	<i>Anabaena ucrainica</i>												4	7
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.	1				1								
	<i>Phormidium</i> spp.		2		2		1				2			
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
その他の藍藻類(糸状体)		1												
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	30	55	30	34	46	50	44	10	30	30	37	28	42
	<i>Asterionella formosa</i>	42	48	110	150	550	1,600	3,700	4,900	1,600	310	160	200	58
	<i>Aulacoseira granulata</i>	52	40	16	140	98	84	360	1,800	1,600	3,200	2,300	3,000	2,200
	<i>Cocconeis</i> spp.	5	6	1	4	5	8	8	5	3	3	7	9	9
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	1,400	2,500	2,700	9,700	14,000	20,000	19,000	26,000	13,000	2,100	1,400	5,700	5,400
	<i>Cymbella</i> spp.	9	22	9	10	6	8	21	6	9	11	9	13	6
	<i>Diatoma</i> spp.	2	2	2	6	11	3	7	2	1	4	3	3	6
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	26	20	32	34	12	10	34	140	340	1,400	450	290	350
	<i>Fragilaria</i> spp.	51	42	91	94	43	64	122	58	154	112	90	44	68
	<i>Gomphonema</i> spp.	12	7	1	12	6	7	10	4	6	1	9	4	7
	<i>Melosira varians</i>	61	35	27	85	86	120	57	20	22	84	90	64	84
	<i>Navicula</i> spp.	48	30	24	32	28	30	30	44	20	36	20	42	28
	<i>Nitzschia</i> spp.	276	326	418	367	373	445	402	224	1,266	782	459	439	240
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	3	6	2	5	3	5		3	4	3	7	3	
	<i>Skeletonema</i> spp.	100	96	120	800	3,300	9,900	390	74	68	290	2	33	21
	<i>Synedra acus</i>	4	7	9	14	20	57	33	16	92	27	6		4
	<i>Synedra ulna</i>	1	1	1		1		2	1	3	5	2	3	
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2	6	2	3	5	2	3	1			2	3	6
	<i>Synedra</i> spp.	9	4	7	1	4	4	4	3	1	3	2	1	1
その他の珪藻類(細胞)	4	10	22	75	67	90	102	606	197	8	5	94	7	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	15	11	17	46	70	50	11	12	16	2	1		3
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2	4	8	7	30	17	2	5	22	1	1		3
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				16				22	65	8			
	<i>Pandorina morum</i>		1	2		4	3		3	5			1	4
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	6	9	20	5	6	3	3	4	9	10	9	3
	その他の緑藻類(細胞)	9	11	12	2	14	4	1	6	3	39	10	3	2
	その他の緑藻類(群体)		6	32		30	6	1	9	7	5	4	3	11
その他の緑藻類(糸状体)								1	1	1	2	3		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.			5	1	4	1				1			
	<i>Synura</i> spp.	2		1	1	1	1							
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												1	3
	<i>Peridinium</i> spp.	92	70	24	8	5	5	4	4	2	1		6	47
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	54	42	44	50	24	20	44	14	13	38	66	82	9
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	342	640	264	296	40	152	374	101	135	1,104	616	1,124	280
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	11	5	3	5	5	4	5	3	2	6	4	4	4
	鞭毛虫類	92	22	30	28	34	20	22	58	7	28	99	92	86
	根足虫類		2	1		1	2	1		2	7	5	10	22
	その他の原生動物	5	5	5	3	2	1	1	2				2	
	後生動物													
線虫類	線虫類													
	輪虫類		1											
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	2,656	4,057	4,042	12,015	18,892	32,753	24,769	34,097	18,689	9,627	5,775	11,243	9,029
	動物類	108	35	39	36	42	27	29	63	11	41	108	108	112

採水年月日		7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>	34	9				2				7				
	<i>Anabaena mucosa</i>	210	13	1		13	10	12	8	16		40	76	9	
	<i>Anabaena planctonica</i>											2	8		
	<i>Anabaena ucrainica</i>	87													
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.		16	84	93	810	490	1,200	230	130	16	48	180		
	<i>Oscillatoria</i> spp.													5	
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
その他の藍藻類(糸状体)															
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	22	8	37	30	44	24	48	21	30	80	38	80	75	
	<i>Asterionella formosa</i>	62	52	48	36	34	11	36	58	42	26	24	16	32	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	1,500	1,400	1,800	1,400	430	960	420	750	280	380	570	3,200	490	
	<i>Cocconeis</i> spp.	6	4	7	3	8	8	22	3	1	3	6	10	6	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	5,400	6,100	7,600	5,800	8,600	7,300	5,100	1,800	1,500	2,300	6,100	4,300	1,400	
	<i>Cymbella</i> spp.	7	8	11	11	4	8	12	10	1	10	4	10	5	
	<i>Diatoma</i> spp.	1	4	4		1	1	3		1	2		1		
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	270	120	72	50	20	130	52	33	10	25	20	24	10	
	<i>Fragilaria</i> spp.	119	110	77	67	89	120	194	20	90	79	22	150	30	
	<i>Gomphonema</i> spp.	5	7	16	7	1		4	2	3	5	8	6	5	
	<i>Melosira varians</i>	44	16	43	34	16	16	30		7	12	10	76	9	
	<i>Navicula</i> spp.	34	19	33	22	16	24	38	31	18	89	28	96	54	
	<i>Nitzschia</i> spp.	432	260	280	370	488	780	328	575	282	380	272	420	177	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			3	6	1	5	8	3	1	7	4	8	3	
	<i>Skeletonema</i> spp.	840	2,500	190	2	12	30	26	32	560	230	960	210	40	
	<i>Synedra acus</i>	3	14	24	26	250	140	110	120	180	250	150	230	24	
	<i>Synedra ulna</i>	1	3	5	3	2		1			1	1	3	2	
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2		1	3	1		5	4	2		1	2	3	
<i>Synedra</i> spp.	1		4	3	2	4	2	2			4	2	6		
その他の珪藻類(細胞)	2	12	35	2	4	3	14	9	3	7	13	19	2		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	1	3	4	130	45	20	12	2	4	18	28	2	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2	2		8	8	20	7	13	5	13	18	3	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					8									
	<i>Pandorina morum</i>	1	1		4	2	6		1	3		16			
	<i>Scenedesmus</i> spp.	11	7	6	13	10	10	7	2	6	3	14	2	1	
	その他の緑藻類(細胞)	13	5	2,601	7,124	3,545	92	2,322	4,604	222	270	5,386	548	19	
	その他の緑藻類(群体)	18	8	15	24	25	10	30	4	3	22	19	14	2	
	その他の緑藻類(糸状体)						2					10	3	2	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	2	2							1	3	6			
	<i>Synura</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.	1													
	<i>Peridinium</i> spp.	56	120	37	22	4	14	11	18	9	29	6			
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	36	28	19	52	34	10	46	44	18	66	84	48	8	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	176	21	3			2	161		30	45	53	24	12	
	その他の藻類(群体)														
原生動物	繊毛虫類	5			5		4	4		1		8		1	
	鞭毛虫類	410	17	320	250	310	17	60	14	120	320	78	72	7	
	根足虫類	2		2	2	1				2	2	4		1	
	その他の原生動物	20	1	9	54	10	4	2				3	5		
後生動物	線虫類														
	輪虫類			1											
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	9,402	10,870	13,059	15,219	14,612	10,277	10,269	8,409	3,456	4,364	13,955	9,802	2,430	
	動物類	437	18	332	311	321	25	66	14	123	322	93	77	9	

採水年月日		10/3	10/11	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>	4													
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.									1					
	<i>Microcystis</i> spp.			13			22				240	180	80		
	<i>Oscillatoria</i> spp.					5									
	<i>Phormidium</i> spp.											2		7	5
	その他の藍藻類(細胞)								5	8					
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)									46	3				
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	41	54	60	64	70	48	46	40	41	100	110	44	70
<i>Asterionella formosa</i>			52	42	47	60	58	60	27	56	120	35	52	70	
<i>Aulacoseira granulata</i>		460	330	170	260	390	620	630	340	260	250	400	250	130	
<i>Cocconeis</i> spp.		4	1	12	7	8	7	2	8	5	3	7	9	11	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		1,800	1,800	1,300	1,600	3,100	3,000	3,600	2,200	1,900	3,000	2,200	2,700	1,200	
<i>Cymbella</i> spp.		12	7	9	4	4	5	7	4	8	3	5	8	13	
<i>Diatoma</i> spp.		8	2	3	3	1	2	3	1		1	3	5	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		55	38	54	40	53	24	26	14	56	14	18	18	30	
<i>Fragilaria</i> spp.		34	63	240	60	90	150	33	100	70	80	54	42	32	
<i>Gomphonema</i> spp.		10	12	6	5	10	9	10	10	5	18	20	7	5	
<i>Melosira varians</i>		11	9	20	42	4	26		16	32	16	5	4	20	
<i>Navicula</i> spp.		170	96	54	72	75	60	62	40	50	65	38	24	28	
<i>Nitzschia</i> spp.		381	283	322	200	223	288	470	408	382	174	195	390	340	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		6	2	13		5	2	2		1	1	5	6	3	
<i>Skeletonema</i> spp.		40	660	3,100	3,700	5,200	5,200	2,900	3,900	2,500	1,400	1,600	2,900	2,900	
<i>Synedra acus</i>		14	18	20	18	7	14	6	22	22	26	20	40	58	
<i>Synedra ulna</i>		2	1	1		1		2						1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>			3	4	2	3		1	2	1		1	3		
<i>Synedra</i> spp.	2	3	6	1	3	4	4		1	1	3	1	1		
その他の珪藻類(細胞)	6	5	47	154	6	12	83	12	34	26	27	48	80		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1			1			11	18	20	46	100	38	36	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	7	7	5	3	6	11	10	20	6	6	7	26		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				4										
	<i>Pandorina morum</i>	3						2	3	1	10	2	2	1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1		2		2	4	12	4	6	12	30	4	
	その他の緑藻類(細胞)	38	1	6	12	5	13	14	11	36	14	110	47	34	
	その他の緑藻類(群体)		2		1	3	5	11	2	2	3	2	4	1	
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.			1				4			5	1	2	1	
	<i>Synura</i> spp.									6				3	
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.			5	6	3	4	4	1	1	2	2	1	10	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	17	12	52	72	73	72	28	130	75	40	80	28	48	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	13	15	196	23	12	57	14	18	302	54	19	53	400	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物			3				5		3	1		2	6	
	鞭毛虫類	3	11	26	14	100	310	38	130	200	92	4	28	9	
	根足虫類	2	1		1		1	1		1	2	6		1	
	その他の原生動物				2	1	2	11	2	1				1	
	後生動物										2				
	線虫類														
輪虫類				5	3	14	19	10			5	20	1		
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	3,139	3,477	5,761	6,403	9,420	9,715	8,054	7,413	6,121	5,666	5,161	6,789	5,536	
	動物類	5	12	29	22	104	327	74	142	205	97	15	50	18	

採水年月日		R5/1/4	1/10	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13	2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)										8	2			
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	36	37	10	38	48	71	120	44	40	16	15	14	12
<i>Asterionella formosa</i>		98	140	84	120	110	150	120	140	170	220	210	150	88	
<i>Aulacoseira granulata</i>		32	170	16	70	65	140	200	62	130	150	39	340	240	
<i>Cocconeis</i> spp.		2	5	2	4	3	4	4	2	6	3	1	2	3	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2,100	3,800	1,300	4,300	4,500	3,900	5,100	3,700	7,200	9,400	14,000	11,000	4,700	
<i>Cymbella</i> spp.		2	5	1	7	4	7	7	12	5	5	4	12	6	
<i>Diatoma</i> spp.		2	2	3	2	3	3	6	3	5	6		4	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		40	56	6	31	66	48	60	54	32	29	29	45	34	
<i>Fragilaria</i> spp.		160	50	25	24	35	210	64	55	67	103	101	82	98	
<i>Gomphonema</i> spp.		8	7	4	9	6	14	28	6	13	8	3	7	3	
<i>Melosira varians</i>		7	9	9	10	15	40	20	2	18	19	41	19	73	
<i>Navicula</i> spp.		28	23	16	34	30	92	28	22	48	39	41	24	67	
<i>Nitzschia</i> spp.		110	192	27	240	150	250	270	200	340	230	230	220	360	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		3	3	2	2	6	6	5	4	3	3		2	6	
<i>Skeletonema</i> spp.		4,900	5,800	730	2,000	820	910	420	210	420	430	160	75	80	
<i>Synedra acus</i>		62	60	8	32	26	29	26	17	13	10	11	11	9	
<i>Synedra ulna</i>						1	3						2	3	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1	1			1	1	3	1	3		7	5	3	
<i>Synedra</i> spp.		1	2	1	2	4		2	1	7	2	2	3	3	
その他の珪藻類(細胞)	57	7	1	7	10	6	4	50	32	11	4	3	3		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	24	25	12	30	22	15	20	13	16	23	16	22	14	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4	2	1	3	3	3	3	8		9	42	19	11	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.											8			
	<i>Pandorina morum</i>	2			1	2	1	1	1	2			2	1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4	2	7	1	4	6	7	30	11	2	4	2	1	
	その他の緑藻類(細胞)	5	2	2	5		4	8	4	13	6	11	1	8	
	その他の緑藻類(群体)	1	1	2		1		1						1	
	その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1		2	1	6	2	3	3				1	6	
	<i>Synura</i> spp.	9	1			2	14	34	24	34	35	1			
毛渦藻類	<i>Uroglena</i> spp.														
	<i>Ceratium</i> spp.	1													
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	5	9	6	6	3	6	10	7	13	10	2	14	11	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	84	36	48	17	24	15	28	7	11	5	14	8	14	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	111	101	220	48	105	78	161	220	180	128	21	9	74	
	その他の藻類(群体)														
	その他の藻類(糸状体)														
原生動物	繊毛虫類	2	4	1		3	3	5		2		1	3	10	
	鞭毛虫類	73	80	68	130	100	130	190	26	340	330	17	38	210	
	根足虫類			1								1	1	2	
	その他の原生動物			1						2	1	2	1	4	
後生動物	線虫類														
	輪虫類	5	6	5	8	3	7	8		9	9	3	1	6	
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	7,900	10,548	2,545	7,044	6,075	6,028	6,763	4,902	8,840	10,904	15,017	12,098	5,933	
	動物類	80	90	76	138	106	140	203	26	353	340	24	44	232	

(2) 沈でん処理集水

採水年月日		R4/4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.												3		
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.						2		1						
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	6	9	10	27	27	11	19	13	10	13	10	7	5
		<i>Asterionella formosa</i>	1	8	2	4	11	13	76	43	15	1	1	2	
		<i>Aulacoseira granulata</i>	5	4	5	5		33	12	19	2	16	8	55	28
		<i>Cocconeis</i> spp.	1				1	1	1	1		2			
		<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	54	160	310	910	1,500	960	1,200	1,300	320	23	29	150	80
		<i>Cymbella</i> spp.	1	2				1	1			1		2	
		<i>Diatoma</i> spp.	1				1								
		<i>Fragilaria crotonensis</i>		1		1	1			16	2			1	
<i>Fragilaria</i> spp.		9			29	6		3							
<i>Gomphonema</i> spp.			1		3	2	1	1		1	1				
<i>Melosira varians</i>				2	1		2	1			1				
<i>Navicula</i> spp.		6	2	1	4	2	5	2	1	3	2	2	4	3	
<i>Nitzschia</i> spp.		10	30	39	39	36	32	23	23	21	11	9	18	3	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1						1	1			1	1		
<i>Skeletonema</i> spp.		2	20	12	20	140	260	27				2	2	2	
<i>Synedra acus</i>			3	3	3	6	30	5	7	41	1				
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1	1												
<i>Synedra</i> spp.				1		1		2							
その他の珪藻類(細胞)		4	2	1	15	17	1		1		1	1	9		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	3	10	21	22	20	28	9	9		1	2		2	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2	3	1	3	34	54	6	6	5	3	1			
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>			1							1			8	
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1	2	1		1				2	1			
	その他の緑藻類(細胞)	4	4	1	1	1	4	1		6	8	2	3	11	
	その他の緑藻類(群体)									2					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	3	7	4		1	1							3	
	<i>Cryptomonas</i> spp.				1										
	<i>Euglena</i> spp.		1												
	その他の藻類(細胞)	8	10	2	2	8	8							1	
その他の藻類(群体)															
動物類	原生動物														
	繊毛虫類														
	鞭毛虫類		2			3	1	2						1	
	根足虫類						5	1							
	その他の原生動物				2		84	3						1	
後生動物															
線虫類															
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	118	281	419	1,077	1,813	1,464	1,391	1,440	429	87	69	249	155	
	動物類	0	2	0	2	3	90	6	0	0	0	0	0	2	

採水年月日		7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.			15	31	230	40	440	52	30	13	42	64	13
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.							1						
	その他の藍藻類(細胞)						1							
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	9	13	13	13	12	4	16	4	6	7	20	9
<i>Asterionella formosa</i>								1	1	1	2		2	
<i>Aulacoseira granulata</i>		13	10	1	18		14			1	5	1	14	3
<i>Cocconeis</i> spp.					2		1	1						
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		62	76	240	230	130	250	150	74	69	30	67	140	16
<i>Cymbella</i> spp.		5	1		3	3	1	3	2	4	2	2	1	3
<i>Diatoma</i> spp.														
<i>Fragilaria crotonensis</i>								11		2				
<i>Fragilaria</i> spp.					7	1		28		2				
<i>Gomphonema</i> spp.					1					1				1
<i>Melosira varians</i>							3	7						
<i>Navicula</i> spp.						1		4	5	9	2	6	5	3
<i>Nitzschia</i> spp.		6	2	2	4	7	12	14	30	17	12	8	15	6
<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
<i>Skeletonema</i> spp.		8	22	3						16		2	2	
<i>Synedra acus</i>			3	2	5	36	33	41	50	86	35	57	59	8
<i>Synedra ulna</i>					1									
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.														
その他の珪藻類(細胞)					4	1	2			2	1	1	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2			1	1		1	1	1	2	1	2	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	3	3	3	9	3	4	3	2			6	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		3											
	<i>Pandorina morum</i>	1				1						3		
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1					1							
	その他の緑藻類(細胞)	13	6	940	2,201	1,104	30	118	238	20	21	290	50	5
	その他の緑藻類(群体)	1	1						1				1	
	その他の緑藻類(糸状体)						2	1		1	1			2
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.	7	10	1	1									
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)				1		3							
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類													
	鞭毛虫類	3		41	7	38	28	44	8	9	1	1	3	
	根足虫類		1		5							10	1	
	その他の原生動物		2	5										
後生動物	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	131	150	1,220	2,528	1,533	400	843	459	266	134	506	367	66
	動物類	3	3	46	12	38	28	44	8	9	1	11	4	0

採水年月日		10/3	10/11	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.		12							1				
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.			46							29	2	2	120
	その他の藍藻類(細胞)						20	140	70					
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)						1		59	72				
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	8	24	4	14	8	6	9	6	10	10	7
<i>Asterionella formosa</i>		1	11			3	1		3	8	2			2
<i>Aulacoseira granulata</i>		4	14	2	6	16	4	3	10	12	11	5	18	8
<i>Cocconeis</i> spp.			1		1		1					1		1
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		55	210	140	200	160	130	120	130	260	130	87	110	180
<i>Cymbella</i> spp.				1						1				
<i>Diatoma</i> spp.				1										
<i>Fragilaria crotonensis</i>			5		3	3	6		4	8		2	2	
<i>Fragilaria</i> spp.		17		9		4	2			12		10		2
<i>Gomphonema</i> spp.			1	1	1		4	1			1	2		1
<i>Melosira varians</i>				2					4	1		4		
<i>Navicula</i> spp.		3	12	3	8	5	4		4	4		8	1	4
<i>Nitzschia</i> spp.		9	23	2	12	12	6	5	12	28	13	17	11	38
<i>Rhoicosphenia curvata</i>				1						1				1
<i>Skeletonema</i> spp.		2	26	140	120	150	130	100	120	210	48	92	78	290
<i>Synedra acus</i>		1	1	1			1	2	2	8	14	11	4	12
<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.		1							1					
その他の珪藻類(細胞)	8	4	2	2	1		5	3	6	1	2	1	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					1		2		1	5	5	9	18
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	2	1	2	2	5	2	8	3	5	4	4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>			1						1				
	<i>Scenedesmus</i> spp.								1	1		1		2
	その他の緑藻類(細胞)	9	3		5	25	8	4	5	5	5	1	7	5
	その他の緑藻類(群体)				1	1					1			
その他の緑藻類(糸状体)					7		1							
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.				1							1		
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.					1	2							3
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)		1	2	1	4	1	1		4	1	2	3	50
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物										1			
	繊毛虫類	3	7				4		4					
	鞭毛虫類													
	根足虫類			1							2	1		2
	その他の原生動物												1	
後生動物	線虫類													
	輪虫類					1		1	1			2	1	
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	114	335	379	367	409	334	392	445	653	276	267	257	778
	動物類	3	7	1	0	1	4	1	5	0	3	3	2	2

採水年月日		R5/1/4	1/10	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13	2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)											1			
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	4	1	5	14	8	7	8	2	13	26	6	15
<i>Asterionella formosa</i>		2	5	2	5	7	8	2		5	13	7	1	3	
<i>Aulacoseira granulata</i>		2	7	2	11	12	15	6		7	9	5	15	1	
<i>Cocconeis</i> spp.		1				1	1				1	1		1	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		160	210	150	400	370	320	370	330	420	650	1,000	570	150	
<i>Cymbella</i> spp.			1	1	1	2	2	1	2				1		
<i>Diatoma</i> spp.		1						1	1		1	1	1	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>				4			4	4	2	4		9	2		
<i>Fragilaria</i> spp.							5		4		44			4	
<i>Gomphonema</i> spp.		1	2		1		1	1	2		3	3			
<i>Melosira varians</i>		4	1			2			1	2	1	2	3		
<i>Navicula</i> spp.		8	3		10	6	8	3	1	3	11	9	5	11	
<i>Nitzschia</i> spp.		11	13	10	23	18	28	40	16	17	38	50	24	20	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1			1		2					1		1	
<i>Skeletonema</i> spp.		160	390	100	140	130	97	56	16	2	12	14	9		
<i>Synedra acus</i>		13	13	3	9	10	9	4		1	1	1			
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.			1			1							1		
その他の珪藻類(細胞)		2	1	3	1	4	11		20			3			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		6	2	12	5	3	14	3	7	15	14	7	7	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		1	2	4	1	2		5		3	21	6	8	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.											4		1	
	<i>Pandorina morum</i>												3		
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	3			1	2	5	1	2	2	2		1	
	その他の緑藻類(細胞)	3	1	4	13	9	3	4	1	3	5	3	1	4	
	その他の緑藻類(群体)					1	1			1					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.			1	1		1								
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	2								1		1			
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	5	3	1		4	12	12	17	5		7		3	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物				1							1			
	鞭毛虫類			2	3	1		3		2	1	4		2	
	根足虫類	1	2	3			2	2							
	その他の原生動物											1			
	後生動物														
	線虫類		1	2	1	1	1			1	3			2	
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	379	666	284	639	595	536	541	410	502	823	1,182	657	231	
	動物類	1	3	7	5	2	3	5	0	3	4	6	0	4	

5 小雀浄水場

(1) 原水(馬入川系)

採水年月日		R4/4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.								18	8	4				
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)													4	2
	その他の藍藻類(糸状体)		2		1									8	
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	31	46	24	24	36	36	56	66	46	74	20	12	26
<i>Asterionella formosa</i>		2		4	1	2	24	320	710	82	30	22	4		
<i>Aulacoseira granulata</i>		21	9		4	12	20	12	140	26	96	280	68	48	
<i>Cocconeis</i> spp.		43	34	6	7	26	28	31	26	28	30	16	6	8	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2,300	870	140	170	740	460	820	1,100	230	360	560	420	190	
<i>Cymbella</i> spp.		32	26	16	10	19	28	32	40	20	30	10	8	10	
<i>Diatoma</i> spp.		50	15	12	12	19	40	56	60	18	54	30	12	10	
<i>Fragilaria crotonensis</i>			4		2	5		6	38	70	62	250	48	8	
<i>Fragilaria</i> spp.		440	120	36	72	300	530	380	520	600	570	280	68	150	
<i>Gomphonema</i> spp.		61	32	22	18	42	84	130	92	46	120	76	28	14	
<i>Melosira varians</i>		250	200	72	82	140	150	250	270	120	190	150	50	32	
<i>Navicula</i> spp.		400	270	150	140	280	330	360	280	160	260	150	68	44	
<i>Nitzschia</i> spp.		220	136	88	69	150	206	266	184	192	250	88	98	22	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		7	2	1	2	2		5			10	6		2	
<i>Skeletonema</i> spp.					2	28	22	9	10	8	12		20	4	
<i>Synedra acus</i>			1			1	2	4	2	2	8	2			
<i>Synedra ulna</i>		22	14		5	9	28	22	26	2	10	10			
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	57	23	14	15	13	38	19	22	4	34	4	2	8		
<i>Synedra</i> spp.	160	120	42	34	44	84	141	130	76	130	86	24	22		
その他の珪藻類(細胞)	7	5	3	4	3	22	22	14	6	10	14				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1	2	1	6		6	2	2	8	6	10	6	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	8	6	10	3	3		3	24	4	6	26	14	4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	2			1	3		1	100	4		2	4	2	
	<i>Pandorina morum</i>	1				2	2		4	2				2	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	3	2	2	3	5	8	5	4	10	4	14	8	2	
	その他の緑藻類(細胞)	6	7	3	11		18	101		32	38	48	54	56	
	その他の緑藻類(群体)							1	2			8	2		
その他の緑藻類(糸状体)											2				
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.				1										
	<i>Synura</i> spp.									2				4	
	<i>Uroglena</i> spp.				1		2	1			2				
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.									2		2	2		
	<i>Peridinium</i> spp.		2								2	4	6	12	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	3	1	4	3	5	2	2			18	6	8	4	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	13	2	6	7	16	2	46	12	28	12	26	52	20	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	繊毛虫類	10	2	5	2	3	2	3	8	4	16	18	4	4	
	鞭毛虫類	7		8	5	11	12	10	10	12	12	30	10	12	
	根足虫類	1	1		1			2			2			2	
	その他の原生動物			1										2	
後生動物類	線虫類														
	輪虫類	1								4					
	甲殻類					1									
	その他の後生動物														
合計	植物類	4,139	1,950	657	705	1,911	2,166	3,125	3,886	1,826	2,430	2,198	1,108	712	
	動物類	19	3	14	8	15	14	15	18	20	30	48	14	20	

採水年月日		7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>							13						26
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.							13					3	
	<i>Microcystis</i> spp.					2		2	1			40	83	5
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.				4									
	その他の藍藻類(細胞)	2	2											
	その他の藍藻類(群体)						2	1			1			
その他の藍藻類(糸状体)			2										6	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	38	12	13	28	15	24	12	16	15	27	11	20	5
	<i>Asterionella formosa</i>	12							2		1	1	13	4
	<i>Aulacoseira granulata</i>	160	2		26	1	8		22	8	13	8	670	190
	<i>Cocconeis</i> spp.	30	14	6	18	4	10	2	22	5	18	10	9	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	270	80	28	130	44	70	22	66	19	63	73	280	82
	<i>Cymbella</i> spp.	18	12	12	14	6	17	3	4	3	18	4	21	8
	<i>Diatoma</i> spp.	64		9	12	5	20	7	8	4	14	4	14	12
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	76			22				4		8		44	4
	<i>Fragilaria</i> spp.	422	120	44	76	150	151	35	120	28	220	20	130	48
	<i>Gomphonema</i> spp.	110	16	13	20	12	27	10	42	12	46	23	26	12
	<i>Melosira varians</i>	170	38	27	42	32	55	34	42	13	44	36	45	25
	<i>Navicula</i> spp.	300	54	50	130	60	100	33	68	33	130	58	86	21
	<i>Nitzschia</i> spp.	138	26	35	78	39	32	17	36	22	49	34	37	19
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	4	2	4	2	1	2	1			3		2	3
	<i>Skeletonema</i> spp.	120	62	20	28	7	8	3	29		16	29	5	10
	<i>Synedra acus</i>			2		1		1	15		2	4	46	4
	<i>Synedra ulna</i>	12	2	4	4	6	9	3	9	2	10	1	7	2
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	18	2		8	6	8	4	2	3	1	3	9	4	
<i>Synedra</i> spp.	120	12	23	42	23	36	8	32	20	53	19	32	12	
その他の珪藻類(細胞)	10		5	10	2	5	2	11	4	25	21	25	4	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	22	14		4	5	6		4			2		
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	16	4	2	12	13		6	17	7	4	9	4	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	10	6		4	1	1	1	2	3	1	2	2	1
	<i>Pandorina morum</i>	2											3	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	16	12	5	12	2	6	5	1	2	4	4	5	1
	その他の緑藻類(細胞)	50	88	14	54	43	31	41	527	25	29	29	50	3
	その他の緑藻類(群体)	2	2	2		3	1	1	3	1	6	3	2	3
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.								3				1	
	<i>Synura</i> spp.													
毛渦藻類	<i>Uroglena</i> spp.	28	2		10	14						1		
	<i>Ceratium</i> spp.													
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	2	2	1	10	1	1	2	9					
	<i>Cryptomonas</i> spp.	2	8	1	6		1	1	8	1	1	1	2	19
	<i>Euglena</i> spp.												1	
	その他の藻類(細胞)	62	8	1	20	7	1	3	8	4	10	1	3	
	その他の藻類(群体)													
原生動物	繊毛虫類				4		1	3	4	2	3	3	4	3
	鞭毛虫類	6	12	2	14	1		3		5	3	3	13	3
	根足虫類												1	
	その他の原生動物	2												
後生動物	線虫類													
	輪虫類					2								
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	2,306	602	323	826	505	632	286	1,133	234	817	451	1,686	533
	動物類	8	12	2	18	3	1	6	4	7	6	6	18	6

採水年月日		10/3	10/12	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.	1			1		20			12					
	<i>Oscillatoria</i> spp.												2		
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)								7		1	13			2
	その他の藍藻類(群体)						5	1	3	3				2	15
その他の藍藻類(糸状体)						1					2				
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	3	7	8	13	14	5	36	11	10	34	92	12	17	
	<i>Asterionella formosa</i>	3			1	1		1				36	2		
	<i>Aulacoseira granulata</i>	17	9	15	42	22	53	110	14	13	16		39		
	<i>Cocconeis</i> spp.	5	2	2	3	10	3	23	6	6	15	5	6	2	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	46	50	55	100	110	170	560	86	58	340	200	170	54	
	<i>Cymbella</i> spp.	6	1	2	1	4	4	29	3	11	28	28	34	12	
	<i>Diatoma</i> spp.	2			1	1	3	17	5	7	17	12	48	16	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>				10		2			3		3			
	<i>Fragilaria</i> spp.	39	8		4		4	50	36	6	60	33	100	26	
	<i>Gomphonema</i> spp.	4		9	16	14	9	37	5	8	27	12	49	8	
	<i>Melosira varians</i>	8	18	8	18	5	27	79	27	45	160	120	150	40	
	<i>Navicula</i> spp.	19	21	13	38	46	45	210	77	68	200	110	200	69	
	<i>Nitzschia</i> spp.	23	9	11	17	30	33	74	29	19	82	168	67	41	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	2			1	1		2		1	3	3	4	1	
	<i>Skeletonema</i> spp.	7	58	170	120	210	120	230	39	53	650	200	340	25	
	<i>Synedra acus</i>	1		1	3		1	2		2	1	2	1	1	
	<i>Synedra ulna</i>				2	2	1	9	3	3	1	2	3		
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1				2	2	17	3	5	13	3	24	4		
<i>Synedra</i> spp.	9	5	5	7	3	7	41	17	18	64	2	75	21		
その他の珪藻類(細胞)		5	2	4	3	4	14	3	10	27	16	14	2		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				3			17	7	4	8	7	15	8	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2	2	2	5	12	22	23	8	5	33	6	21	21	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				3		2	1	2		4		6	2	
	<i>Pandorina morum</i>			1							2		4	1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	2	2			4	13	1	8	13	1	6	20	
	その他の緑藻類(細胞)	12	18	13	29	29	41	122	44	22	128	41	35	46	
	その他の緑藻類(群体)						2	2	1		1	5		1	
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.						1		1						
	<i>Synura</i> spp.					5							1		
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.					1									
	<i>Peridinium</i> spp.												1		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	6	1	5	3	6		1	11	17	4	8	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)		3	3	8	21	10	48	14		12	6	7	11	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物			1		4	4	10	1	2	4		11	4	
	鞭毛虫類		1	1	7	14	3	16	8	8	27	16	10	5	
	根足虫類		1						1	1	2	5	2		
	その他の原生動物														
	後生動物														
線虫類	線虫類														
	輪虫類										1				
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	212	219	328	451	557	599	1,783	457	387	1,965	1,132	1,440	474	
	動物類	0	2	2	7	18	7	27	10	12	37	16	23	9	

採水年月日		R5/1/4	1/10	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13	2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.			5		7						2			
	その他の藍藻類(細胞)	2	1							4			2		1
	その他の藍藻類(群体)	6		5	8	1		1				1	2		4
その他の藍藻類(糸状体)													2		
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	17	15	22	59	56	60	52	52	46	39	50	75	74	
	<i>Asterionella formosa</i>	1	1	1	8	15	6	18	7	19	18	44	34	19	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	1	2	8	17	37	13	6	4	4	3	22	4	17	
	<i>Cocconeis</i> spp.	9	6	8	19	20	11	25	8	25	13	30	45	35	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	120	180	350	680	1,300	990	670	1,000	1,900	1,600	3,100	1,200	370	
	<i>Cymbella</i> spp.	39	15	39	47	32	28	37	23	22	19	40	57	47	
	<i>Diatoma</i> spp.	60	37	107	92	77	77	62	28	45	11	44	63	42	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>			2	2	3	6	2						5	
	<i>Fragilaria</i> spp.	65	110	45	79	110	130	190	110	130	46	310	330	340	
	<i>Gomphonema</i> spp.	18	32	24	58	61	61	48	30	28	12	32	54	79	
	<i>Melosira varians</i>	140	100	160	200	220	210	210	84	95	48	280	200	160	
	<i>Navicula</i> spp.	150	110	170	310	310	190	250	140	170	100	220	330	380	
	<i>Nitzschia</i> spp.	64	65	132	174	122	138	215	161	144	86	140	167	181	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1		2	4	4	1	1	1	1	10	13	14	
	<i>Skeletonema</i> spp.	57	87	100	89	54	47	23	25	43		8	11	2	
	<i>Synedra acus</i>			6		7	3	1	2	2		2	4	7	
	<i>Synedra ulna</i>	8		4	9	9	8	14	3	3	6	18	19	18	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	22	12	27	20	32	35	42	41	37	10	42	25	40		
<i>Synedra</i> spp.	61	74	42	99	130	100	131	72	78	56	110	170	131		
その他の珪藻類(細胞)	9	2	4	14	8	9	14	4	6	4	6	11	13		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	24	36	29	22	42	24	11	15	11	7	8	5	4	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	13	23	27	45	95	47	60	81	83	42	34	46	26	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	2	4	12	13	21	11	6	5	8	4	4	1	1	
	<i>Pandorina morum</i>	1						1			1				
	<i>Scenedesmus</i> spp.	11	23	28	25	22	11	9	5	16		6	8	8	
	その他の緑藻類(細胞)	42	87	170	131	231	121	110	110	151	83	82	150	14	
	その他の緑藻類(群体)				2	1	1			1		2	2		
その他の緑藻類(糸状体)						1							4		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.								1	1					
	<i>Synura</i> spp.									1					
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.						2	1	1		1		1	1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		1	1	1	15	11	7	6	4		2	2	1	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	5	4	9	3	8	16	16	16	4	10	2	10	7	
	その他の藻類(群体)														
原生動物	繊毛虫類	2	1	4	3	11	17	4	7	4	9	8	8	8	
	鞭毛虫類	2	3	9	8	14	14	11	14	23	10	12	11	3	
	根足虫類	1	1		1	1	2	1					2		
	その他の原生動物				1	1						2			
後生動物	線虫類														
	輪虫類					1					1				
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	947	1,028	1,537	2,228	3,050	2,371	2,233	2,039	3,078	2,223	4,652	3,039	2,045	
	動物類	5	5	13	13	28	33	16	21	27	20	22	21	11	

(2) 沈でん処理集合水(1系)

採水年月日		R4/4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.									4				1	
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	26	31	3	7	13	12	8	12	64	5	4	2	6
		<i>Asterionella formosa</i>				1			1			2	1		
<i>Aulacoseira granulata</i>										16					
<i>Cocconeis</i> spp.						1									
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		7	4	4	5	8	34	2	10	6	5	3	1	4	
<i>Cymbella</i> spp.		1	2						2	16	3	2		6	
<i>Diatoma</i> spp.						1				6					
<i>Fragilaria crotonensis</i>					2										24
<i>Fragilaria</i> spp.		6								4				1	
<i>Gomphonema</i> spp.			1	1	2					6	1			1	
<i>Melosira varians</i>		1	1		3	1			2		1	2			
<i>Navicula</i> spp.		7	9	4	14	5	4		10	24	4	2	2		
<i>Nitzschia</i> spp.		17	8	7	8	10	8	3	4	64	13	2	7	4	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1				1									
<i>Skeletonema</i> spp.															
緑藻類		<i>Synedra acus</i>		2			1								
		<i>Synedra ulna</i>				1									
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>											1			
	<i>Synedra</i> spp.	6	2	2	6	3		1		76		1		2	
	その他の珪藻類(細胞)		4	1	5			2	10	2	1	2		4	
	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					6	2			2	1	3	3	6	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		1	1		2				10	6	1	6	4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				1	1			18	4		1	2		
	<i>Pandorina morum</i>														8
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2						1		4	2	2	4	4	
その他の緑藻類(細胞)		1	6		2	46	8		24	26	7	45	18		
その他の緑藻類(群体)					1						1				
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.								2						
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)									22			2	10	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他の後生動物															
合計	植物類	74	66	29	55	56	106	26	70	354	70	35	77	100	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.							2	1			1	22	7	
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)		2												
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)												10		
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	20	4	8	3		2		2		4	4	6	
		<i>Asterionella formosa</i>													
<i>Aulacoseira granulata</i>		2		1										5	
<i>Cocconeis</i> spp.		2		1	1		2			1					
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		12	2	2	1	1	2	2	2		2	3	5		
<i>Cymbella</i> spp.				3	4						4	5	3	1	
<i>Diatoma</i> spp.		2		1		1				1					
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.				1	2			2	1			2			
<i>Melosira varians</i>				3	1	3				1		3			
<i>Navicula</i> spp.		4	2	2	4	7	4		2	2	1	4	8		
<i>Nitzschia</i> spp.		12	6	1	1	6			2	1	7	2	3		
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>												1			
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>									1						
<i>Synedra</i> spp.	4		1	2	2			4			1	2	1		
その他の珪藻類(細胞)	2	6		1	1	1	2			1	4				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.			1		2						1	1	1	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	160	12		20			10	2	1	4		9	1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	12			3			6	2		1		2	1	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4		1	1	1	1					2	2		
	その他の緑藻類(細胞)	28	28	15	55	13	12	14	33	18	35	10	11	4	
	その他の緑藻類(群体)			1					3	1		1	1		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.													1	
	<i>Peridinium</i> spp.												1		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)				3			2							
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他後生動物															
合計	植物類	264	62	42	102	37	24	40	54	27	59	44	86	22	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		10/3	10/12	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.			1											
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)		12						2		1			4	1
	その他の藍藻類(群体)										1			3	1
	その他の藍藻類(糸状体)									1					
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	3	2	3	1	3	1	1	4	4	2	6	1	2
<i>Asterionella formosa</i>															
<i>Aulacoseira granulata</i>						10									
<i>Cocconeis</i> spp.						1			1			1		2	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.			2		4	2	5	4		1	2	6	1	1	
<i>Cymbella</i> spp.				2		1		1		1		1			
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.						4					1	1		2	
<i>Melosira varians</i>											1	1	21	6	
<i>Navicula</i> spp.				1		3	4	6	1	8	13	7	1	8	
<i>Nitzschia</i> spp.		4	1	3	2	1		2	4	2	5	7	2	3	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.				6						2	3				
<i>Synedra acus</i>															
<i>Synedra ulna</i>									1						
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.					1				1		4				
その他の珪藻類(細胞)	1		1				1			2				2	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				1			2		2	4	4	4	8	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		2	3		5	5		4	4	1			1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.										1				
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.														
	その他の緑藻類(細胞)	8	14	26	10	19	6	18	13	2	12	7	17	10	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)				1			1							
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物												3		
	後生動物										1				
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他の後生動物															
合計	植物類	16	33	46	19	50	22	38	31	33	46	60	41	39	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	

採水年月日		R5/1/4	1/10	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13	2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														1
	その他の藍藻類(群体)	2		1											
	その他の藍藻類(糸状体)								1						
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	1	3	3	1	4	9	5	1	5	2	7	6	1
<i>Asterionella formosa</i>												3			
<i>Aulacoseira granulata</i>											1		1	1	
<i>Cocconeis</i> spp.													1	1	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2	1	3	5	9	2	4	6	1	26	19	5	1	
<i>Cymbella</i> spp.				3	1		1	1					1		
<i>Diatoma</i> spp.		1			1	1	1			1	1				
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.				4											
<i>Gomphonema</i> spp.							1			1				1	
<i>Melosira varians</i>		1	1	1	3	1					1				
<i>Navicula</i> spp.		4	4	8	2	2	5	2	8	4	6	6	3	2	
<i>Nitzschia</i> spp.		3			3	1	2	6	4	2	4	2	4	3	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.		2													
<i>Synedra acus</i>															1
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>			1		1					1					
<i>Synedra</i> spp.	2	1	1		7	4					1	4	1		
その他の珪藻類(細胞)							2	2			1				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	11	12	21	6	12	7	9	5	2	9	7	1		
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	5	4	2	3	4	1	5	2	1	7		1	3	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			4		1	4	2	2	3	1			1	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	3		2		2	1	3	3	1				1	
	その他の緑藻類(細胞)	21	18	37	16	42	29	18	11	10	15	5		3	
	その他の緑藻類(群体)		1												
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)						1								
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物												1		
	鞭毛虫類														
	根足虫類										1				
	その他の原生動物														
	後生動物														
合計	植物類	58	45	91	41	87	70	58	44	32	73	53	24	18	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	

(3) 沈でん処理集合水(2・3系)

採水年月日		R4/4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.									4					
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	22	6	8	7	2	16	7	14	40	2	3	5	6
<i>Asterionella formosa</i>									12						
<i>Aulacoseira granulata</i>									14			2			
<i>Cocconeis</i> spp.			1	1			2	1	2	4	2				
<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> spp.		6	2	4	2	5	2	6	14	6	1	4	3	8	
<i>Cymbella</i> spp.			4	3		2	2	5		12				2	
<i>Diatoma</i> spp.				2											
<i>Fragilaria crotonensis</i>										4				4	
<i>Fragilaria</i> spp.		2	4	2											
<i>Gomphonema</i> spp.				4			2	4	2	6		3	2	2	
<i>Melosira varians</i>			2					2							
<i>Navicula</i> spp.		19	8	17	5	5	18	8	12	32	6	2	4	8	
<i>Nitzschia</i> spp.		13	4	8	6	2	12	3	6	30	3		4	10	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>								1							
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>							2	1							
<i>Synedra ulna</i>										2					
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1	2												
<i>Synedra</i> spp.	3	2	4			2	8	6	30	2		1			
その他の珪藻類(細胞)	1			2	1		1								
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1				2			2	2		2	2	
	<i>Carteria</i> & <i>Chlamydomonas</i> spp.	2	51	1	1	3	2			2			6	4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				2					10	2				
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.			1			2	1			1				
	その他の緑藻類(細胞)			2	1					10	17	6	30	8	
	その他の緑藻類(群体)		15										1		
その他の緑藻類(糸状体)												4			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)													8	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他動物類															
合計	植物類	69	102	57	26	20	64	48	92	186	36	20	66	58	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		7/4	7/11	7/19	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/20	9/26	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.								5	1			9	6	
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)												6		
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	8	16	6	8		2	6	15	4	3	9	6	2
		<i>Asterionella formosa</i>													
<i>Aulacoseira granulata</i>															
<i>Cocconeis</i> spp.											1				
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.			6	4	3	1		6				1	2	2	
<i>Cymbella</i> spp.			2		1		2		1				2	1	
<i>Diatoma</i> spp.						1				1					
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.			2												
<i>Gomphonema</i> spp.						1	1		1	1			1		
<i>Melosira varians</i>		2		1		1	2			2					
<i>Navicula</i> spp.		10	14	1			5		3	3	1	1	2	1	
<i>Nitzschia</i> spp.		6	12	4	2	3	3		4	1	2	2	5		
<i>Rhoicosphenia curvata</i>								2							
<i>Skeletonema</i> spp.			2		2										
<i>Synedra acus</i>			2										1		
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.			1	2					1		2		1		
その他の珪藻類(細胞)				3	2			1		1		2			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	2		1	1	1		2			1	1	1	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	6	4	1	4	1	2	2	1		2	1	7		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				2			6	1		1	2	9		
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2		1		2						1	3		
	その他の緑藻類(細胞)	14	20	16	20	4	9	4	28	9	9	3	11	1	
	その他の緑藻類(群体)			1							1				
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.												2		
	<i>Cryptomonas</i> spp.												1		
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)														
その他藻類	その他の藻類(群体)														
	原生動物													1	
	後生動物												1		
	その他後生動物														
合計	植物類	52	82	36	48	17	27	26	63	22	23	21	70	15	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	

採水年月日		10/3	10/12	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.	1			2					20				
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)		3					2		1	1			
	その他の藍藻類(群体)							2	1					
その他の藍藻類(糸状体)							4							
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	3		1	4	1	1	7	2	1	11	13	3	2
	<i>Asterionella formosa</i>													
	<i>Aulacoseira granulata</i>						1				2			
	<i>Cocconeis</i> spp.											1	1	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	1	1	1	3	3	3	5	1	3	9	27	1	7
	<i>Cymbella</i> spp.			1	1	1	1	2				2	1	1
	<i>Diatoma</i> spp.										2	1	1	1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>				4									
	<i>Fragilaria</i> spp.										4	7		
	<i>Gomphonema</i> spp.					1		1		1		1		2
	<i>Melosira varians</i>								1		1	3	10	6
	<i>Navicula</i> spp.		2	2	4	3	3	5	6	4	13	11	10	12
	<i>Nitzschia</i> spp.	1				4		3	3	2	5	11	3	5
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>													
	<i>Skeletonema</i> spp.			2	2	10		8			30	4	4	
	<i>Synedra acus</i>								1					
	<i>Synedra ulna</i>													
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>									1			2	1	
<i>Synedra</i> spp.							1			3		3	8	
その他の珪藻類(細胞)	1				1							1	2	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.							5	1	3	7	2	1	6
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.				1	3	5	1	3		2			1
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		1					2						
	<i>Pandorina morum</i>											1		
	<i>Scenedesmus</i> spp.										1		1	
	その他の緑藻類(細胞)	5	12	9	18	14	8	7	14	4	14	5	3	13
	その他の緑藻類(群体)									1				
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)							1						
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物											2		
	後生動物													
	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
その他の後生動物														
合計	植物類	12	19	16	39	41	22	57	32	41	105	90	44	67
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

採水年月日		R5/1/4	1/10	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13	2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)				1				2				1		
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)									1					
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	5	1	1	10	6	1	1	6	9	8	3	1
<i>Asterionella formosa</i>										4	2				
<i>Aulacoseira granulata</i>		2		1			6								
<i>Cocconeis</i> spp.			1				2			2					
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2	4	4	8	11	6	1	6	9	54	15	12	6	
<i>Cymbella</i> spp.		2	1			2	2			3	2	2	1		
<i>Diatoma</i> spp.		1	1	2	1	1				1	2		1		
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.												2		40	
<i>Gomphonema</i> spp.		3		1			1			1		3	3	4	
<i>Melosira varians</i>		1	2	1	10	1	3			2	2		3	2	
<i>Navicula</i> spp.		4	7	12	4	7	13	1	2	1	16	8	5	3	
<i>Nitzschia</i> spp.		1	6	7	7	7	1			2	2	4	1	6	2
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.			4												
<i>Synedra acus</i>															
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2	1		2					2	2		3		
<i>Synedra</i> spp.	2	3	4	4	2	3			1	2	6	2	3		
その他の珪藻類(細胞)	3	1							1				2		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	5	12	14	4	2	3	5	4	3	2	3	3	1	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		1	5	7	4				3	1	6	3	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			1		1	1	1	3	1					
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.				1	1	1			3			1	1	
	その他の緑藻類(細胞)	8	16	21	16	23	19	10	24	6	2	12	1	2	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)										1				
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	鞭毛虫類														
	根足虫類														
	その他の原生動物														
	後生動物														
線虫類															
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	38	66	75	64	74	67	21	53	46	113	60	90	19	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6 川井浄水場
原水（道志川系）

採水年月日		R4/4/4	5/16	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	R5/1/10	2/6	3/6	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.					1								
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.	1												
	<i>Phormidium</i> spp.		1	5	5							4	16	9
	その他の藍藻類(細胞)							6	170	470	290	420	170	840
	その他の藍藻類(群体)							2						
	その他の藍藻類(糸状体)						1				1			
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	590	384	165	204	221	230	294	490	418	304	660	1,370
<i>Asterionella formosa</i>														
<i>Aulacoseira granulata</i>														
<i>Cocconeis</i> spp.		32	69	44	22	80	38	9	24	23	5	17	28	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.			1		4	2	3	1	2	1	2		2	
<i>Cymbella</i> spp.		170	74	40	44	82	42	14	70	34	25	20	36	
<i>Diatoma</i> spp.		22	6	2	2	6	3	2	4	2	3	4	4	
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.			4	2	3	17	30	66	370	132	50	44	12	
<i>Gomphonema</i> spp.		12	8	9	7	32	14	10	15	14	12	4	14	
<i>Melosira varians</i>		17	4	4	9	5	4	2	5	7	9	26	7	
<i>Navicula</i> spp.		38	50	73	99	99	110	40	54	54	26	8	22	
<i>Nitzschia</i> spp.		825	580	254	328	284	274	302	342	322	362	504	1,001	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		7	4	3	2	5	4	5	1	4	3	2	3	
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>										2	2			
<i>Synedra ulna</i>		3	2			1	2	1		1	1			
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	30	9	2	9	10	3	4	3	6	20	94	50		
<i>Synedra</i> spp.	4	7	6	4	7	2		6	2	5		3		
その他の珪藻類(細胞)	4	7	17	16	17	19	2	17	9	8	6	11		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1	3		5	6	7							
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4	2	2	14	22	5					1	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	1	2	11	15	5	2			1		1	
	その他の緑藻類(細胞)	3	5	4	18	86	24	9	11	1	7	3		
	その他の緑藻類(群体)				1		1		1					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	1		3	8							1		
	<i>Euglena</i> spp.						1				1			
	その他の藻類(細胞)			8	24	20	4	3	4	3	3	1	2	
	その他の藻類(群体)						1			1				
動物類	原生動物	3				1				2		1	1	
	鞭毛虫類	3	7	8	4	22	4		5		3	2	3	
	根足虫類	1	2	2			1		1	1				
	その他の原生動物		1	20		1								
	後生動物							1						
線虫類	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	1,765	1,221	645	839	1,020	833	936	1,891	1,327	1,271	1,581	3,417	
	動物類	7	10	30	4	24	6	0	6	3	3	3	4	

第3部 各種試験

1 放射性物質測定結果

横浜市水道局では、平成23年3月11日発災の東日本大震災に伴う東京電力株式会社 福島第一原子力発電所の事故を契機として、平成23年3月19日から放射性物質の測定を行っている。現在は、国の通知「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について（平成24年3月5日健水発0305第2号）」に基づいて、対応している。

令和4年度は、各浄水場の水道水及び水道原水について、放射性セシウム（質量数134及び137）の測定を年4回行った。その結果は全て不検出であった。

表Ⅲ-1 令和4年度の測定結果（単位：Bq/kg）

採水場所(測定頻度)	放射性セシウム(Cs134)	放射性セシウム(Cs137)
西谷浄水場水道水及び水道原水 (年4回)	不検出 (検出限界値<1)	不検出 (検出限界値<1)
小雀浄水場水道水及び水道原水 (年4回)	不検出 (検出限界値<1)	不検出 (検出限界値<1)
川井浄水場水道水及び水道原水 (年4回)	不検出 (検出限界値<1)	不検出 (検出限界値<1)

2 ダイオキシン類測定結果

調査試料		採水年月日	毒性当量 ※1,2,3			
			Total PCDDs	Total PCDFs	Total DL-PCBs	Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs)
津久井分水池	原水	R4/11/17	0.00206	0.00375	0.0012	0.0070
寒川共同取水施設	原水	R4/11/17	0.00496	0.00497	0.00125	0.011

※1 単位:pg-TEQ/L

※2 毒性当量の計算及び記載方法は厚生労働省の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)に従った。ただし、各2,3,7,8-位塩素置換異性体(17化合物)及びDL-PCBsの実測濃度、毒性当量、定量下限値及び検出下限値は省略した。毒性当量は、検出下限未満について試料における検出下限の1/2の値を用いて算出した。

※3 相模川・酒匂川水質協議会合同調査結果

3 クリプトスポリジウム等試験

(1) 水源（馬入川、道志川）

水源	採水地点	採水年月日	R4/6/21	9/27	12/20	R5/3/14	
馬入川	寒川取水口	クリプトスポリジウム	6	1	8	3	
		ジアルジア	0	1	3	1	
		指標菌	大腸菌(定量)	63	140	19	4,800
			嫌気性芽胞菌	210	210	110	3,500
道志川	青山ざい道出口	クリプトスポリジウム	1	0	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	57	86	12	23
			嫌気性芽胞菌	10未満	25	15	40

(2) 浄水場（原水）

採水地点		採水年月日	R4/5/16	8/1	11/7	R5/2/6	
西谷浄水場	相模湖系統原水	クリプトスポリジウム	0	1	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	1.0未満	1.0	4.1	1.0
			嫌気性芽胞菌	140	85	110	140
小雀浄水場	馬入川系統原水	クリプトスポリジウム	2	1	6	5※	
		ジアルジア	0	1	0	0※	
		指標菌	大腸菌(定量)	86	17	13	6.3
			嫌気性芽胞菌	280	95	30	85
川井浄水場	道志川系統原水	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	
		ジアルジア	0	2	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	17	5.2	31	8.4
			嫌気性芽胞菌	30	15	10	10未満

※小雀浄水場2月6日採水分のクリプトスポリジウム・ジアルジアの検査結果については、2月8日採水・検査結果を採用した。

IV その他試験結果

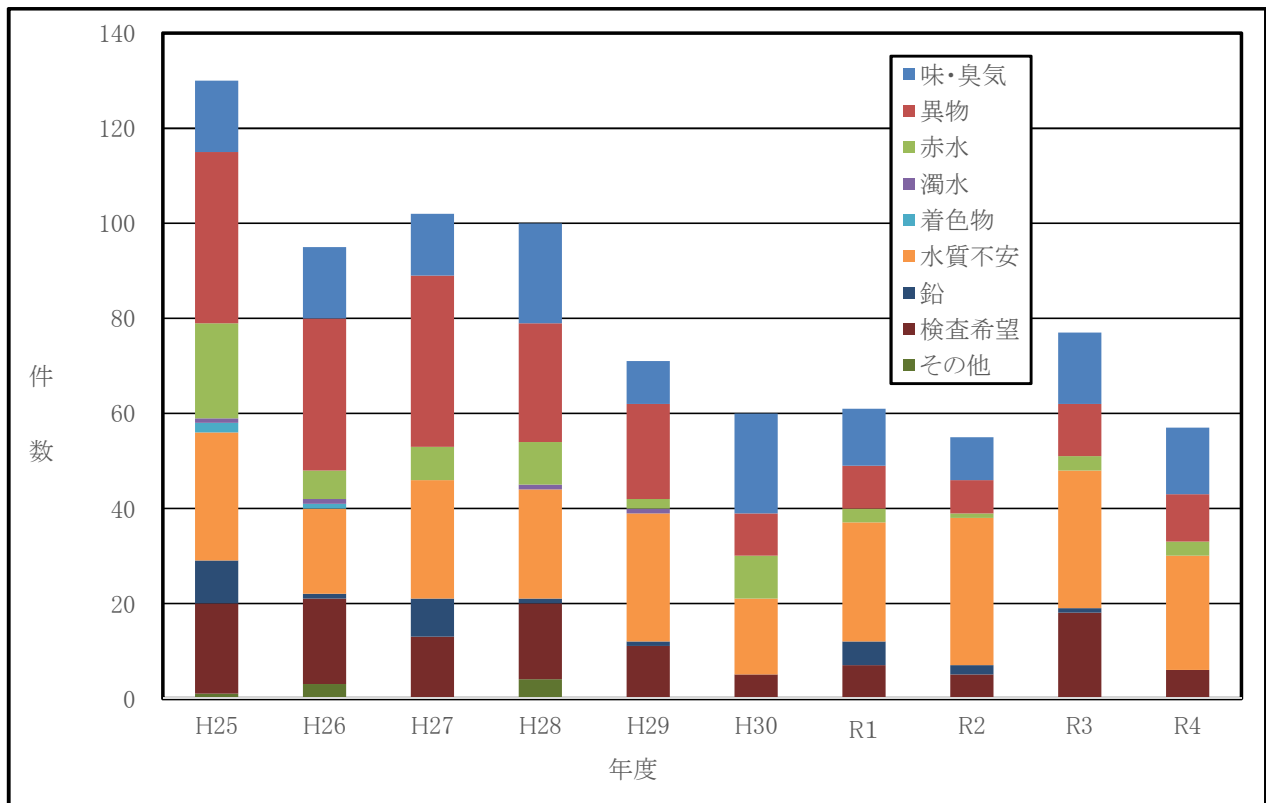
1 水道法第18条に基づく検査結果

表IV-1及び図IV-1に、水道法第18条に基づく水質検査（お客さまからの検査請求に対する水質検査）の年度別検査件数及び検査事由の内訳を示す。令和4年度に実施した検査の総件数は57件であり、前年度より20件減少した。検査事由としては、前年度と同じく、「水質不安」が最多であった。

表IV-2及び図IV-2に令和4年度の月別の検査件数、表IV-3に令和4年度の検査の詳細を示した。

表IV-1 年度別の検査件数及び検査事由の内訳

検査事由	年度									
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
味・臭気	15	15	13	21	9	21	12	9	15	14
異物	36	32	36	25	20	9	9	7	11	10
赤水	20	6	7	9	2	9	3	1	3	3
濁水	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
着色物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
水質不安	27	18	25	23	27	16	25	31	29	24
鉛	9	1	8	1	1	0	5	2	1	0
検査希望	19	18	13	16	11	5	7	5	18	6
その他	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0
総件数	130	95	102	100	71	60	61	55	77	57

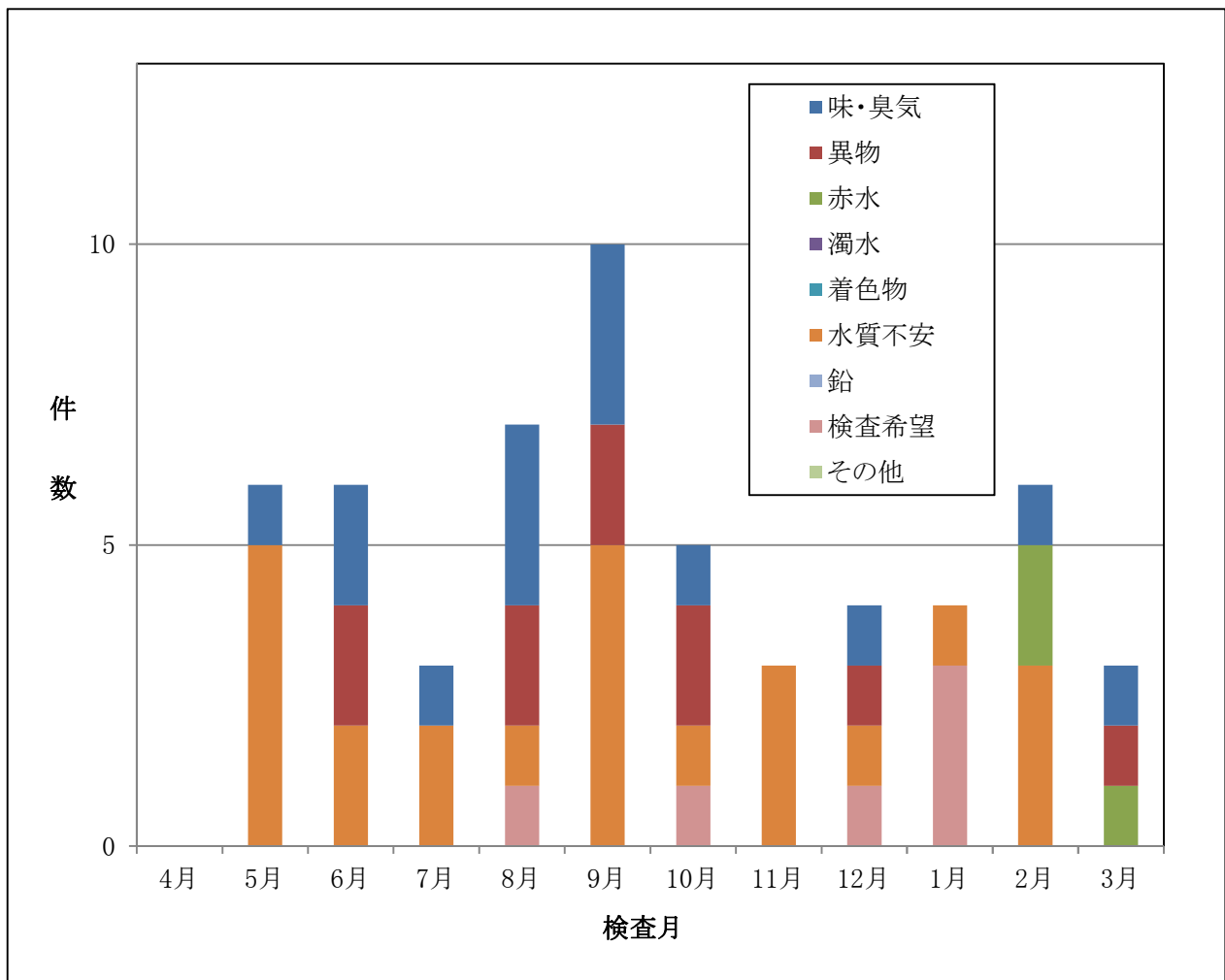


図IV-1 年度別の検査件数及び検査事由の内訳

表IV-2 令和4年度の月別検査件数

(上段は直結式、下段は貯水槽式)

検査事由	検査月												総数
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
味・臭気	0	1	2	1	3	3	1	0	1	0	1	1	14
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
異物	0	0	1	0	2	2	1	0	1	0	0	1	8
	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
赤水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
着色物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質不安	0	5	2	2	0	4	1	3	1	0	3	0	21
	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査希望	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	5
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	6	5	3	6	9	4	3	3	3	6	3	51
	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	6
月総計	0	6	6	3	7	10	5	3	4	4	6	3	57



図IV-2 令和4年度の月別検査件数

表IV-3 令和4年度の検査の詳細

検査No.	検査年月日	区名	検査理由	お客さま申告内容
1	R4/5/9	都筑	水質不安	黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
2	5/17	都筑	水質不安	水をためると水面に泡のような汚れが浮くため、水質に不安がある。
3	5/18	港北	水質不安	水がにおうため、水質に不安がある。
4	5/20	磯子	味・臭気	しばらく置いた水から薬品のようなにおいがする。
5	5/31	金沢	水質不安	洗濯物が青く染まるため、水質に不安がある。
6	5/31	緑	水質不安	白色の異物が流出するため、水質に不安がある。
7	6/10	磯子	味・臭気	シンナーのようなにおいがする。
8	6/13	神奈川	異物	異物が流出する。
9	6/20	神奈川	異物	異物が流出する。
10	6/21	保土ヶ谷	味・臭気	下水や漂白剤のようなにおいがする。
11	6/21	瀬谷	水質不安	茶色の水が流出したため、水質に不安がある。
12	6/23	都筑	水質不安	黄色の水の流出と異物の流出があり、水質に不安がある。
13	7/11	中	水質不安	塩素臭が強く水質に不安がある。
14	7/7	鶴見	水質不安	ピンク色の水が流出するため、水質に不安がある。
16	7/22	緑	味・臭気	水を煮沸すると、消毒のようなにおいがする。
17	8/5	青葉	異物	黒色の異物が流出する。
18	8/8	都筑	味・臭気	味に違和感がある。
19	8/10	青葉	異物	黒色の異物が流出する。
20	8/18	神奈川	検査希望	停滞水があるため、水質検査を希望する。
21	8/31	保土ヶ谷	味・臭気	塩素のにおいと鉄の味がする。
22	8/24	磯子	味・臭気	たまねぎのようなにおいがする。
23	8/23	港北	水質不安	黒色の水と黒色の異物が流出したため、水質に不安がある。
24	9/9	保土ヶ谷	水質不安	洗濯機のフィルターがピンク色になるため、水質に不安がある。
25	9/7	南	味・臭気	鉄のようなにおいがする。
26	9/16	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
27	9/8	青葉	水質不安	水道水の水質に不安がある。
28	9/5	瀬谷	味・臭気	シンナーのようなにおいがする。
29	9/6	都筑	水質不安	銀色の異物が流出するため、水質に不安がある。
30	9/14	保土ヶ谷	水質不安	触るとぬめりやしびれを感じるため、水質に不安がある。
31	9/16	金沢	異物	異物が流出する。
32	9/28	瀬谷	味・臭気	しばらく置いた水から薬品のようなにおいがする。
33	9/29	港南	水質不安	洗濯物が青黒く染まるため、水質に不安がある。
34	10/5	鶴見	異物	黒色の異物が流出する。
35	10/6	港北	検査希望	手洗い検査の結果、手の細菌量が高かったため、水質検査を希望する。
36	10/7	旭	味・臭気	クレゾールのようなにおいがする。

検査No.	検査年月日	区名	検査理由	お客さま申告内容
37	10/18	鶴見	異物	黒色の異物が流出する。
38	10/24	港南	水質不安	お米が茶色くなる。鉛管を使用している可能性もあるため、水質に不安がある。
39	11/1	神奈川	水質不安	手が荒れるようになったため、水質に不安がある。
40	11/4	瀬谷	水質不安	ふきんが茶色く着色するため、水質に不安がある。
42	11/21	神奈川	水質不安	赤水が流出したため、水質に不安がある。
43	12/7	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
44	12/21	港南	味・臭気	溶剤のようなにおいが時々する。
45	12/20	港北	検査希望	水道水がべたつく。水を飲んだ後喉がヒリヒリしたり発疹が出ることもあるため、水質検査を希望する。
46	12/26	保土ヶ谷	水質不安	水道水を飲むとのがからからに渴き、体調が悪くなるため、水質に不安がある。
47	R5/1/24	瀬谷	検査希望	異物が流出する。全身に発疹が出るため、水質検査を希望する。
48	1/27	保土ヶ谷	検査希望	病気があり、飲み水の菌にも注意するよう医師から言われたため、水質検査を希望する。
49	1/27	中	検査希望	青色の水が流出したため、水質検査を希望する。
50	1/31	緑	水質不安	青色の水が流出したため、水質に不安がある。
51	2/17	神奈川	赤水	茶色の水が流出することがある。
52	2/8	磯子	水質不安	水道水を口に含むと刺さる感じがあるため、水質に不安がある。
53	2/10	戸塚	味・臭気	石油のようなにおいがする。
54	2/13	神奈川	赤水	さびのような赤色の水が流出する。
55	2/21	保土ヶ谷	水質不安	蛇口周りに白い付着物が多くあり、水道水のカルシウム、マグネシウムが通常より多いことが原因ではないかと思われるため、水質に不安がある。
56	2/22	金沢	水質不安	手が荒れる。また、黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
57	3/9	南	赤水	長期間停水後に使用したところ、黒い水がでたため、水質に不安がある。
58	3/10	都筑	味・臭気	どぶのようなにおいがする。
59	3/15	青葉	異物	黒色の異物が流出する。

※検査No.15、41は、お客さまの都合によりキャンセルとなった。

2 通水検査

(1) 新設管通水検査

年月日	幹線名	布設場所	依頼所管	管種	管径 (mm)	管長 (m)	容量 (m ³)	洗浄回数 (回)	判定
R4/6/1	新吉田線	港北区新吉田東8-4-6先～高田東4-24-41先	北部方面配水管理課	DIP	500	1,430	295	5	運用可能
				SUS	500	70			
9/6	中尾高区線	旭区本村町40先～41先	北部方面配水管理課	DIP	600	130	37	16	再洗浄、再検査を要す
10/19	第一戸塚線	栄区金井町100先	南部方面配水管理課	SP	700	28	11	8	運用可能
10/19	新吉田線	港北区樽町2-10-17先～綱島東1-10-18先	北部方面配水管理課	DIP	500	482	94.6	3	再洗浄、再検査を要す
11/15	高島線	西区平沼1-31-15先	南部方面配水管理課	DIP	700	17	6.5	92	運用可能
		西区平沼1-8-2先		DIP	700	19	7.3	82	再検査を要す
11/9	新吉田線	港北区樽町2-10-17先～綱島東1-10-18先	北部方面配水管理課	DIP	500	482	94.6	3	運用可能
11/17	新吉田線	港北区綱島東1-4-8先～樽町2-6-40先	北部方面配水管理課	DIP	500	12.2	2.4	3	運用可能
12/13	青砥線	緑区小山町654-7先～青砥町1-1先	北部方面配水管理課	DIP	500	550	108	4	一部再洗浄、再検査を要す
12/20	野庭線	港南区港南台1-1先～6-1先	南部方面配水管理課	DIP	700	965	371	3.5	運用可能
12/21	青砥線	緑区小山町654-7先～青砥町1-1先	北部方面配水管理課	DIP	500	20	3.9	63	運用可能
R5/1/25	奈良高区線	青葉区榎が丘46-6先～若草台18-1先	北部方面配水管理課	DIP	600	320	91	3	運用可能
					400	730	92		
					SUS	300	80		
2/1	高島線	西区平沼1-8-2先	南部方面配水管理課	DIP	700	19	7.3	82	運用可能
2/16	奈良高区線	青葉区桂台1-21-6先～若草台18-1先	北部方面配水管理課	DIP	400	44.5	5.59	59	運用可能
					500	2.0	0.39		

(2) 休止管通水検査

年月日	幹線名	布設場所	依頼所管	管種	管径 (mm)	管長 (m)	容量 (m ³)	洗浄回数 (回)	判定	
R4/11/7	新羽線	都筑区二の丸14先～高山19先	北部方面配水管理課	SP	DIP	600	169.64	353	10	運用可能
					600	32.50				
					800	359.32				
					900	21.18				
					1,200	89.14				
R5/1/25	奈良高区線	青葉区榎が丘27-19先～46-6先	北部方面配水管理課	DIP	700	250	97	3	運用可能	
		青葉区榎が丘46-6先～若草台18-1先				155	60		運用可能	

・DIP:ダクタイル鋳鉄管、SUS:ステンレス鋼管、SP:鋼管

・R5/1/25の奈良高区線については、連続する新設管部及び休止管部を一連の洗浄作業として実施した。

(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査

検査年月日	設置場所	設置年度	依頼所管	タンク種別	タンク容量 (m ³)	洗浄回数 (回)	判定
R4/12/22	戸塚区平戸町542 平戸小学校	H14	戸塚水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
12/26	鶴見区上末吉5-24-1 上末吉小学校	H15	鶴見水道事務所	ダクタイル鉄製	60	3	運用可能
R5/1/17	泉区中田南5-15-1 葛野小学校	H14	三ツ境水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
1/23	港北区新吉田町491-1 新吉田第二小学校	H14	菊名水道事務所	鋼製	60	3.3	運用可能
1/25	港南区丸山台3-8-1 丸山台小学校	H13	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
1/26	旭区今宿南町1879-2 今宿南小学校	H14	三ツ境水道事務所	ダクタイル鉄製	60	4.5	運用可能
1/30	金沢区並木1-6-1 富岡東中学校	S63	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
2/8	南区六ツ川1-14 南中学校	H2	中村水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
2/13	都筑区牛久保1-23-1 牛久保小学校	H14	菊名水道事務所	鋼製	60	3.3	運用可能
2/15	金沢区釜利谷南3-5-1 釜利谷中学校	H13	洋光台水道事務所	鋼製	60	8	運用可能
2/15	青葉区すすき野1-6-4 嶮山小学校	H14	青葉水道事務所	ダクタイル鉄製	60	3	運用可能
2/21	緑区東本郷5-40-1 東本郷小学校	H14	青葉水道事務所	鋼製	60	4	運用可能
2/27	都筑区池辺町2818 都田中学校	H14	菊名水道事務所	鋼製	60	3.3	運用可能
3/14	中区新港2-6 カップヌードルミュージアム パーク	H11	南部方面配水管理課	鋼製	1300	1	運用可能

(4) その他運用開始に伴う通水検査

採水箇所	牛久保1号配水池		牛久保2号配水池		鶴ヶ峰配水池			牛久保配水池1号池		
	—		—		—			—		
	封入水	対照水	封入水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	R4/4/27	4/27	5/24	5/24	6/9	6/9	6/10	9/21	9/21	9/22
採水時刻	10:00	10:05	10:10	10:15	12:45	13:15	13:45	10:00	10:05	10:00
天気	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気温	24.2	24.2	25.1	25.1	23.5	23.5	26.5	20.0	20.0	20.5
水温	16.6	17.9	17.6	18.2	16.3	16.8	17.6	22.0	21.5	21.9
一般細菌	-	-	-	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-
大腸菌	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.37	7.29	7.27	7.25	7.47	7.61	7.54	7.28	7.27	7.25
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.76	0.80	0.72	0.72	0.66	0.64	0.54	0.70	0.70	0.64
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満
トルエン	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検査理由	清掃後の運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可		異常なし、通水可		異常なし、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	野毛山配水池			小雀浄水場			牛久保配水池2号池		
	1号ポンプ			2号配水池1号池ポンプ井			—		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	10/6	10/6	10/7	10/6	10/6	10/7	10/12	10/12	10/13
採水時刻	09:50	09:55	10:05	14:20	14:30	14:05	09:55	10:00	09:55
天気	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇
気温	16.3	16.3	14.5	12.4	12.4	11.6	19.4	19.4	16.5
水温	19.2	19.4	19.7	18.7	18.3	18.6	17.6	17.6	17.8
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5	-	0.4	0.4	0.4
pH値	7.52	7.51	7.49	7.54	7.50	-	7.23	7.10	7.20
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	2.4	0.5	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.66	0.68	0.34	0.80	0.74	0.68	0.72	0.76	0.68
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.13	-	-	-	-	-	-
トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-	-
キシレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検査理由	工事完了後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	十分に洗浄後、通水可			異常なし、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	小雀浄水場			小雀浄水場			小雀浄水場		
	2号配水池1号池			2号配水池2号池ポンプ井			2号配水池2号池		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	10/13	10/13	10/14	10/20	10/20	10/21	11/3	11/3	11/4
採水時刻	15:35	15:50	15:30	13:10	13:25	13:20	13:30	13:45	13:30
天気	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	16.2	16.2	19.0	18.1	18.1	20.2	22.8	22.8	21.5
水温	17.7	18.0	17.6	17.2	17.0	17.9	16.8	18.3	17.1
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-
pH値	7.59	7.47	-	7.64	7.53	-	7.63	7.53	-
味	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
臭気	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
色度	0.6	0.7	-	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	-
濁度	0.2	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	-	0.1	0.1未満	-
残留塩素	0.58	0.66	0.50	0.70	0.68	0.58	0.72	0.82	0.60
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検査理由	清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			異常なし、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	三保配水池1号池			港南台配水池			三保配水池2号池		
	-			1-1号池			-		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	11/15	11/15	11/16	11/17	11/17	11/18	12/6	12/6	12/7
採水時刻	13:45	14:00	13:40	13:45	13:55	13:40	14:05	14:10	14:05
天気	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
気温	13.6	13.6	14.6	15.3	15.3	16.0	9.4	9.4	13.5
水温	13.7	13.5	13.8	16.0	15.6	16.2	11.1	10.2	10.7
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.9	0.8	-	0.3	0.3	0.3未満
pH値	7.50	7.41	7.49	7.71	7.56	-	7.54	7.37	7.45
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.68	0.64	0.64	0.64	0.62	0.66	0.68	0.64
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検査理由	清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			異常なし、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	小雀浄水場		小雀浄水場			西谷浄水場		小雀浄水場	
	2系ろ過池108号池		5号配水池			16号ろ過池		2系ろ過池109号池	
	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水	試験水	対照水
採水年月日	12/7	12/7	12/8	12/8	12/9	12/15	12/15	12/15	12/15
採水時刻	11:20	11:30	16:10	16:25	16:10	09:40	09:35	11:15	11:15
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	12.0	12.0	12.3	12.3	12.2	13.0	13.0	10.5	10.5
水温	11.6	13.0	14.3	14.5	12.8	10.2	10.2	11.0	12.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	-	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.5	0.4	-	0.5	0.4	0.4	0.5
pH値	7.60	7.51	7.52	7.50	-	7.32	7.33	7.53	7.44
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.42	0.48	0.52	0.66	0.54	0.40	0.50	0.42	0.40
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-	0.004	0.001
検査理由	工事完了後の運用前 水質検査		清掃後の運用前水質検査			工事完了後の運用前 水質検査		工事完了後の運用前 水質検査	
判定	異常なし、通水可		異常なし、通水可			異常なし、通水可		異常なし、通水可	

採水箇所	西谷浄水場		中尾配水池1号池			西谷浄水場		小雀浄水場	
	10号ろ過池		-			15号ろ過池		2系ろ過池110号池	
	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水	試験水	対照水
採水年月日	R5/1/13	1/13	1/24	1/24	1/25	1/30	1/30	2/2	2/2
採水時刻	09:05	09:00	13:45	13:55	13:35	09:00	09:05	11:20	11:30
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	5.1	5.1	10.5	10.5	3.9	8.4	8.4	7.8	7.8
水温	6.9	7.2	11.0	12.1	8.9	6.7	6.9	8.3	8.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	-	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	-	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.46	7.46	7.50	7.40	-	7.63	7.61	7.50	7.37
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.46	0.52	0.66	0.70	0.64	0.32	0.44	0.50	0.50
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満
検査理由	工事完了後の運用前 水質検査		清掃後の運用前水質検査			工事完了後の運用前 水質検査		工事完了後の運用前 水質検査	
判定	異常なし、通水可		異常なし、通水可			異常なし、通水可		異常なし、通水可	

採水箇所	野毛山配水池			西谷浄水場		小雀浄水場		港南台配水池		
	2号ポンプ			17号ろ過池		2系ろ過池111号池		1-2号池		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	2/2	2/2	2/3	2/7	2/7	2/14	2/14	2/16	2/16	2/17
採水時刻	09:55	10:00	10:00	09:45	09:50	11:15	11:25	13:40	13:50	13:30
天気	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気温	9.0	9.0	9.4	9.2	9.2	6.4	6.4	6.2	6.2	7.0
水温	7.2	7.3	8.5	6.9	6.9	9.0	8.5	10.2	8.6	9.0
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	-
pH値	7.63	7.60	7.61	7.62	7.55	7.48	7.38	7.55	7.49	-
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
色度	0.5未満	0.5未満	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-
残留塩素	0.68	0.66	0.42	0.34	0.50	0.48	0.48	0.68	0.70	0.70
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.10	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
キシレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	-
検査理由	工事完了後の運用前水質検査			工事完了後の運用前水質検査		工事完了後の運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査		
判定	十分に洗浄後、通水可			異常なし、通水可		異常なし、通水可		異常なし、通水可		

採水箇所	小雀浄水場		中尾配水池2号池		
	2系ろ過池112号池		-		
	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	2/28	2/28	3/16	3/16	3/17
採水時刻	11:15	11:15	13:40	13:45	13:40
天気	晴	晴	晴	晴	曇
気温	15.1	15.1	22.0	22.0	16.2
水温	9.8	13.3	13.1	13.0	13.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.7	0.7	-
pH値	7.49	7.39	7.61	7.52	-
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-
残留塩素	0.44	0.46	0.74	0.68	0.70
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-
トルエン	-	-	-	-	-
キシレン	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	-	-	-
検査理由	工事完了後の運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可		異常なし、通水可		

3 湧水漏水判定試験

[1/6]

採水年月日		R4/4/4		4/11			
採水箇所		青葉区荏田町1224-6先		磯子区鳳町 2-1先	磯子区磯子台 1-6	磯子区原町 14-1先	
状況		ガス管内の滞留水。 残留塩素不検出。漏水音なし。 青葉水道事務所職員による採水。		車道上の流出水。 残留塩素不検出。工業用水管漏水音あり。			
試料		ガス管内滞留水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	工業用水 (対照水1)	消火栓 (対照水2)	
天気	当日	雨		晴			
	前日	雨		晴			
気温		-		21.7			
水温		-	-	21.3	16.7	14.5	
総トリハロメタン		不検出	不検出	検出	検出	検出	
塩化物イオン		12	7.3	260	6.4	7.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		-	-	260	69	56	
pH値		7.75	7.48	8.23	7.82	7.42	
臭気		ガス臭	異常なし	油臭	なし	異常なし	
残留塩素		-	-	0.08未満	0.08未満	0.62	
電気伝導率		56.3	16.7	151	17.9	15.7	
生物試験		/		水源由来の珪藻類 が確認されなかつ た。	水源由来の珪藻類 が確認された。	水源由来の珪藻類 が確認された。	
判定				水道水混入の可能性は低い			工業用水及び水道水の混入の可能性は低い
備考		-		クロロホルムのみ検出			

採水年月日		5/10		5/18			
採水箇所		瀬谷区北町29-22先		戸塚区名瀬町 432-38先	戸塚区名瀬町 437-2先	戸塚区名瀬町 438-51先	
状況		U字溝目地からの流出水。 残留塩素不検出。漏水波形あり。		U字溝内での流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。			
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	消火栓 (対照水)	
天気	当日	晴		晴			
	前日	雨		雨			
気温		23.1		22.8			
水温		17.1	16.9	16.9	16.9	17.4	
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出	
塩化物イオン		5.3	5.0	6.7	6.7	6.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		67	65	110	110	67	
pH値		8.27	7.55	7.80	7.84	7.58	
臭気		なし	異常なし	なし	なし	異常なし	
残留塩素		0.08未満	0.68	0.08未満	0.08未満	0.62	
電気伝導率		16.2	14.5	25.4	25.3	16.7	
生物試験		/		/			
判定							水道水である可能性が高い
備考		-		-			

採水年月日		6/17		6/17		
採水箇所		港南区上大岡西 1-16-23先	港南区上大岡西 1-16-25先	磯子区森		磯子区中原 1-4-2先
状況		地下鉄通路内壁面からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		駐車場の目地からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴		
	前日	曇		曇		
気温		27.1		25.5		
水温		21.3	18.6	19.0	19.0	18.9
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		13	5.4	6.0	6.0	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		240	54	66	67	57
pH値		7.13	7.51	7.31	7.32	7.36
臭気		腐卵臭	異常なし	かび臭	かび臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.60	0.08未満	0.08未満	0.52
電気伝導率		64.9	14.3	18.2	18.6	14.9
生物試験		/		/		
判定		水道水混入の可能性は低い		水道水である可能性が高い		
備考		クロロホルムのみごく微量検出		-		

採水年月日		6/17		6/29		7/12	
採水箇所		磯子区森 4-7-7先	磯子区森 4-7-5先	磯子区洋光台6-10-1先 (峰配水池)		戸塚区上倉田町 865-14先	戸塚区上倉田町 865-14
状況		歩道上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		法面からの流出水。 小雀浄水場職員による採水。		道路上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	水質計器出口 (対照水)	流出水 (試験水)	屋外給水栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴		曇	
	前日	曇		晴		晴	
気温		25.5		28.5		29.0	
水温		20.0	20.5	16.5	25.9	25.0	25.8
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		7.2	5.8	5.9	6.2	8.9	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		73	57	90	64	190	64
pH値		10.4	7.46	7.42	7.52	8.32	7.42
臭気		油様臭	異常なし	藻臭	異常なし	ほこり臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.50	0.08未満	0.70	0.08未満	0.48
電気伝導率		36.1	15.1	22.8	16.7	45.3	16.9
生物試験		/		/		/	
判定		水道水混入の可能性は低い		水道水混入の可能性がある		水道水混入の可能性は低い	
備考		クロロホルムのみ検出		クロロホルムのみ検出		-	

採水年月日		9/15		9/21			
採水箇所		都筑区北山田5-1-29先		神奈川県羽沢町		神奈川県羽沢町578先	
状況		擁壁排水管からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		資材置き場の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。			
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	流出水 (試験水3)	消火栓 (対照水)
天気	当日	曇		晴			
	前日	晴		雨			
気温		25.2		21.4			
水温		20.3	23.6	19.8	20.0	20.8	21.8
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		8.4	7.3	5.9	6.0	5.0	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		380	64	180	190	280	37
pH値		6.55	7.15	7.00	7.11	7.61	7.38
臭気		藻臭	異常なし	なし	なし	木材臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.66	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.66
電気伝導率		79.0	17.6	38.8	40.4	54.6	10.6
生物試験		/		/			
判定		水道水混入の可能性がある		試験水1、2は水道水混入の可能性が高く、試験水3は可能性は低い			
備考		クロロホルムのみ検出		クロロホルムのみ検出			

採水年月日		9/21		11/11	
採水箇所		港南区日野7-11-1先		栄区飯島町2883-15先	
状況		道路上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		擁壁からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴	
	前日	雨		晴	
気温		23.8		21.5	
水温		20.9	25.5	18.2	19.6
総トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		27	5.8	5.8	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		350	54	67	65
pH値		8.20	7.48	7.70	7.49
臭気		油様臭	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.42	0.08未満	0.46
電気伝導率		74.3	14.7	17.0	16.1
生物試験		/		/	
判定		水道水混入の可能性は低い		水道水である可能性が高い	
備考		-		-	

採水年月日		11/16		11/18			
採水箇所		礪子区礪子 4-19先	礪子区礪子 5-1先	都筑区池辺町3598-1先		都筑区池辺町 3599先	都筑区池辺町 3598-1先
状況		道路上の流出水。 残留塩素不検出。		雨水桝目地、雨水桝排水口からの流出水及び電柱脇からの流出水。			
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	流出水 (試験水3)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴			
	前日	雨		晴			
気温		15.1		17.8			
水温		16.8	16.8	17.0	16.7	17.0	17.2
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		6.5	5.5	6.3	6.2	13	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		120	68	78	68	180	67
pH値		7.38	7.63	7.88	7.73	7.40	7.52
臭気		なし	異常なし	なし	なし	下水臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.64	0.08未満	0.22	0.08未満	0.58
電気伝導率		25.7	16.5	19.2	17.3	40.4	16.5
生物試験		/		/			
判定		水道水混入の可能性が高い		試験水1,2は水道水混入の可能性が高いが、試験水3は水道水混入の可能性は低い			
備考		-		-			

採水年月日		12/8		R5/ 1/5		
採水箇所		中区仲尾台 30-22先	中区仲尾台 30-7先	礪子区礪子 4-19先	礪子区礪子台19	礪子区礪子 5-1先
状況		工事中のガス管内の滞留水。 残留塩素不検出。 中村水道事務所職員による採水。		礪子送水ポンプ場擁壁U字溝の流出水。 建屋からU字溝への流出水。		
試料		ガス管内滞留水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴		
	前日	晴		晴		
気温		-		5.9		
水温		-	-	11.6	8.9	10.4
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		6.7	5.7	8.0	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		66	63	150	68	69
pH値		7.32	7.49	7.27	7.48	7.51
臭気		ガス臭	異常なし	なし	塩素臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.60	0.08未満	0.56	0.66
電気伝導率		17.8	15.7	34.7	17.2	17.1
生物試験		/		/		
判定		水道水である可能性が高い		水道水混入の可能性が高い		
備考		クロロホルムのみ検出		-		

採水年月日		1/26		1/30	
採水箇所		西区元久保町	西区元久保町3-13先	栄区桂町156先	
状況		擁壁からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		道路舗装継ぎ目からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴	
	前日	晴		晴	
気温		4.5		5.8	
水温		8.3	7.7	4.7	7.8
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		7.0	6.7	900	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		62	59	1200	62
pH値		7.57	7.73	7.71	7.43
臭気		なし	異常なし	溶剤臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.68	0.08未満	0.58
電気伝導率		16.1	16.0	270	16.0
生物試験		/		/	
判定		水道水混入の可能性が高い		水道水混入の可能性が高い	
備考		-		-	

採水年月日		2/3			2/13		
採水箇所		鶴見区汐入町1-31-17先			南区南太田 2-9-12先	南区南太田 2-12	南区南太田 2-9先
状況		道路上の流出水。 漏水音なし。			擁壁水抜き管からの流出水。 残留塩素不検出。		
試料		流出水 (試験水)	工業用水空気弁 (対照水1)	浄水空気弁 (対照水2)	流出水 (試験水)	獅子頭共用水栓 (対照水1)	消火栓 (対照水2)
天気	当日	曇			雨		
	前日	晴			晴		
気温		6.8			10.0		
水温		6.8	7.0	8.0	10.7	14.3	8.7
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		6.0	5.4	5.5	6.8	14	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		71	60	63	51	140	60
pH値		7.95	7.72	7.32	7.26	7.10	7.68
臭気		微藻臭	藻臭・生ぐさ臭	異常なし	なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.62	0.08未満	0.08未満	0.70
電気伝導率		18.0	15.7	16.0	13.0	32.0	16.0
生物試験		水源由来の珪藻類が確認された。	水源由来の珪藻類が確認された。	/	/		
判定		工業用水混入の可能性が高い			水道水混入の可能性はある		
備考		-			対照水1はクロロホルムのみ検出		

採水年月日		3/7		3/8		
採水箇所		栄区桂町156先	栄区笠間 5-25-22先	磯子区磯子台19-2(磯子送水ポンプ場)		
状況		漏水修理完了後、設置した集水管排出口からの流出水。		擁壁下U字溝の流出水。擁壁水抜き管からの流出水。ポンプ場内壁面からの流出水。 残留塩素不検出。		
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	流出水 (試験水3)
天気	当日	晴		晴		
	前日	曇		晴		
気温		16.5		15.8		
水温		11.5	11.7	12.4	14.6	11.3
総トリハロメタン		検出	検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		37	6.9	8.1	17	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	60	150	320	170
pH値		12.0	7.54	7.31	8.10	7.43
臭気		土臭	異常なし	土臭	土臭	土臭
残留塩素		0.08未満	0.60	0.08未満	0.08未満	0.08未満
電気伝導率		200	16.0	33.2	65.1	37.0
生物試験		/		/		
判定		水道水混入の可能性がある		試験水1、3に水道水混入の可能性が高い		
備考		-		-		

採水年月日		3/15		3/27	3/29	
採水箇所		都筑区すみれが丘 31-8先	都筑区すみれが丘 31-11先	西区元久保町 3-24先	西区西戸部町	
状況		道路脇L型側溝の目地からの流出水。 残留塩素検出。漏水音なし。		漏水修理完了後、空気弁マンホール内底からの流出水。	隣接敷地との境界付近の掘削箇所からの流出水。 残留塩素不検出。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		曇	晴	
	前日	晴		雨	曇	
気温		16.9		16.3	14.5	
水温		15.9	13.2	12.5	15.0	13.0
総トリハロメタン		痕跡量検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		12	8.3	8.1	12	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		140	63	67	80	58
pH値		8.00	7.29	7.46	6.84	7.57
臭気		藻臭	異常なし	油臭	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.68	0.08未満	0.08未満	0.70
電気伝導率		33.3	17.3	17.8	23.8	15.9
生物試験		/		/	/	
判定		水道水混入の可能性は否定できない		水道水混入の可能性が高い	水道水混入の可能性は否定できない	
備考		-		-	クロロホルムのみ検出	

※個人情報保護のため、一部採水箇所の番地を非表示とした。
 ※総トリハロメタンは、簡易ガスクロマトグラフにより分析を行った。

4 船舶給水栓水の水質検査

採水箇所		大黒ふ頭 T-8岸壁※	出田町 ふ頭岸壁	新港ふ頭 4号岸壁	山下ふ頭 9号岸壁	本牧ふ頭 D突堤岸壁
検査回数		12	12	12	12	12
気温	最高	30.4	32.1	31.9	26.9	31.0
	最低	7.0	7.0	6.0	3.8	4.2
	平均	18.9	19.4	17.6	16.1	18.6
水温	最高	26.0	28.2	24.5	23.3	24.2
	最低	13.2	9.3	10.8	7.9	9.4
	平均	19.2	18.7	17.5	16.0	16.7
一般細菌	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	最高	1.05	1.05	1.09	1.10	1.10
	最低	0.69	0.66	0.69	0.62	0.64
	平均	0.89	0.89	0.89	0.88	0.89
塩化物イオン	最高	7.8	8.4	8.3	8.0	7.8
	最低	5.0	5.1	4.7	4.6	5.2
	平均	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	最高	61	61	61	61	61
	最低	51	51	50	48	51
	平均	57	56	55	55	56
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	最高	7.65	7.66	7.68	7.77	7.70
	最低	7.46	7.47	7.46	7.39	7.43
	平均	7.55	7.56	7.57	7.56	7.55
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	最高	0.7	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	最高	0.56	0.68	0.66	0.76	0.66
	最低	0.34	0.46	0.56	0.66	0.50
	平均	0.47	0.55	0.62	0.69	0.59
電気伝導率	最高	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
	最低	13.6	13.6	13.2	13.1	13.5
	平均	15.4	15.4	15.1	15.0	15.4

※令和4年度に「大黒ふ頭岸壁」から地点名を変更。

5 工業用水道試験

(1) 鶴ヶ峰沈でん池

採水年月		R4/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	計365 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
●水 温	最高	16.2	18.5	21.5	23.6	24.3	22.2	19.1	14.5	12.8	7.6	8.6	13.0	24.3
	最低	11.5	15.5	17.8	21.6	21.9	19.1	14.1	12.6	7.4	6.8	6.7	8.9	6.7
	平均	13.7	16.7	18.9	22.3	23.2	21.1	16.5	13.5	10.1	7.2	7.5	11.1	15.1
●水素イオン 濃度 (pH) ※	最高	7.49	7.72	8.04	8.05	7.58	7.84	7.64	7.64	7.68	7.69	7.80	8.24	8.24
	最低	7.40	7.32	7.31	7.22	7.08	7.22	7.34	7.13	7.39	7.43	7.65	7.54	7.08
	平均	7.44	7.50	7.49	7.49	7.30	7.53	7.54	7.48	7.62	7.62	7.73	7.86	7.55
●濁 度	最高	4.1	4.3	4.4	7.0	5.4	5.9	3.5	3.8	3.4	4.2	3.5	2.7	7.0
	最低	2.1	1.7	2.1	2.8	2.9	1.5	2.0	2.0	2.6	1.0	2.8	1.8	1.0
	平均	2.7	2.8	3.1	3.7	3.9	3.2	2.7	2.6	2.8	2.8	3.2	2.2	3.0
●アルカリ度	最高	47	46	45	47	46	49	45	49	49	53	52	53	53
	最低	39	41	40	41	40	32	35	42	43	46	49	46	32
	平均	43	43	42	44	43	43	41	45	46	50	50	49	45
▽塩素イオン	最高	6.7	5.6	5.2	5.4	5.2	5.5	4.0	5.2	5.4	6.0	7.5	7.9	7.9
	最低	5.7	5.2	4.8	5.3	4.9	5.4	3.7	4.6	5.1	5.8	6.2	7.8	3.7
	平均	6.2	5.4	5.0	5.4	5.1	5.5	3.9	4.9	5.3	5.9	6.9	7.9	5.6
▽硬 度	最高	56	66	52	56	55	55	46	57	57	61	61	61	66
	最低	52	52	51	55	51	49	45	57	57	58	58	59	45
	平均	54	59	52	56	53	52	46	57	57	60	60	60	55
▽蒸発残留物	最高	111	105	106	112	109	104	100	107	109	114	119	114	119
	最低	104	105	102	104	99	102	91	106	106	110	113	109	91
	平均	108	105	104	108	104	103	96	107	108	112	116	112	107
▽鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）

採水年月		R4/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	計365 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
●水 温	最高	16.8	19.5	22.2	24.2	25.2	23.0	20.0	15.2	13.6	8.1	9.2	13.6	25.2
	最低	12.1	16.3	18.0	22.3	22.5	19.8	14.8	13.2	8.2	7.3	7.1	9.6	7.1
	平均	14.3	17.4	19.5	23.1	23.9	21.9	17.2	14.2	10.8	7.7	8.1	11.7	15.8
●水素イオン 濃度 (pH) ※	最高	7.38	7.42	7.53	7.45	7.48	7.68	7.50	7.50	7.55	7.66	7.59	7.64	7.68
	最低	7.30	7.30	7.28	7.28	7.36	7.28	7.30	7.41	7.37	7.35	7.49	7.41	7.28
	平均	7.33	7.36	7.42	7.37	7.42	7.46	7.45	7.45	7.47	7.55	7.53	7.52	7.44
●濁 度	最高	1.4	1.2	1.6	0.8	0.9	2.2	2.0	1.3	0.8	1.3	1.4	1.3	2.2
	最低	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.2	0.9	0.7	0.6	0.6	1.1	1.0	0.2
	平均	0.9	1.0	1.2	0.7	0.8	0.7	1.2	1.0	0.7	0.9	1.3	1.1	1.0
●アルカリ度	最高	46	43	42	45	43	45	43	47	47	52	52	51	52
	最低	38	40	37	40	39	30	33	42	43	46	48	46	30
	平均	41	42	41	43	41	41	40	44	45	48	49	48	44
▽塩素イオン	最高	7.4	6.0	5.3	6.3	5.9	6.6	4.3	6.3	5.9	6.7	8.2	7.7	8.2
	最低	6.1	5.2	4.8	5.8	5.7	5.7	4.0	5.1	5.7	6.3	6.6	7.5	4.0
	平均	6.8	5.6	5.1	6.1	5.8	6.2	4.2	5.7	5.8	6.5	7.4	7.6	6.0
▽硬 度	最高	56	52	51	56	54	66	52	57	57	61	61	59	66
	最低	52	52	50	55	51	52	45	57	57	58	58	58	45
	平均	54	52	51	56	53	59	49	57	57	60	60	59	55
▽蒸発残留物	最高	111	104	102	108	113	101	95	106	109	111	117	117	117
	最低	105	103	101	101	98	94	85	105	106	105	106	107	85
	平均	108	104	102	105	106	98	90	106	108	108	112	112	105
▽鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 小雀浄水場

採水月		R4/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	計365 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
●水 温	最高	19.5	22.1	27.9	29.2	30.6	27.7	22.9	18.4	16.4	12.2	12.2	16.4	30.6
	最低	9.8	16.1	18.9	23.7	24.4	21.4	16.2	12.5	8.5	6.9	8.3	11.6	6.9
	平均	16.5	19.3	22.3	26.5	27.1	24.6	19.3	16.7	12.3	10.1	10.3	14.1	18.3
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.79	7.83	7.75	7.75	7.82	7.82	8.00	8.86	8.02	8.07	7.91	7.87	8.86
	最低	7.45	7.52	7.49	7.37	7.45	7.40	7.50	7.78	7.73	7.43	7.48	7.57	7.37
	平均	7.64	7.70	7.65	7.64	7.64	7.58	7.69	7.99	7.90	7.85	7.81	7.77	7.74
●濁 度	最高	1.3	1.5	1.7	1.1	1.0	1.6	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	1.4	1.7
	最低	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2
	平均	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.7
●アルカリ度	最高	62	60	60	62	60	57	54	58	60	61	58	61	62
	最低	39	46	45	42	41	39	40	47	53	53	50	47	39
	平均	53	53	55	59	56	51	49	54	58	58	54	56	55
▽塩素イオン	最高	6.3	6.0	5.4	5.1	5.3	5.3	4.4	5.4	6.8	6.1	5.2	5.4	6.8
	最低	6.3	5.3	5.1	5.1	4.4	4.8	4.3	5.4	5.9	5.7	5.1	5.3	4.3
	平均	6.3	5.7	5.3	5.1	4.9	5.1	4.4	5.4	6.4	5.9	5.2	5.4	5.4
▽硬 度	最高	68	65	60	69	66	63	60	69	71	72	64	63	72
	最低	65	60	58	68	58	49	53	65	69	65	64	58	49
	平均	67	63	59	69	62	56	57	67	70	69	64	61	63
▽蒸発残留物	最高	115	109	115	119	120	103	105	113	120	97	104	93	120
	最低	115	93	104	110	98	89	93	107	111	83	87	85	83
	平均	115	101	110	115	109	96	99	110	116	90	96	89	104
▽鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

V 附 録

附-1 水質課事務概要

1 横浜市水道局事務分掌規程（昭和27年10月水道局規程第2号）（抜粋）

（部、課及び場の設置）

第1条の2 局に次の表のとおり部、課及び場を置く。

部及び室	課及び場
浄水部	浄水課、設備課、西谷浄水場、川井浄水場、小雀浄水場、水質課

2 前項の課及び場に係を置く。

（事務分掌）

第2条 各部の事務分掌は、次のとおりとする。

浄水部

水質課

- (1) 水源並びに原水、ろ過水、浄水、工業用水及び市内給水栓水の水質に係る試験（浄水場が浄水処理に伴い行う試験を除く。）、調査及び研究に関すること。
- (2) 水質に係る局内及び国、県、他の水道事業者等との連絡及び総合調整に関すること。

2 横浜市水道局係設置規程（昭和36年9月水道局規程第22号）（抜粋）

（係の設置）

第2条 係を次のように設置する。

浄水部

水質課 水質管理係 水質相談係 検査係

（係の分担する事務）

第3条 係の分担する事務は、次のとおりとする。

浄水部

水質課

水質管理係

- (1) 水質統計資料の作成及び保存に関すること。
- (2) 水質に係る局内及び国、県、他の水道事業者等との連絡及び総合調整に関すること。
- (3) 水質試験用機械器具類の整備に関すること。
- (4) 水源並びに原水、ろ過水、浄水、工業用水及び市内給水栓水等の水質に係る調査及び研究に関すること。
- (5) 課内の予算、決算、文書及び人事に関すること。
- (6) 他の係の主管に属しないこと。

水質相談係

- (1) 水道水質の相談に関すること。
- (2) 他の水道事業者等から受託する水質に係る試験の管理に関すること。
- (3) 市内給水栓水等の水質に係る試験等に関すること（検査係の主管に属するものを除く。）。

検査係

- (1) 水源並びに原水、ろ過水、浄水、工業用水及び市内給水栓水等の水質に係る試験（浄水場が浄水処理に伴い行う試験及び水質相談係が水質試験車で行う試験を除く。）に関すること。
- (2) 他の水道事業者等から受託する水質に係る試験の実施に関すること。

