

水質試験年報

令和5年度
(2023年度)

第74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5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G L P（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5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（相模湖系統、馬入川系統及び道志川系統）	31
	(2) 浄水場原水（相模湖系統、馬入川系統及び道志川系統）	33
	(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）	35
2	水源の水質概要	
	(1) 相模湖系統の水質	37
	(2) 馬入川系統の水質	38
	(3) 道志川系統の水質	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（相模湖系統）	
	(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（馬入川系統）	
	相模川（寒川取水口）	54
3	水源（道志川系統）	
	青山ずい道出口	56
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系統）	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（馬入川系統）	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（道志川系統）	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（相模湖系統）	
	(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（馬入川系統）	
	相模川（寒川取水口）	116
3	水源（道志川系統）	
	青山ずい道出口	117
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系統）	118
	(2) 沈でん処理集合水	122
5	小雀浄水場	
	(1) 原水（馬入川系統）	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（道志川系統）	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（馬入川系統、道志川系統）	141
	(2) 浄水場（原水）	141
	(3) 臨時試験	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	148
	(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査	148
	(4) 給水開始前届出に伴う通水検査	149
	(5) その他運用開始に伴う通水検査	150
3	湧水漏水判定試験	154
4	船舶給水栓水の水質検査	160
5	工業用水道試験	
	(1) 鶴ヶ峰沈でん池	161
	(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）	162
	(3) 小雀浄水場	163

V 附録

附-1	水質課事務概要	165
附-2	水質課及び各浄水場水質担当の職員構成	166

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5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5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5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5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	オキシシン銅(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	クロメブロッブ	0.02mg/L	

37	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001mg/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	プレチラクロール	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5年4月1日から令和6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5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-原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0004	小数第4位	2	0.0004	0.0004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	0.0004	小数第4位	2	0.0004	0.0004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	0.0004	小数第4位	2	0.0004	0.0004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	0.005	小数第3位	2	0.005	0.005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	ジオキシベンゼン	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	0.005	小数第3位	2	0.005	0.005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ンスルホン酸(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(5)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		0.0005	小数第4位	2	0.0005	0.0005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		0.0005	小数第4位	2	0.0005	0.0005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	トリクロロアセトニトリル	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	プロモクロロアセトニトリル	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	ジプロモアセトニトリル	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	0.002	0.002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(5)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温計、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
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5.5	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メンブランフィルター法・免疫磁気ビーズ法・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	臭化水素イオン	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5年度水質検査計画



令和4年度から再整備事業が本格化した西谷浄水場

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水質基準項目がありますが、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。

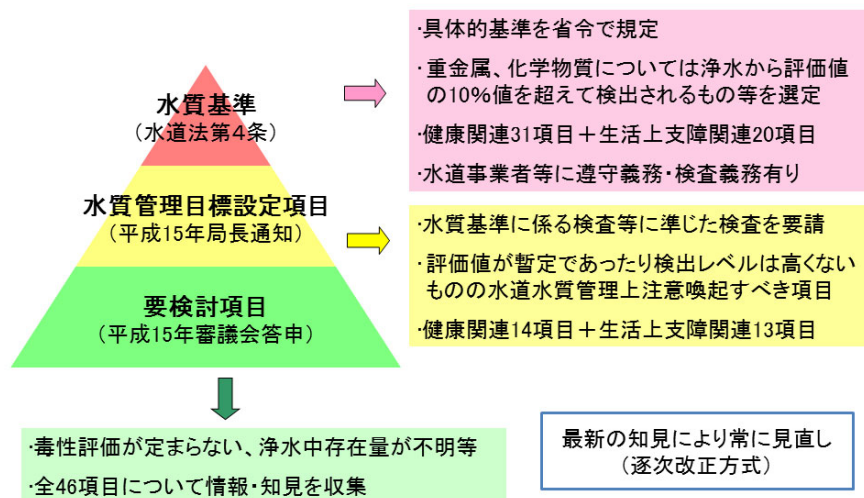
ウ 検査頻度

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。



水道水質基準体系について

出典: 厚生労働省ホームページ

(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/topics/bukyoku/kenkou/suido/kijun/index.html>)

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）

相模川の支流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 上流の鮑子取水げ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）

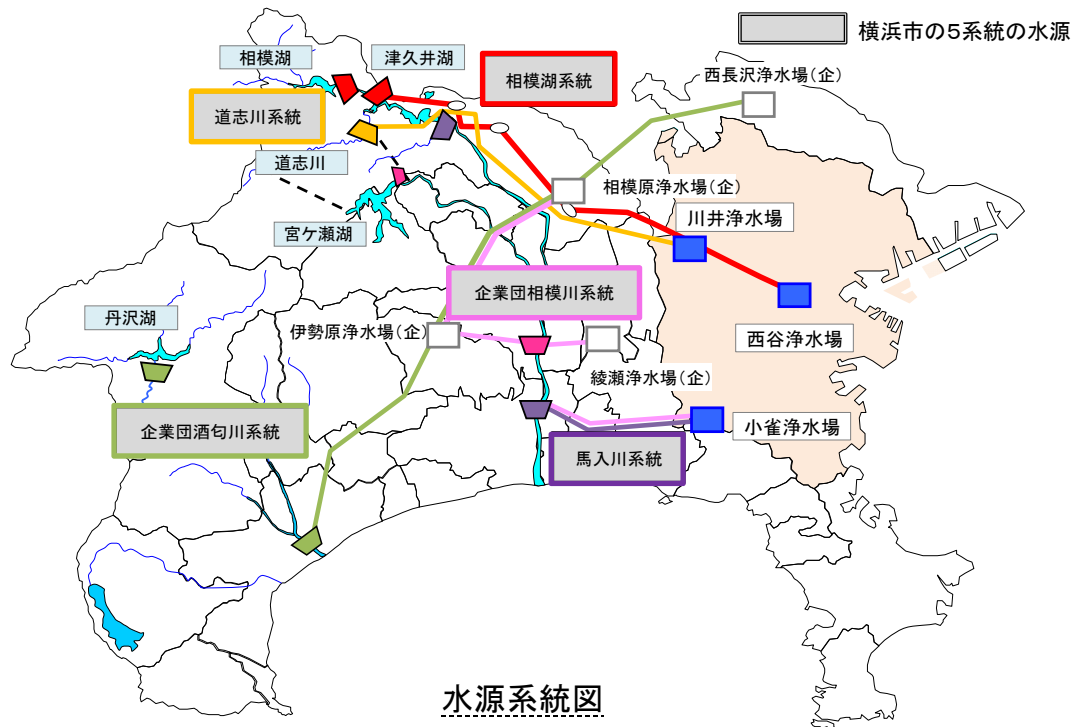
津久井湖に貯えられた水とその下流で相模川に流入する中小河川の水を約 30km 下流の寒川取水げきで取水し、ポンプ圧送で小雀浄水場へ送っています。

(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 下流の飯泉取水げ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 下流の相模大げ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水道事業者へ供給しています。横浜市も企業団から約 538,000m³/日（令和3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	3,768,321 人
給水戸数	1,922,053 戸
一日平均給水量	1,120,388m ³
一日最大給水量	1,184,400m ³ (7月 18 日)

※時点は、令和3年度末又は令和3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 ック式) ●砂ろ過単層 30 池 (レオポルドブロック式)
取水及び 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	凝集剤処理(PAC 注入)*2 塩素処理*2 粉末活性炭処理*2	-
	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)	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	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
浄水 処理 方法	浄水場 における 処理フロー		

※時点は、令和4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

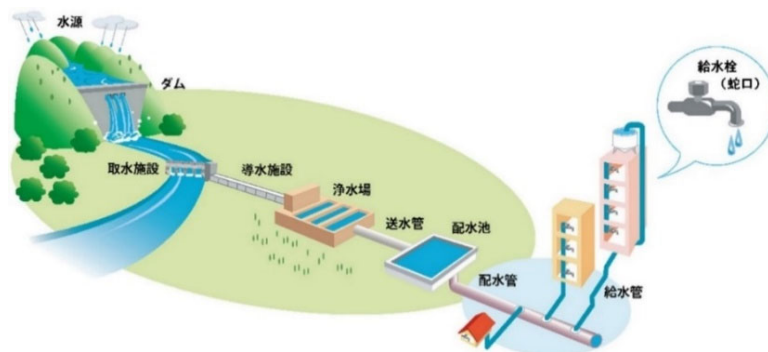
¹³⁾水道法施行規則第15条第1項第2号ただし書

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 相模川系統	企業団 酒匂川系統
水源	●青山沈でん池 (青山ざい道出口)	●相模湖(相模湖大橋)など5か所 *1 ●相模原沈でん池(混薬槽) ●相模原沈でん池(主取水塔)	●津久井湖(三井大橋)、宮ヶ瀬湖(放流口)など6か所 *1 ●寒川取水せき(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	●企業団相模原浄水場 *1 ●企業団西長沢浄水場 *1 ●企業団綾瀬浄水場 *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51項目は、網掛け(色の部分)で示すとおり検査を行います。

(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	除外の理由
7	亜塩素酸	二酸化塩素が分解されて生じるが、消毒剤として二酸化塩素を使用していないため。
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。検査頻度等は次のとおりです。

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」において特異な臭気が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	道志川系統では川井浄水場の出口・入口で5年に1回行っていきます。直近では令和2年度に行っており、令和5年度は実施しません。相模湖系統、馬入川系統は相模川・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	366
2	濁り	366
3	消毒の残留効果(残留塩素)	366

*:水道計測設備(43か所:うち1か所は小雀環状幹線)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 (R元~R3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	0.13	—	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	0.12		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	0.0020		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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0061	4	4	4	—	
30	ブロモホルム	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	0.006	4	4	4	4	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.046	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	0.011	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	8.6	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	11	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	68	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	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	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	0.0001 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 *8		5.8 以上 8.6 以下	7.00-7.76		12	52	52	12
48	味		異常でないこと	異常なし		12	366	—	—
49	臭気		異常でないこと	異常なし		12	366	366	12
50	色度	度	5 以下	0.5		12	52	52	12
51	濁度 *8	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(令和元~令和3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(366: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、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です。
 *8 : 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 (*2: 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(*2)	—	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(*2)	—	2	2	—
10	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(*2)	—	2	2	—
11	農薬類	1 以下(*3)	—	2 *4	2 *4	2 *4
12	残留塩素 *5	1 mg/L 以下(*6)	12	243	—	—
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *7	10mg/L 以上 100mg/L 以下	4	12	12	4
14	マンガン及びその化合物 *7	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 *8	243 *8	243 *8	12 *8
20	蒸発残留物 *7	30mg/L 以上 200mg/L 以下	4	4	4	4
21	濁度 *7	1 度以下	12	52	52	12
22	pH値 *7	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 (*2)	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 *7	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(*2)	—	4	4	—

*1: 数値は年間の測定回数(243: 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オ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: 暫定目標値

*3: 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。

*4: 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。

*5: 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。

*6: 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。

*7: 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。

*8: 水質基準項目の「臭気」において特異な臭気が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	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	ヒ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	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	ウレタ等 クリプトスポリジウム等 関連項目 *5	—	—	4	4
26	クリプトスポリジウム	—	—	4	4
27	ジアルジア	—	—	4	4
28	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	—	4	4	—

*1: 数値は年間の測定回数(243: 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ットワーク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、道志川系統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5年度は実施しません。相模湖系統、馬入川系統は相模川・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。なお、放射性物質である放射性セシウムの測定は外部委託で行います。

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」と、放射性物質である「放射性セシウム」の測定は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。

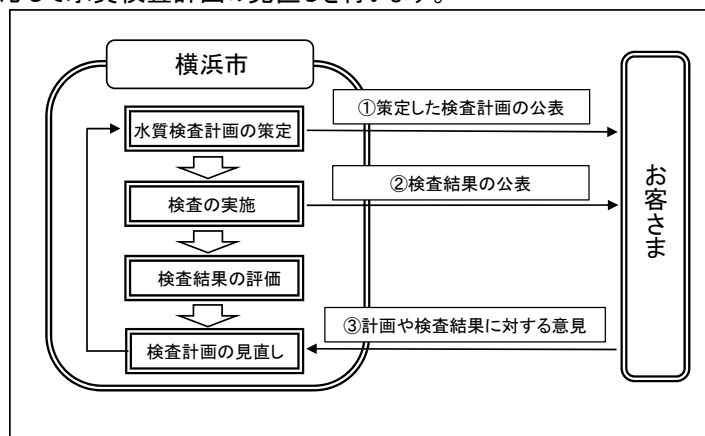
水質検査計画に基づく水質検査の結果は、毎年度水質試験年報を発行し、ウェブサイトなどで公表します。なお、給水栓、浄水場の検査結果は、随時、ウェブサイトですぐやかに公表します。

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。

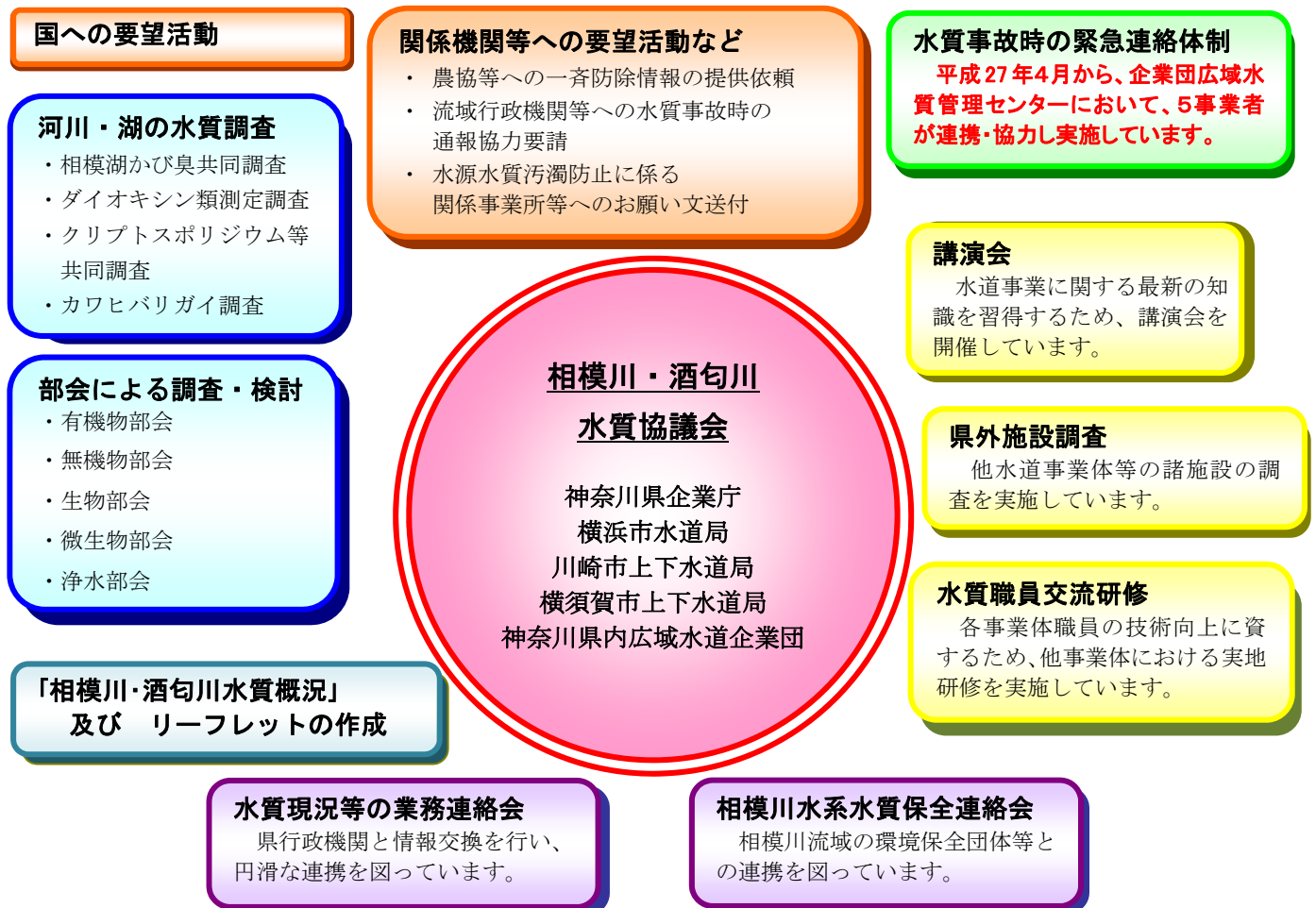
²⁰⁾ 公益社団法人日本水道協会が定めた水道水質検査の精度と信頼性を保証する優良試験所規範。内容は ISO9001 に準拠した管理要件と、ISO/IEC17025 の一部を水道の水質検査の実情に合わせたものであり、全ての水道水質基準項目について認定取得が可能です。認定取得後、責任の明確化、職員の教育・研修、外部監査などが、厳格に実施されます。なお、水道GLP認定に基づいた検査結果は日本国内のみで通用します。横浜市水道局水質課では、平成 24 年度に認定を取得しました。

12 関係者との連携

(1) 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に、相模川・酒匂川水質協議会(相水協)を発足させました。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。

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。



相模川・酒匂川水質協議会(相水協)の活動

出典:「相模川・酒匂川水質協議会リーフレット かけがえのない水 大切な水源をまもろう」を一部改編

(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

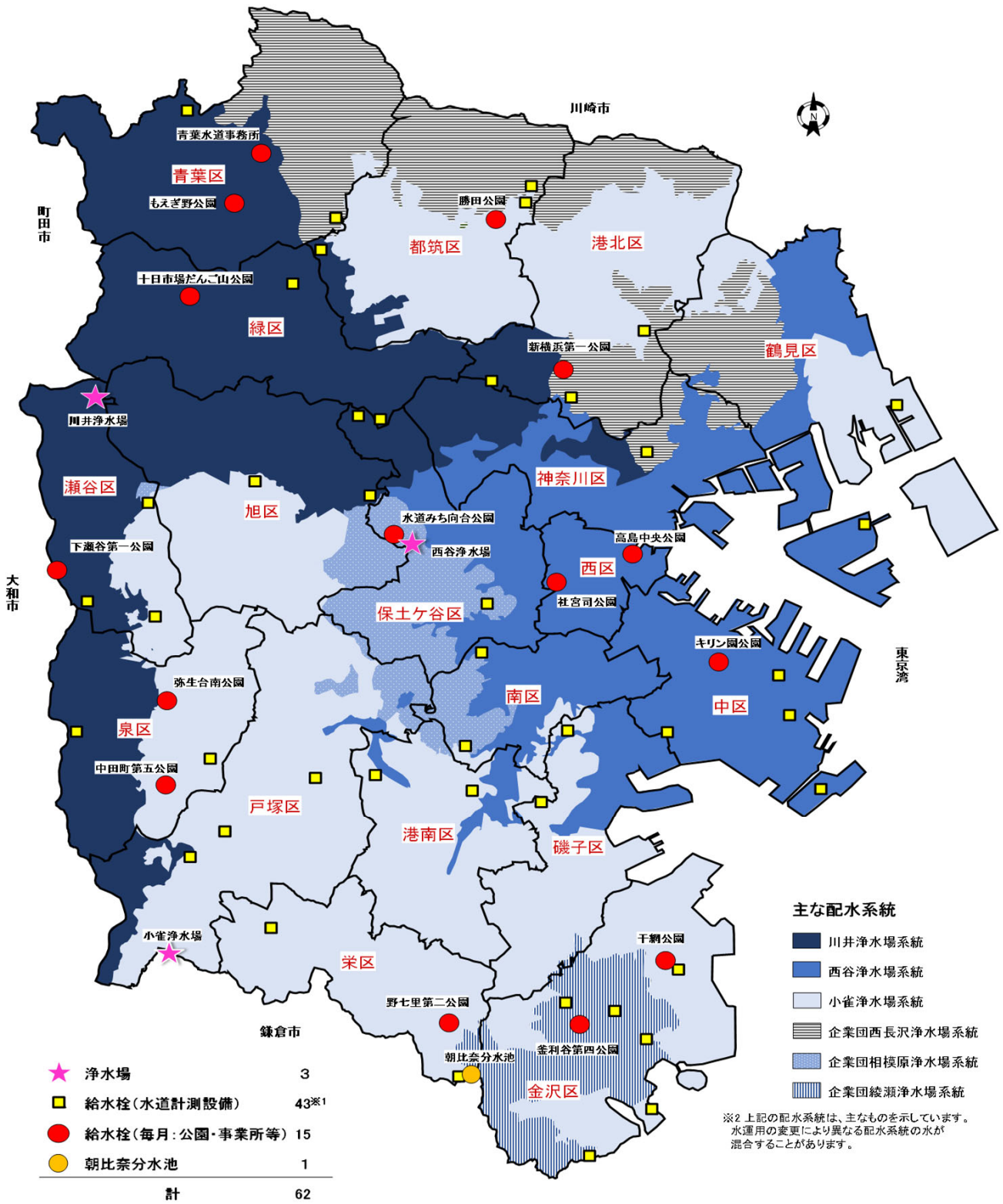
²¹⁾「浄水処理対応困難物質」の設定について(平成27年3月6日付け健水発0306第1号)

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	H21	H22	H23	H24	H25	H26
	系統						
大腸菌	相模湖系統	29	17	57	34	29	10
	馬入川系統	170	580	410	360	370	530
	道志川系統	54	260	83	150	120	80
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系統	1.14	1.13	1.23	1.06	1.10	1.00
	馬入川系統	1.35	1.25	1.31	1.19	1.12	1.21
	道志川系統	0.78	0.69	0.66	0.60	0.69	0.63
マンガン及びその化合物	相模湖系統	0.029	0.024	0.030	0.050	0.034	0.041
	馬入川系統	0.018	0.018	0.026	0.014	0.020	0.017
	道志川系統	0.0022	0.0075	0.0056	0.0026	0.0019	0.0021
塩化物イオン	相模湖系統	4.8	5.3	5.2	4.7	4.5	4.8
	馬入川系統	4.9	4.5	4.7	4.7	4.6	4.7
	道志川系統	2.1	1.8	2.1	2.0	2.3	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系統	52	54	53	56	53	55
	馬入川系統	62	60	58	64	58	59
	道志川系統	41	39	36	42	43	43
蒸発残留物	相模湖系統	113	115	116	113	116	115
	馬入川系統	123	117	120	118	115	115
	道志川系統	82	82	83	72	80	82
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系統	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
	馬入川系統	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0
	道志川系統	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6
pH値	相模湖系統	7.93	7.92	7.77	7.83	7.80	8.00
	馬入川系統	7.88	7.73	7.73	7.81	7.75	7.84
	道志川系統	7.94	7.83	7.84	8.03	7.97	7.94
濁度	相模湖系統	7.7	4.8	15	10	10	5.6
	馬入川系統	3.3	5.8	13	6.2	5.9	4.9
	道志川系統	1.2	12	2.4	1.0	0.9	0.7
アンモニア態窒素	相模湖系統	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03
	馬入川系統	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03
	道志川系統	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02
生物化学的酸素要求量(BOD)	相模湖系統	1.6	1.2	0.8	0.8	0.9	0.7
	馬入川系統	1.1	1.2	0.7	0.6	0.7	0.6
	道志川系統	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3
全窒素	相模湖系統	1.42	1.46	1.51	1.38	1.36	1.12
	馬入川系統	1.46	1.71	1.36	1.47	1.28	1.39
	道志川系統	0.73	0.98	0.84	0.75	0.75	0.75
全リン	相模湖系統	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08
	馬入川系統	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
	道志川系統	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満
リン酸態リン ※	相模湖系統	0.04	0.05	0.02	0.06	0.06	0.06
	馬入川系統	0.02	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02
	道志川系統	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。

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

・平成27年度から相模湖系統（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。

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
56	55	17	29	28	34	14	12	35
440	250	610	180	300	280	200	1,200	120
150	96	160	92	100	110	140	50	55
0.99	0.96	0.98	0.92	0.98	0.91	0.90	0.90	0.93
1.11	1.10	0.99	0.91	0.89	0.89	0.79	0.92	0.86
0.58	0.51	0.45	0.46	0.46	0.49	0.45	0.50	0.64
0.043	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.035	0.027	0.044
0.030	0.014	0.045	0.011	0.039	0.030	0.012	0.021	0.018
0.0063	0.0037	0.014	0.002	0.019	0.022	0.001	0.004	0.002
4.3	4.7	5.2	4.5	4.4	4.2	4.4	4.3	4.6
4.4	5.0	5.2	4.4	4.4	3.3	4.0	4.1	5.1
2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	3.0
53	54	56	53	55	54	54	53	53
59	63	58	62	55	50	60	57	63
41	43	41	46	42	38	44	44	44
108	114	113	107	113	100	110	107	128
122	118	142	115	133	118	108	110	113
79	79	93	82	98	90	80	80	80
0.92	0.92	0.87	0.83	0.91	0.97	1.25	1.33	1.57
1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
7.73	7.89	7.94	7.82	7.87	8.04	7.97	7.95	7.92
7.79	7.84	7.80	7.82	7.82	7.80	7.81	7.80	7.84
7.79	7.86	7.78	7.86	7.87	7.84	7.80	7.78	7.90
21	3.7	7.6	5.7	7.3	7.9	5.4	3.5	12
10	4.8	12	6.5	12	9.4	3.3	6.5	3.2
1.6	2.6	4.0	1.1	7.1	8.8	0.5	1.5	0.7
0.03	0.02	0.02	0.02未滿	0.03	0.02未滿	0.02	0.02未滿	0.02
0.01	0.01	0.03	0.01未滿	0.02	0.01	0.01未滿	0.03	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未滿	0.01未滿
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5
0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5
1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
1.23	1.23	1.21	1.08	1.12	1.08	0.88	1.1	1.0
0.72	0.57	0.48	0.51	0.49	0.57	0.47	0.5	0.6
0.080	0.081	0.088	0.085	0.085	0.086	0.089	0.086	0.092
0.07	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.02	0.05	0.04
0.01	0.01	0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.01未滿	0.01	0.01未滿
0.070	0.068	0.067	0.075	0.073	0.067	0.072	0.067	0.066
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	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	H21	H22	H23	H24	H25	H26
	系統						
水温	相模湖系統	14.9	15.1	14.6	15.2	15.1	14.9
	馬入川系統	16.3	16.4	15.3	15.5	16.4	16.0
	道志川系統	13.9	14.3	13.6	14.6	14.3	14.4
大腸菌	相模湖系統	120	17	18	26	24	10
	馬入川系統	550	260	130	230	110	210
	道志川系統	280	12	23	27	37	66
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系統	1.04	1.00	1.07	1.03	0.93	0.90
	馬入川系統	1.17	1.13	1.25	1.10	1.05	1.06
	道志川系統	0.74	0.81	0.79	0.97	0.84	0.61
鉄及びその化合物	相模湖系統	0.23	0.17	0.28	0.28	0.28	0.25
	馬入川系統	0.25	0.21	0.43	0.45	0.29	0.58
	道志川系統	0.12	0.10	0.17	0.24	0.14	0.10
マンガン及びその化合物	相模湖系統	0.025	0.017	0.018	0.026	0.028	0.022
	馬入川系統	0.016	0.014	0.021	0.025	0.020	0.029
	道志川系統	0.004	0.013	0.019	0.020	0.017	0.004
塩化物イオン	相模湖系統	3.9	3.6	3.8	4.2	4.0	4.0
	馬入川系統	4.0	3.9	4.0	4.3	4.8	4.4
	道志川系統	1.9	2.2	2.9	4.1	3.6	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系統	51	48	52	50	48	51
	馬入川系統	57	54	57	60	64	60
	道志川系統	39	42	43	52	50	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系統	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0
	馬入川系統	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0
	道志川系統	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6
pH値	相模湖系統	8.07	8.04	7.95	7.95	7.94	8.03
	馬入川系統	7.85	7.68	7.76	7.80	7.83	7.79
	道志川系統	7.79	7.93	7.88	7.97	7.95	7.77
色度	相模湖系統	3.2	3.1	4.1	3.4	4.4	2.8
	馬入川系統	2.6	2.8	4.9	3.2	3.3	2.3
	道志川系統	2.2	3.0	3.3	1.7	2.1	1.5
濁度	相模湖系統	6.7	5.5	8.2	7.2	8.5	8.2
	馬入川系統	3.6	2.7	14	5.3	7.6	6.5
	道志川系統	1.9	3.7	5.8	4.9	4.4	1.5
アンモニア態窒素	相模湖系統	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01
	馬入川系統	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	道志川系統	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
電気伝導率	相模湖系統	13.6	13.5	13.7	14.2	13.8	14.1
	馬入川系統	16.0	15.5	15.4	15.8	15.8	15.5
	道志川系統	10.7	11.8	11.6	13.5	12.9	10.6

・各数値は当該年度における平均値。

・「相模湖系統」は西谷浄水場原水、「馬入川系統」は小雀浄水場原水、「道志川系統」は川井浄水場原水の結果。

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
15.3	15.3	15.0	15.6	15.2	15.0	15.2	15.2	15.8
16.2	16.4	16.6	16.3	16.0	15.9	16.0	16.4	17.2
14.9	14.9	14.7	14.9	14.8	14.3	14.0	14.8	15.1
13	6.2	4.9	8.5	7.6	12	19	3.5	3.7
240	71	160	140	100	260	120	200	190
2.3	55	5.6	10	13	28	56	24	9.8
0.90	0.85	0.99	0.89	0.94	0.86	0.64	0.77	0.95
1.09	1.04	1.01	0.93	1.00	0.93	0.92	0.92	0.85
0.48	0.45	0.53	0.46	0.47	0.48	0.40	0.38	0.56
0.35	0.35	0.39	0.41	0.44	0.45	0.41	0.31	0.36
0.27	0.20	0.33	1.3	0.29	0.51	0.34	0.26	0.51
0.08	0.07	0.07	0.03	0.13	0.17	0.11	0.04	0.09
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	0.028
0.002	0.002	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004
4.1	4.4	5.0	4.4	4.3	4.2	4.3	4.5	4.8
4.6	4.8	5.4	4.5	4.5	4.0	4.4	4.6	4.5
1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0
53	52	57	54	54	55	54	57	56
62	64	64	62	64	60	63	64	62
40	40	45	43	44	44	41	45	43
1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1
0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
7.97	8.09	8.01	7.96	7.94	7.94	8.01	7.97	8.00
7.85	7.86	7.85	7.81	7.79	7.76	7.86	7.83	7.84
7.86	7.89	7.85	7.87	7.81	7.66	7.63	7.57	7.64
3.0	2.6	3.3	3.1	3.5	2.4	2.0	1.9	1.9
2.0	1.9	2.3	2.5	3.2	4.2	4.0	3.0	3.6
2.3	2.0	1.7	2.1	2.3	2.0	1.7	1.4	1.1
9.3	8.2	14	11	11	12	9.8	7.9	8.5
6.0	3.3	9.5	12	16	7.8	9.6	4.6	5.5
1.7	1.6	2.3	0.7	3.6	2.5	1.7	1.6	1.1
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未滿
0.01未滿	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	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未滿	0.01未滿
14.3	14.6	14.6	14.2	14.2	14.1	14.5	14.4	14.8
15.7	16.0	16.1	15.1	15.3	15.1	15.9	15.9	15.8
10.8	10.8	11.0	11.3	11.2	10.9	10.9	10.4	11.2

(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	H21	H22	H23	H24	H25	H26
	系統						
水温	相模湖系統	15.8	15.9	15.4	15.9	15.8	15.5
	馬入川系統	17.2	17.5	17.2	17.1	17.5	17.0
	道志川系統	14.5	14.8	14.1	15.2	15.0	15.0
	分水池	10.3	16.8	16.1	16.8	16.9	16.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系統	0.94	1.04	1.06	1.01	0.93	0.90
	馬入川系統	1.16	1.14	1.22	1.07	1.07	1.05
	道志川系統	0.76	0.80	0.79	0.97	0.83	0.66
	分水池	1.58	1.25	1.24	1.12	—	1.20
総トリハロメタン	相模湖系統	0.0042	0.0040	0.0040	0.0061	0.0049	0.0053
	馬入川系統	0.0077	0.0067	0.0067	0.0062	0.0066	0.0074
	道志川系統	0.0025	0.0064	0.0035	0.0068	0.0053	0.0055
	分水池	0.0062	0.0123	0.0095	0.0098	—	0.0092
鉄及びその化合物	相模湖系統	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	馬入川系統	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	道志川系統	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	相模湖系統	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	馬入川系統	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	道志川系統	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	0.00009	0.00012	0.00019	0.00008	—	0.00008未満
塩化物イオン	相模湖系統	6.6	7.3	6.8	7.7	7.3	7.4
	馬入川系統	8.4	8.1	8.0	8.3	8.4	7.6
	道志川系統	4.6	5.2	5.4	7.5	7.7	4.5
	分水池	9.9	8.7	8.7	8.8	8.5	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系統	48	50	51	49	48	51
	馬入川系統	56	53	55	61	63	60
	道志川系統	38	40	42	52	49	49
	分水池	68	56	52	64	—	64
蒸発残留物	相模湖系統	93	120	108	104	98	106
	馬入川系統	107	98	114	118	110	107
	道志川系統	81	102	98	94	93	98
	分水池	106	109	112	117	—	125
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系統	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	馬入川系統	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	道志川系統	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3
	分水池	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	相模湖系統	7.41	7.30	7.38	7.31	7.25	7.31
	馬入川系統	7.37	7.25	7.28	7.24	7.27	7.23
	道志川系統	7.35	7.53	7.53	7.59	7.47	7.20
	分水池	7.35	7.31	7.27	7.30	7.28	7.24
濁度	相模湖系統	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	馬入川系統	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	道志川系統	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	相模湖系統	0.70	0.67	0.69	0.69	0.71	0.73
	馬入川系統	0.69	0.70	0.65	0.66	0.68	0.66
	道志川系統	0.65	0.66	0.60	0.62	0.65	0.65
	分水池	0.71	0.59	0.58	0.57	0.53	0.72
電気伝導率	相模湖系統	13.7	14.8	14.4	15.0	14.7	14.9
	馬入川系統	16.9	16.5	16.3	17.4	16.9	16.3
	道志川系統	11.3	12.5	12.2	14.1	13.7	13.2
	分水池	17.2	15.9	15.7	16.7	16.1	16.9

- ・各数値は当該年度における平均値。
- ・「相模湖系統」は西谷浄水場2号配水池水、「馬入川系統」は小雀浄水場2号配水池水、「道志川系統」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。

H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
15.8	15.9	16.1	16.7	16.3	16.2	16.4	16.4	16.7
17.2	17.3	17.2	17.6	17.4	17.3	17.2	17.6	18.2
15.4	15.5	14.7	15.1	14.8	14.6	14.1	14.9	15.3
15.8	16.7	16.5	16.9	16.7	16.1	16.1	16.8	17.3
0.90	0.85	0.98	0.89	0.94	0.86	0.68	0.77	0.91
1.06	1.00	0.99	0.90	0.96	0.91	0.90	0.90	0.84
0.52	0.51	0.58	0.55	0.53	0.54	0.45	0.43	0.59
1.07	1.01	0.97	0.90	0.92	0.93	0.74	0.94	0.80
0.0047	0.0040	0.0047	0.0041	0.0041	0.0031	0.0054	0.0055	0.0063
0.0073	0.0063	0.0063	0.0071	0.0058	0.0054	0.0076	0.0073	0.0095
0.0053	0.0039	0.0034	0.0041	0.0031	0.0028	0.0028	0.0030	0.0030
0.0094	0.0101	0.0105	0.0106	0.0086	0.0081	0.0112	0.0120	0.0156
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
0.00016	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	0.001未滿
7.9	8.1	8.4	8.1	8.0	7.6	6.8	6.1	7.1
8.0	7.9	8.3	7.4	7.3	7.0	6.4	6.1	6.4
4.0	4.4	5.1	4.3	3.9	3.6	3.3	3.5	3.8
8.3	8.3	8.5	7.6	7.4	7.1	6.3	5.9	6.1
52	51	57	55	54	55	55	54	54
61	62	64	59	62	58	62	63	62
43	43	48	47	47	47	44	47	47
58	61	61	60	61	58	63	64	61
111	111	109	108	104	99	113	107	112
107	105	110	93	105	102	99	107	114
99	100	99	96	93	90	93	88	92
106	119	121	127	118	101	110	108	111
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	0.6
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	0.3未滿
0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
7.32	7.29	7.28	7.27	7.30	7.28	7.52	7.51	7.46
7.22	7.22	7.24	7.23	7.22	7.18	7.39	7.43	7.40
7.27	7.30	7.32	7.35	7.37	7.25	7.23	7.18	7.20
7.28	7.28	7.30	7.31	7.28	7.24	7.34	7.47	7.50
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
0.69	0.70	0.69	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.75
0.65	0.66	0.71	0.68	0.66	0.65	0.67	0.71	0.70
0.67	0.66	0.64	0.65	0.66	0.64	0.62	0.63	0.64
0.74	0.78	0.75	0.76	0.74	0.74	0.82	0.81	0.84
15.2	15.4	15.6	15.1	15.1	15.0	15.4	15.1	15.7
16.4	16.7	16.9	15.9	16.0	15.8	16.5	16.4	16.4
13.3	13.1	13.3	12.9	12.6	12.5	12.3	11.9	12.9
16.7	17.1	17.1	15.9	16.5	15.5	16.3	16.3	15.7

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、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 5 年度の沼本調整池弁天橋の水質は、全窒素が最大値 1.6mg/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 5 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)	大腸菌数
河川 A	6.5~8.5	2mg/L 以下	—	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 100mL 以下
河川 B	6.5~8.5	3mg/L 以下	—	25mg/L 以下	5mg/L 以上	1,000CFU/ 100mL 以下
湖沼 A	6.5~8.5	—	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/ 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。

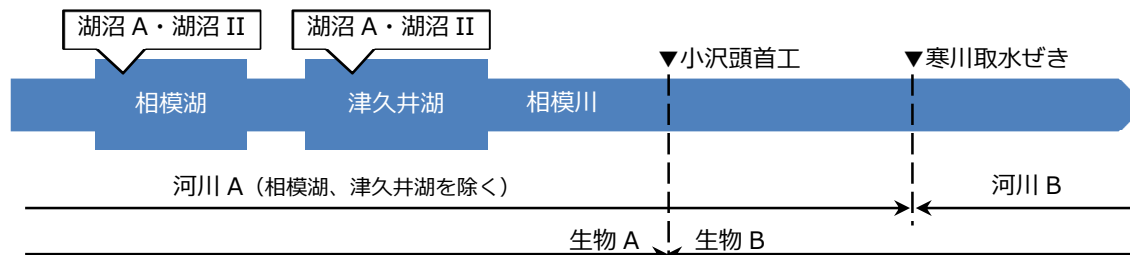


図 II-1 相模川水系の環境基準の類型指定の概要

(2) 馬入川系統の水質

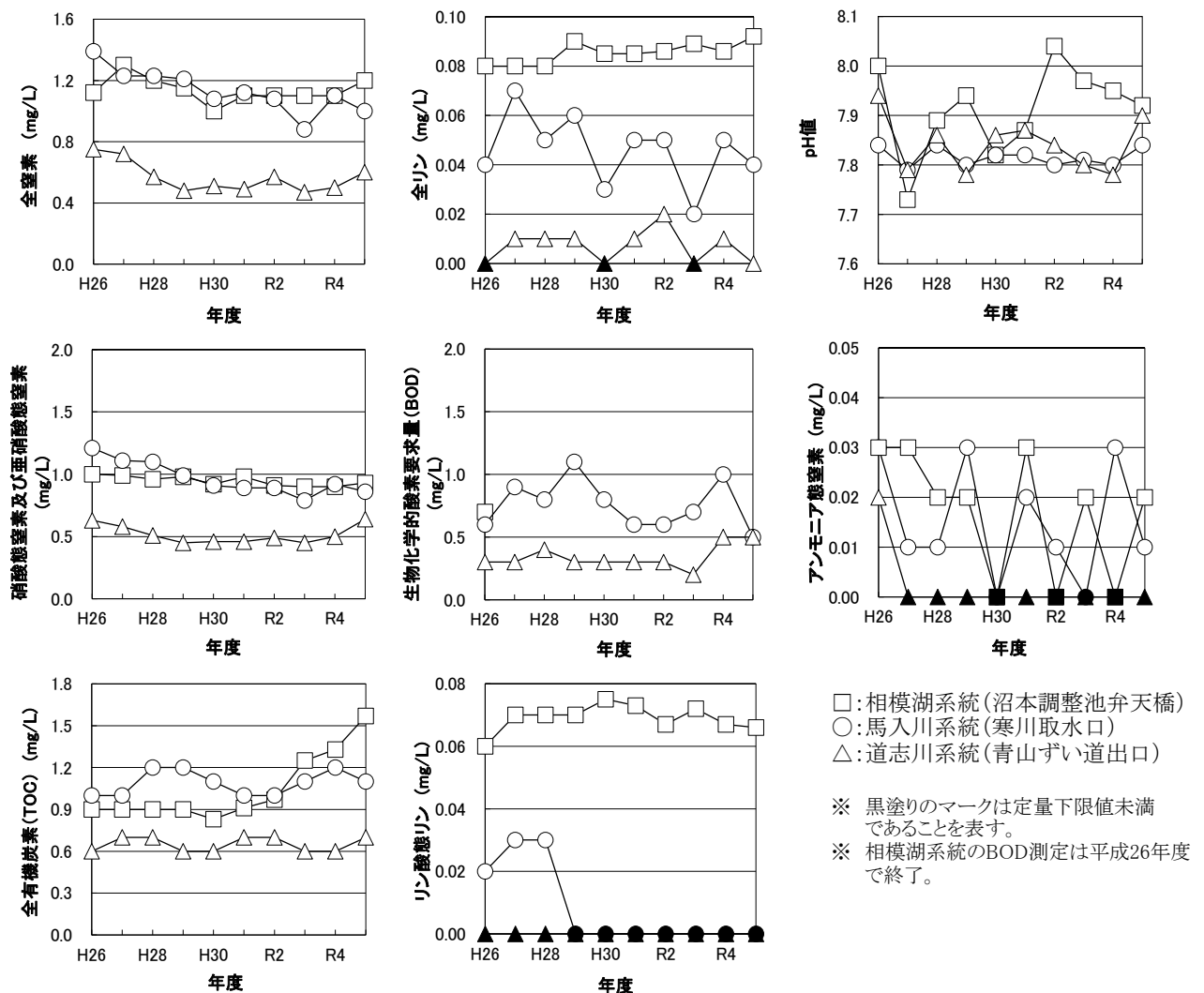
馬入川系統は、相模川の河口から約7km上流に位置する寒川取水ぜきから取水し、小雀浄水場へ導水される。令和5年度の寒川取水口の水質は、生物化学的酸素要求量(BOD)が年平均値0.5mg/L、pH値が年平均値7.84であった(図II-2)。

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5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7.90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5年度は4月から10月にかけて、原水において、ろ過閉塞を引き起こす珪藻類のキクロテラ、アステリオネラ、シネドラ アクスが増殖した。ろ過閉塞対策として、西谷浄水場到達前の導水路（川井接合井直後）で次亜塩素酸ナトリウムを注入し（以下、「導水路塩素注入」という。）、原因生物と次亜塩素酸ナトリウムの接触時間を長くすることで沈でん除去率を向上させた。なお、導水路塩素注入時には消毒副生成物や異臭味への対策として活性炭（粉末）注入を行っている。

8月中旬には、ジェオスミンを産生する藍藻類（発臭性アナベナ）の増殖があったため、一時的に導水路塩素注入を停止し、凝集剤のポリ塩化ナトリウム（以下、「PAC」という。）、活性炭の注入量を増加させ対応した。

これらの対応の結果、西谷浄水場浄水（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。

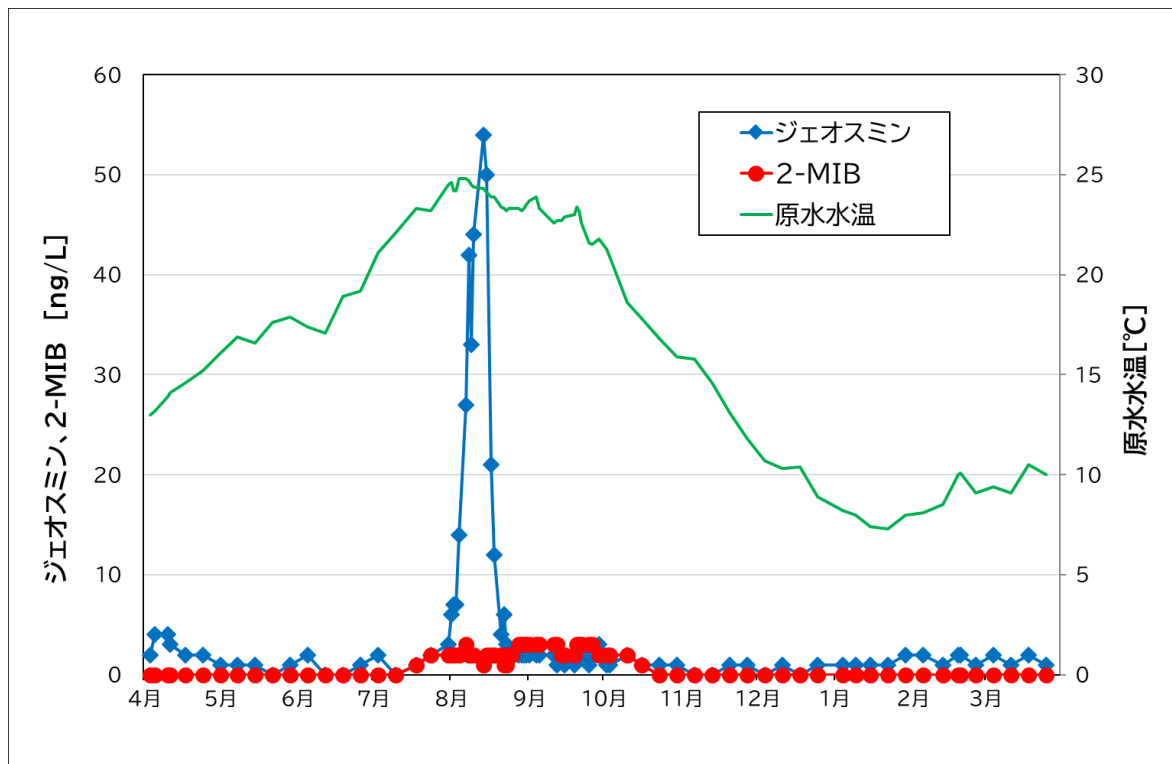
ア 原水の状況

(ア) 臭気物質

相模湖系原水の子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、原水および浄水の水質監視を強化している。

図II-3に令和5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7月下旬から8月中旬にかけて急増し、その後減少した。年間最高値は54ng/Lで、過去3年間で最も高かった。また、2-MIB濃度の年間最高値は令和4年度と同程度であった。



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）

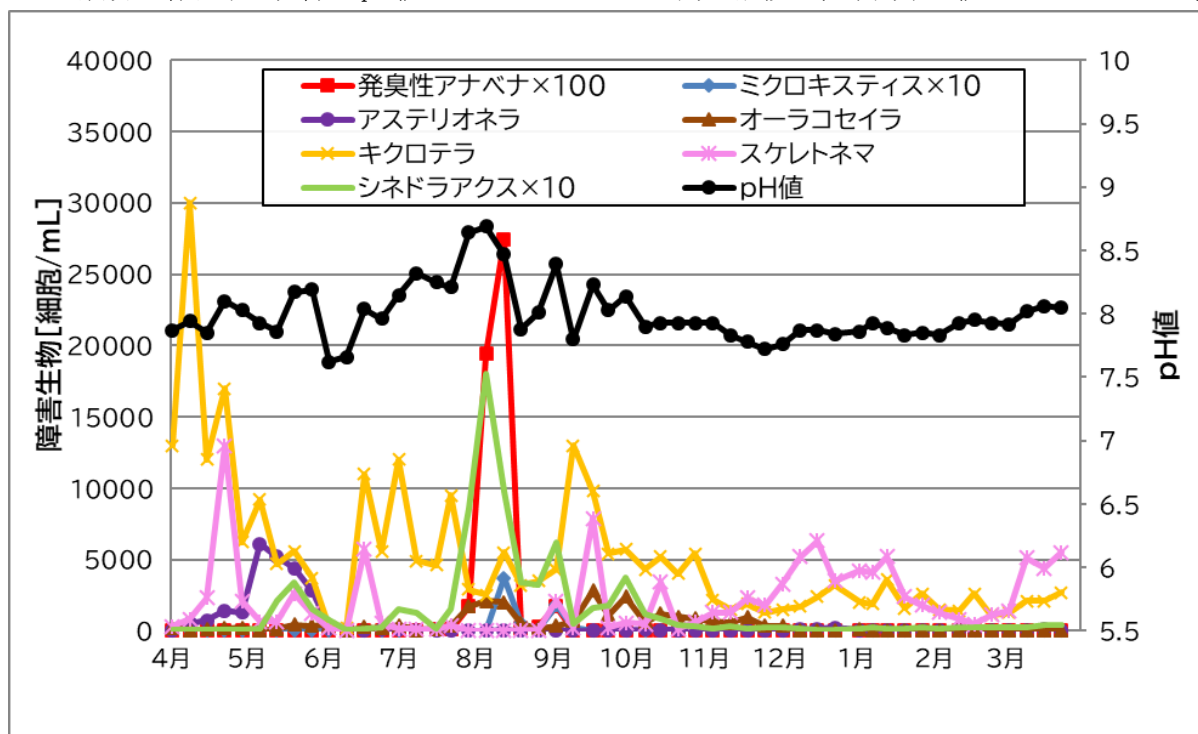
表Ⅱ-2 相模湖系原水のかび臭物質濃度最高値の過去3年間の推移（臨時試験を含む）

検査項目	年度		
	令和3	令和4	令和5
ジェオスミン (ng/L)	20	35	54
2-MIB (ng/L)	2	3	3

(イ) 浄水処理障害生物

図Ⅱ-4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5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キスティス、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 アクス等の増殖が見られた。ろ過閉塞の原因となるシネドラ アクスの発生が数回あり、例年に比べ細胞数も多かった。藻類の増殖等の影響でpH値が7.62から8.69の間で推移し、年間平均値は8.00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

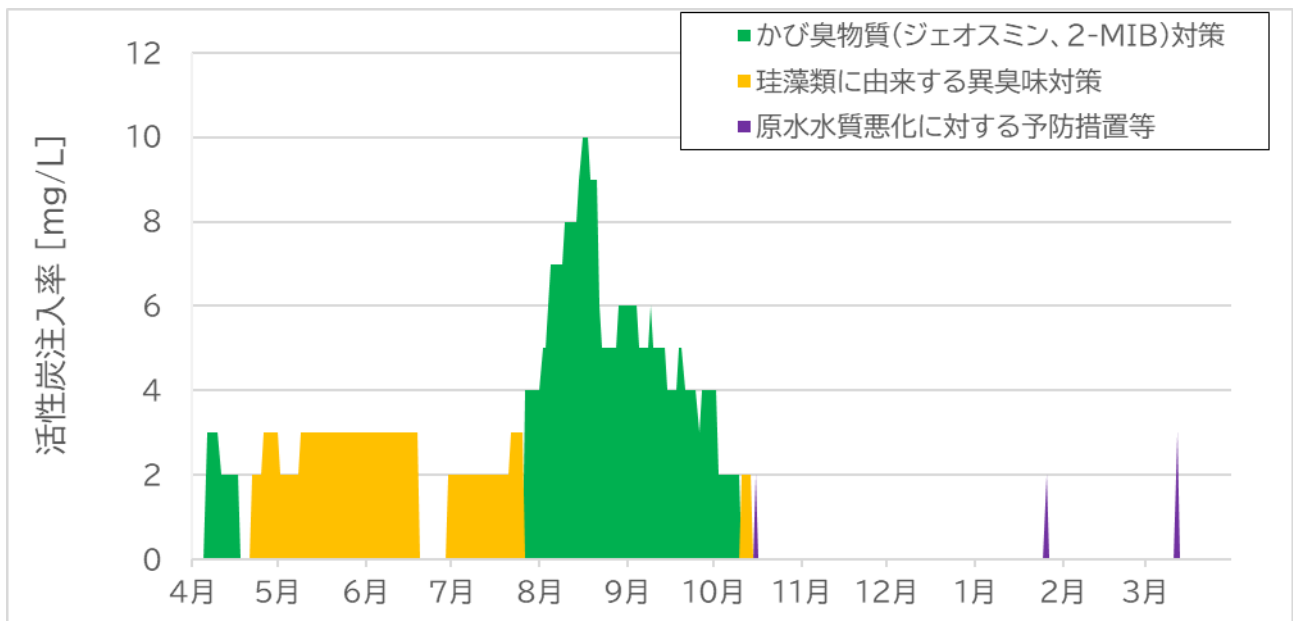
イ 浄水処理の状況

(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5年度の活性炭注入日数は188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]
90	かび臭物質(ジェオスミン、2-MIB)対策	2~10
93	珪藻類に由来する異臭味対策	2 ~ 4
5	原水水質悪化に対する予防措置等	2 ~ 5



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、西谷浄水場浄水（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）の原水を浄水処理している。原水の特徴として、降雨等の影響で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、水源域で発生した水質汚染事故による影響を受けやすいことが特徴に挙げられる。

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いる。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4年度から通常のポリ塩化アルミニウム（以下、「PAC」という）と比べて凝集効果の高い「超高塩基度PAC」を本格的に導入し、処理を行っている。

令和5年度は、降雨による臭気悪化や上流の城山ダム放流に伴うかび臭物質濃度の上昇などの原水水質悪化がみられたため、微粉炭などの浄水薬品の注入を強化し対応した。

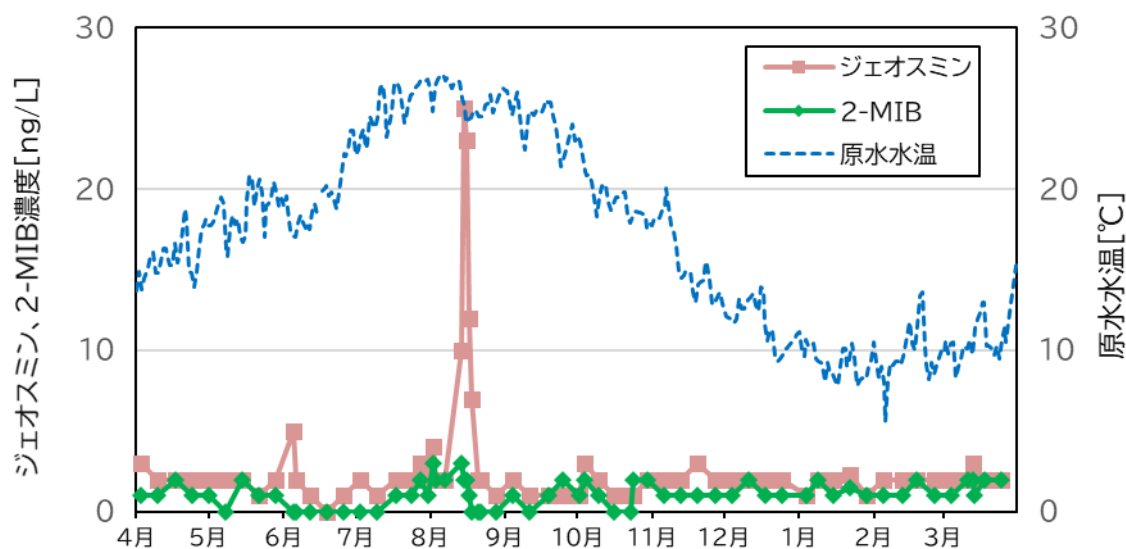
また、クリプトスポリジウム等が原水10L中に5個以上検出された事例は4件あり、ろ過水濁度及び粒子数の監視強化等を行った。

なお、取水に影響を与えるような水質汚染事故は発生しなかった。

ア 原水の状況

(ア) かび臭物質（臨時試験結果を含む）

図II-6に令和5年度の原水かび臭物質（ジェオスミン、2-MIB）の濃度と水温の推移を示す。ジェオスミンは降雨に伴う城山ダム放流の影響で、2度（6月、8月）顕著な濃度の上昇がみられた。2-MIBは年間を通して濃度の上昇は確認されなかった。年間最高値は、ジェオスミンでは25ng/L、2-MIBでは3ng/Lであった。

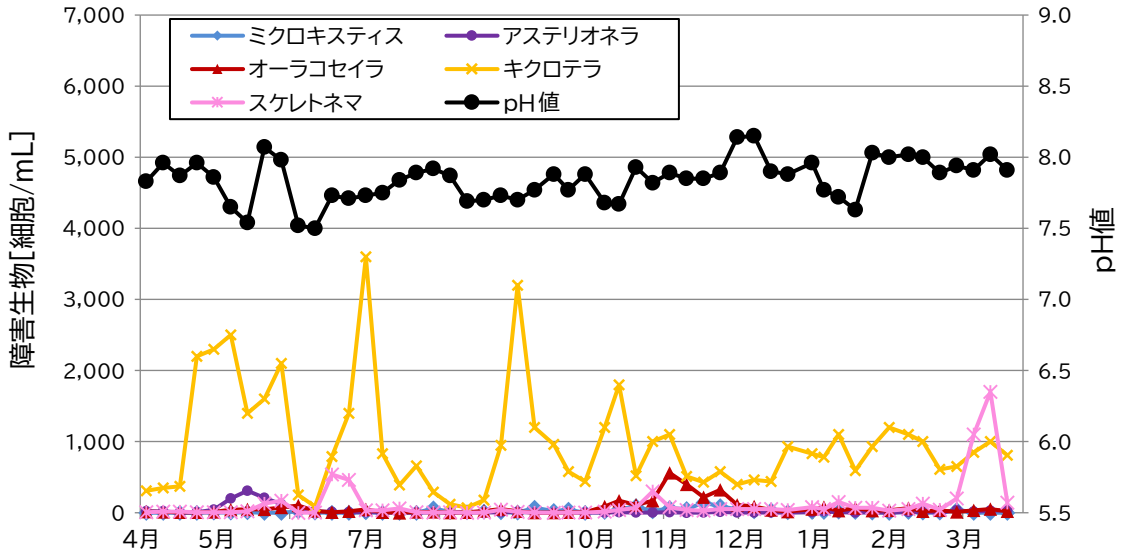


図II-6 小雀浄水場原水のかび臭物質濃度の推移（臨時試験結果を含む）

(イ) 浄水処理障害生物

図Ⅱ-7に令和5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。年間を通してキクロテラが多くみられた。また、5月中旬にアステリオネラ、6月中旬と3月中旬にスケルトネマ、11月中旬にオーラコセイラが比較的多く検出された。

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 7.84 であった。



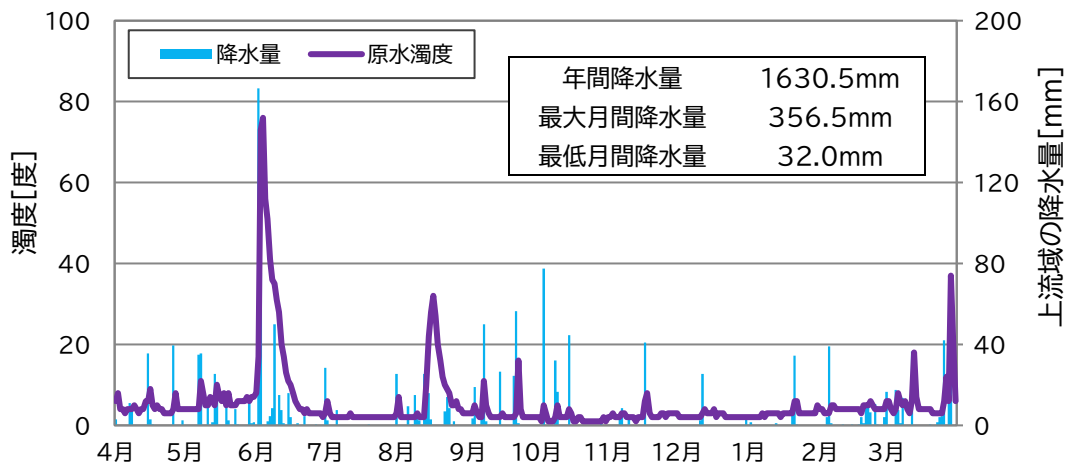
図Ⅱ-7 小雀浄水場原水の浄水処理障害生物と pH 値の推移

(ウ) 濁度

図Ⅱ-8に令和5年度の日平均原水濁度と上流域（海老名市）の降水量の推移を示す。原水濁度の平均値は 5.3 度、最大値は 76 度（6月4日）であった。

相模川上流域の年間降水量（海老名市）は 1630.5mm であり、過去 10 年間（平成 26 年～令和 5 年）の平均値（1779.2mm）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 6 月 2 日から 6 月 10 日、8 月 15 日、3 月 29 日から 3 月 30 日の計 3 回実施した。



図Ⅱ-8 小雀浄水場原水濁度と上流域（海老名市）の降水量の推移

(エ) その他

表Ⅱ-4に令和5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)及び農薬類の測定結果を示す。

アンモニア態窒素及びDOCは主に降雨による水質悪化時に上昇し、塩素注入の強化や活性炭注入等により対応する。令和5年度のアンモニア態窒素の最高値は0.04mg/L、DOCの最高値は1.5mg/Lであった。また、原水の農薬類のΣ値^{*}が0.1を超過することはなく、農薬類の濃度の上昇を理由とした活性炭注入は行わなかった。

※Σ値…(測定対象となる各物質の測定値/目標値)の和

表Ⅱ-4 その他の項目の水質試験

	最高	最低	平均	過去3年平均
アンモニア態窒素(mg/L)	0.04	0.01未満	0.01	0.01
DOC(mg/L)	1.5	0.8	1.0	0.9
農薬類(Σ値)	0.022	0.000	0.003	0.004

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

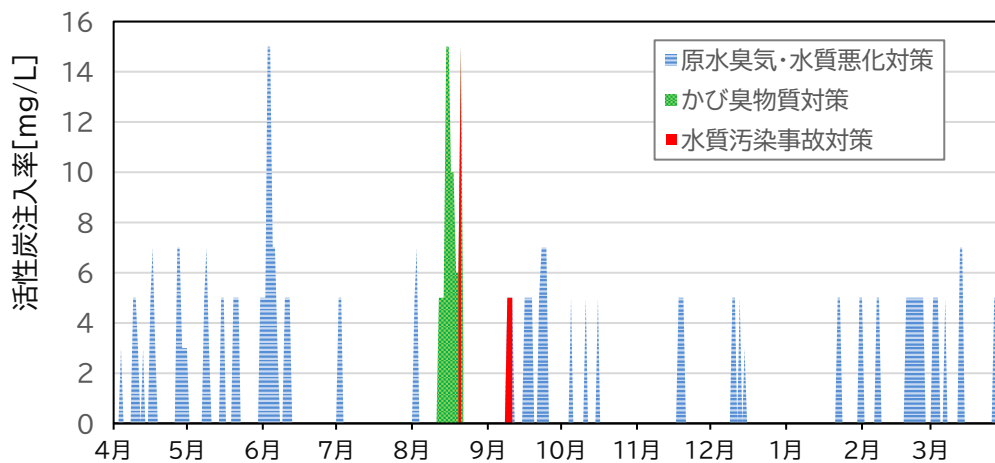
表Ⅱ-5に原水への活性炭の注入実績、図Ⅱ-9に活性炭注入率の推移を示す。令和5年度に活性炭を注入した日数は115日であった。内訳は降雨等によるアンモニア態窒素及び全有機炭素(TOC)の上昇、並びに臭気異常等の原水臭気・水質悪化への対策が103日間、かび臭物質対策が12日間、油流出事故等の水質事故対応が6日間であった。(同じ日に複数の理由で注入している場合もあるため、個別の注入日数の合計と年間の注入日数は一致していない。)

表Ⅱ-5 活性炭の注入実績^{*1}

注入日数	注入理由	活性炭注入率(mg/L) ^{*2}
103	原水臭気・水質悪化対策	3～7
12	かび臭物質対策	3～15
6	水質事故対応(油流出事故等)	3～15

^{*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-6に令和5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、ろ過水濁度及び粒子数の監視強化を行い、凝集剤注入強化を行うなど、濁度管理を徹底した。

表Ⅱ-6 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 (監視開始日)	検査地点	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルジア (個/10L)	監視終了日
令和5年 4月6日	社家取水管理事務所原水	12	1	令和5年 4月19日
6月20日	寒川取水口原水	6	0	7月6日
12月19日	寒川取水口原水	2	5	令和6年 1月4日
令和6年 1月11日	社家取水管理事務所原水	6	0	2月5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、年間を通して、すべての項目で水質基準に適合していた。

(3) 川井浄水場（セラロック）処理概要

川井浄水場（以下、「セラロック」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 5 年度は、7 月上旬から 2-MIB 濃度が上昇し始め、8 月 7 日に令和 5 年度の最大濃度 24ng/L を記録した。その後、8 月中旬の大規模な道志ダム放流によって 1 ng/L まで減少し、8 月下旬から再度上昇傾向となったが、9 月上旬から中旬の道志ダム放流によって減少傾向となった後、水温の低下とともに夏期の 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、令和 3 年度及び 4 年度と同様に今年度も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、令和 3 年度から引き続き、主に青山沈でん池内の底泥の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 7 ng/L であり、5 月上旬、6 月上旬、7 月上旬から 8 月中旬の期間で 2 ng/L 以上を確認した。

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。）及びセラロック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。なお、令和 5 年度末に青山活性炭注入設備が完成し、簡易型活性炭注入設備に代わって運用を開始した。

これら粉末活性炭注入などの対応の結果、セラロック浄水（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 5 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-7 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 24ng/L であった。2-MIB 濃度は 7 月初旬から 3 ng/L を超過し、8 月 7 日に 24ng/L を記録したが、8 月 13 日から 18 日までの最大 103 m³/s の道志ダム放流によって一旦 1 ng/L まで低下した。その後再び上昇し、8 月下旬以降は 3～7 ng/L 程度で推移したが、水温の低下に伴って 9 月下旬には 3 ng/L 未満まで低下した。一方、原水のジェオスミン濃度は 5 月初旬から上昇し始め、5 月 9 日に年間最高値の 7 ng/L を記録した。5 月中旬以降は 3 ng/L 程度で推移し、8 月中旬には 3 ng/L 未満まで低下した。

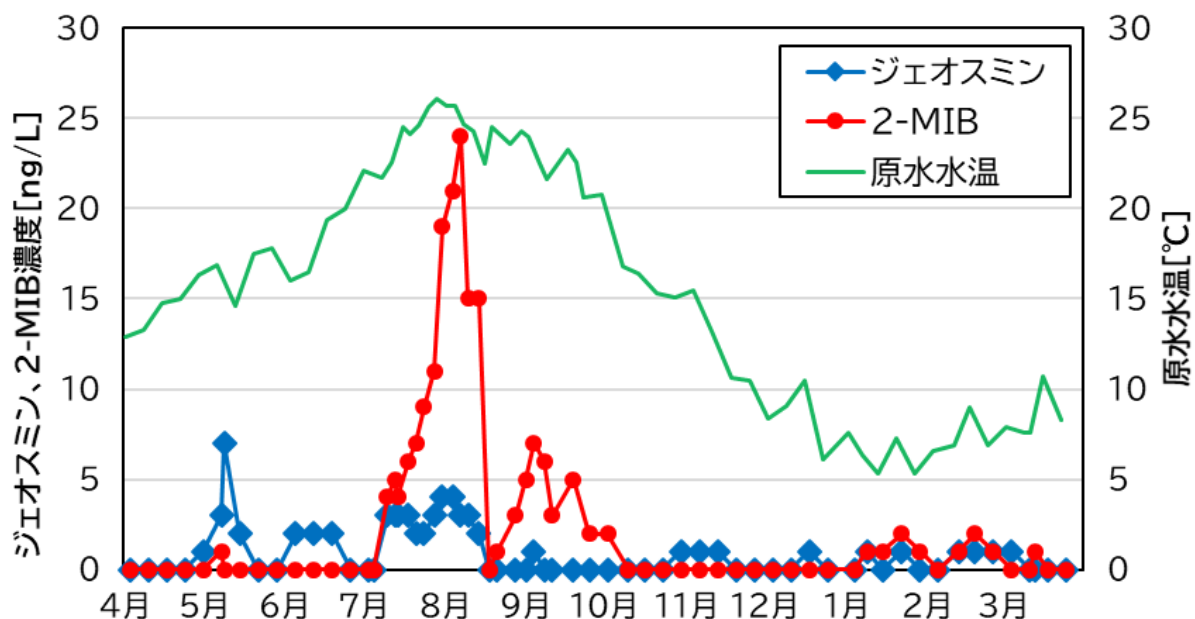


図 II-10 道志川系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

表Ⅱ-7 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

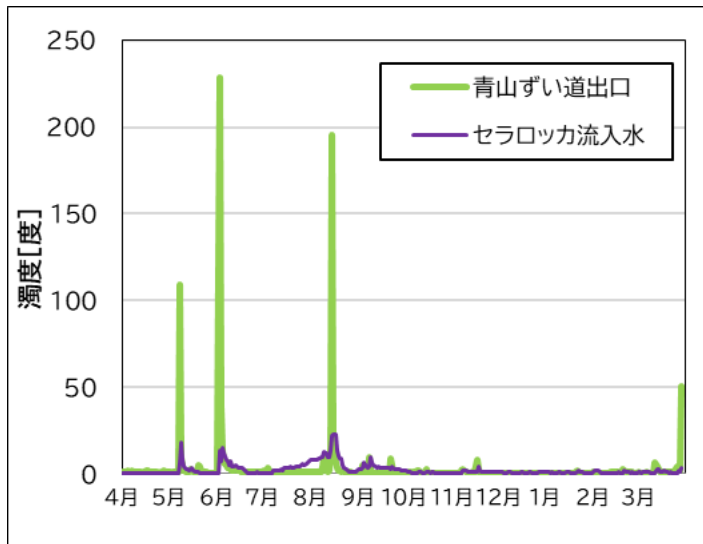
検査項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
ジェオスミン (ng/L)	5	9	7
2-MIB (ng/L)	14	23	24

(イ) 濁度

図Ⅱ-11 に令和5年度の青山ずい道出口及びセラロックカ流入水の日平均濁度の推移、表Ⅱ-8 に令和5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3.3度であり、過去5年間（平成30年度から令和4年度）の平均値6.1度と比較して46%程度低かった。青山ずい道出口濁度の年間最大値は229度（6月3日）であり、これは6月初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、セラロックカ流入水の濁度は14度（6月3日）まで上昇した。また、8月中旬の降雨により青山ずい道出口濁度は最大で195度（8月15日）となり、セラロックカ流入水の濁度は年間最大値となる23度（8月17日）まで上昇した。

道志川付近の年間降水量は1,801mmであり、過去10年間（平成25年度から令和4年度）の平均値1,898mmと比較して5%程度少なかった。



表Ⅱ-8 道志川付近の降水量

項目	降水量 (mm)
年間降水量	1,801
最多月間降水量	419
最少月間降水量	22
平均月間降水量	150

図Ⅱ-11 日平均濁度の推移

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

表Ⅱ-9 に令和5年度の青山、麻溝及びセラロックカにおける活性炭（青山及び麻溝は粉末炭、セラロックカは微粉炭）の注入実績、図Ⅱ-12 に活性炭注入率の推移を示す。

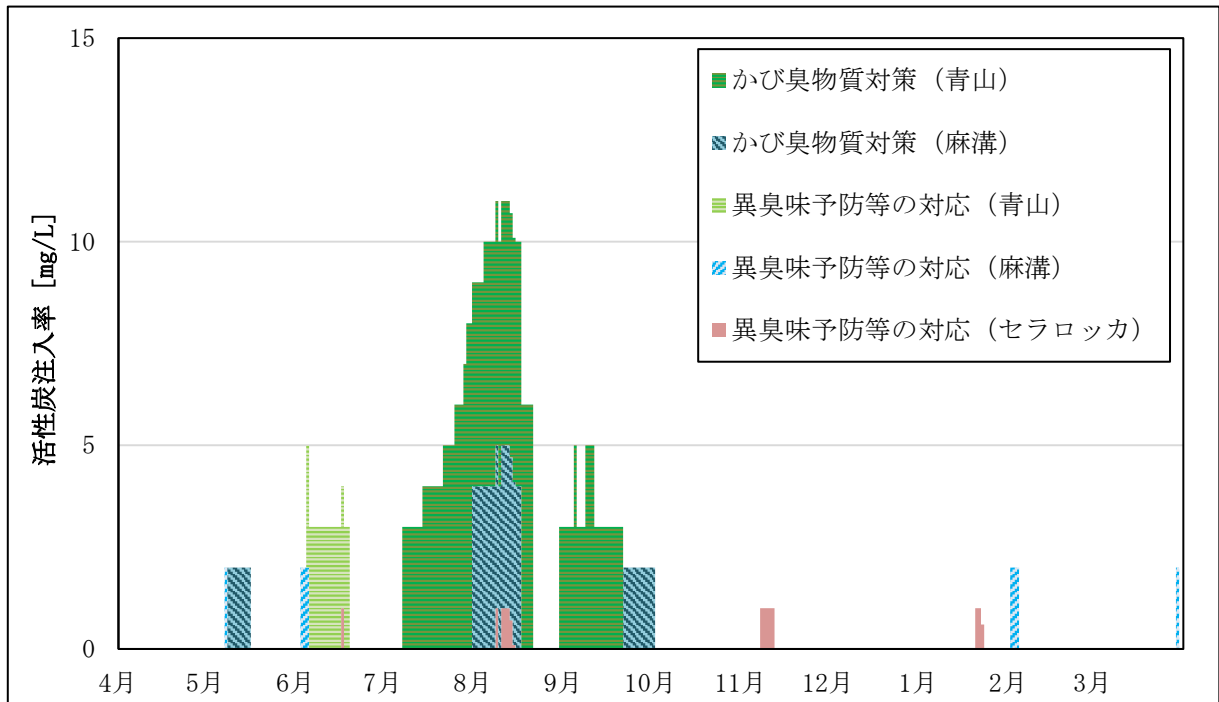
青山では、かび臭物質対策として70日、異臭味予防等の対応として15日注入した。

麻溝では、かび臭物質対策として37日、異臭味予防等の対応として12日注入した。

セラロックカでは、異臭味予防等の対応として28日注入した。

表Ⅱ-9 活性炭の注入実績

注入理由	青山		麻溝		セラロックカ	
	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	70	3～8	37	2～4	0	0
異臭味予防等の対応	15	3	12	2	28	0.1～1



図Ⅱ-12 青山、麻溝及びセラロック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-10）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-11参照）

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5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-10 令和5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	干綱公園	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。

※令和6年1月～3月まで改良工事に伴い閉鎖されたため、採水地点を同配水系統の中田町丸の内公園に変更した。

表Ⅱ-11 令和5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	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	鉛及びその化合物	0.0006	0.0004未満	0.0004未満
7	ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	1.04	0.47	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	0.11	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	0.024	0.0017	0.0094
24	ジクロロ酢酸	0.008	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.0019	0.0001	0.0008
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	0.0329	0.0024	0.0133
28	トリクロロ酢酸	0.011	0.002未満	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.0073	0.0006	0.0031
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	0.010	0.001未満	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.043	0.013	0.025
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	0.007	0.001未満	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	9.6	4.3	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	11	3.2	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72	34	56
40	蒸発残留物	137	63	104
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	7.19	7.46
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-12のとおりである。

表Ⅱ-12 その他の水質試験の件数

		年度					
		R1	R2	R3	R4	R5	
1 水道法第18条に基づく水質試験		61	55	77	57	58	
2 通水試験	(1) 新設管通水検査	11	3	6	13	12	
	(2) 休止管通水検査	6	3	4	2	0	
	(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査	17	21	16	14	11	
	(4) 給水開始前届出に伴う通水検査	3	1	4	0	1	
	(5) その他運用開始に伴う通水検査	49	44	45	27	23	
3 湧水漏水判定試験		23	34	27	26	22	
4 船舶給水栓水の水質検査		60	60	60	60	60	
5 工業用 水道試験	(1) 鶴ヶ峰沈でん池	毎日試験	366	365	365	365	366
		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	366	365	365	365	366
		月2回試験	24	24	24	24	24
	(3) 小雀浄水場	毎日試験	366	365	365	365	366
		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（相模湖系統）

(1) 相模原沈でん池（混薬槽）

採水年月日	R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17
当日天気	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
前日天気	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	18.8	14.2	21.1	30.2	29.6	25.2	20.1
水温	14.3	15.7	17.2	21.5	20.2	21.1	14.8
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8
pH値	7.91	8.07	7.95	8.06	7.91	7.85	7.86
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	1.9	2.8	2.3	2.4	3.1	2.6	2.2
濁度	2.6	5.5	3.8	3.5	5.3	4.8	5.5
臭気強度	3	4	4	7	4	3	5
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6

採水年月日	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12	最高	最低	平均
当日天気	晴	曇	晴	晴	雨	-	-	-
前日天気	晴	晴	曇	雨	晴	-	-	-
気温	15.6	7.4	9.1	17.4	7.2	30.2	7.2	18.0
水温	9.7	6.7	5.1	11.0	8.5	21.5	5.1	13.8
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.3	0.7	1.0
pH値	7.81	7.86	7.78	7.94	7.88	8.07	7.78	7.91
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.3	1.7	1.3	1.6	2.5	3.1	1.3	2.2
濁度	3.6	4.1	3.5	3.4	4.3	5.5	2.6	4.2
臭気強度	2	4	3	2	2	7	2	4
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7

(2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日	R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17
当日天気	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
前日天気	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	18.8	14.2	21.1	30.2	29.6	25.2	20.1
水温	14.0	15.8	17.1	23.3	22.6	19.2	14.6
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.1	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1
pH値	8.02	8.46	8.58	8.71	8.80	8.27	8.12
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.2	2.6	2.2	3.0	3.1	2.5	2.5
濁度	5.5	9.3	8.5	4.3	5.0	7.7	8.7
臭気強度	5	5	5	5	5	5	5
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8

採水年月日	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12	最高	最低	平均
当日天気	晴	曇	晴	晴	雨	-	-	-
前日天気	晴	晴	曇	雨	晴	-	-	-
気温	15.6	7.4	9.1	17.4	7.2	30.2	7.2	18.0
水温	9.2	5.8	4.3	11.1	8.2	23.3	4.3	13.8
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.0	1.0	0.8	1.1	0.9	1.5	0.8	1.2
pH値	7.85	8.02	7.91	8.04	8.07	8.80	7.85	8.24
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.5	1.6	1.5	1.8	2.1	3.1	1.5	2.3
濁度	7.3	6.3	5.4	6.6	7.4	9.3	4.3	6.8
臭気強度	2	7	3	3	1	7	1	4
溶存性有機炭素（DOC）	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8

2 水源（馬入川系統） 相模川（寒川取水口）

採水年月日	R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17
当日天気	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴
前日天気	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	17.8	14.8	23.5	31.8	33.4	26.8	22.1
水温	14.6	18.8	18.7	25.2	26.0	21.5	18.7
一般細菌	550	2,400	2,100	2,900	7,400	2,700	2,100
大腸菌（定量）	20	540	78	39	200	70	78
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	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	-	-	0.0005	-	-	0.0004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	-	-	0.006	-	-	0.005
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	0.81	-	-	0.79	-	-	1.04
フッ素及びその化合物	0.08	-	-	0.08	-	-	0.07
ホウ素及びその化合物	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02
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	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.12	-	-	0.15	-	-	0.057
鉄及びその化合物	0.16	-	-	0.19	-	-	0.08
銅及びその化合物	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001
ナトリウム及びその化合物	7.4	-	-	6.7	-	-	6.7
マンガン及びその化合物	0.026	-	-	0.016	-	-	0.009
塩化物イオン	8.2	-	-	4.0	-	-	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64	-	-	63	-	-	66
蒸発残留物	119	-	-	113	-	-	115
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	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	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）	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	0.9	0.8
pH値	7.92	7.68	7.74	7.85	7.88	7.84	7.83
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.5	3.1	3.8	2.5	3.6	2.6	1.8
濁度	3.4	6.6	4.4	2.6	3.4	1.7	1.3
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（オキソロン体を含む）	-	-	0.060	-	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（TON）	3	4	4	2	4	3	5
従属栄養細菌	27,000	-	-	43,000	-	-	16,000
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	0.02	-	-	0.02	-	-	0.01
生物化学的酸素要求量（BOD）	0.9	-	-	0.2	-	-	0.4
全窒素	1.0	-	-	1.1	-	-	1.1
全リン	0.04	-	-	0.03	-	-	0.04
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02
溶性有機炭素（DOC）	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
大腸菌群	1,700	4,400	4,000	4,100	4,700	3,700	6,400
腸球菌	12	56	50	75	39	76	46
臭化物イオン	0.01未満	-	-	0.02	-	-	0.02
カルシウム	17	-	-	17	-	-	18
マグネシウム	5.3	-	-	4.9	-	-	5.1

採水年月日	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12	最高	最低	平均
当日天気	晴	曇	晴	晴	雨	-	-	-
前日天気	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温	20.6	7.0	9.0	23.0	9.4	33.4	7.0	19.9
水温	14.6	10.0	9.8	13.6	10.6	26.0	9.8	16.8
一般細菌	610	480	1,000	1,800	410	7,400	410	2,000
大腸菌 (定量)	42	40	120	160	19	540	19	120
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0005	0.0004未満	0.0004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	-	-	0.005	-	-	0.006	0.004未満	0.004
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	-	-	0.80	-	-	1.04	0.79	0.86
フッ素及びその化合物	-	-	0.07	-	-	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	-	-	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
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	-	-	0.004	-	-	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.12	-	-	0.15	0.057	0.11
鉄及びその化合物	-	-	0.15	-	-	0.19	0.08	0.15
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.5	-	-	7.4	6.5	6.8
マンガン及びその化合物	-	-	0.022	-	-	0.026	0.009	0.018
塩化物イオン	-	-	4.2	-	-	8.2	4.0	5.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	60	-	-	66	60	63
蒸発残留物	-	-	103	-	-	119	103	113
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	0.000001	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
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)	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3	0.8	1.1
pH値	7.84	7.87	7.82	7.94	7.87	7.94	7.68	7.84
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.4	2.1	1.8	1.8	2.2	3.8	1.8	2.5
濁度	2.4	2.1	2.8	3.8	3.8	6.6	1.3	3.2
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 (オキシソ体を含む)	-	-	-	-	-	0.060	0.000	0.030
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-t-ブチルエーテル (MTBE)	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度 (TON)	2	4	3	3	2	5	2	3
従属栄養細菌	-	-	23,000	-	-	43,000	16,000	27,000
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	-	-	0.02	0.01未満	0.01
生物化学的酸素要求量 (BOD)	-	-	0.5	-	-	0.9	0.2	0.5
全窒素	-	-	0.9	-	-	1.1	0.9	1.0
全リン	-	-	0.04	-	-	0.04	0.03	0.04
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素 (DOC)	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8
大腸菌群	1,500	1,900	3,200	2,000	1,500	6,400	1,500	3,300
腸球菌	20	26	50	25	16	76	12	41
臭化物イオン	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01未満	0.02
カルシウム	-	-	16	-	-	18	16	17
マグネシウム	-	-	4.8	-	-	5.3	4.8	5.0

3 水源（道志川系統） 青山ずい道出口

採水年月日	R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17
当日天気	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴
前日天気	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気温	13.3	13.3	21.4	26.0	28.0	19.9	14.6
水温	12.1	16.0	17.1	22.0	21.3	17.7	14.2
一般細菌	190	1,100	220	640	1,100	690	300
大腸菌（定量）	19	270	38	33	37	54	84
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	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	0.010	-	-	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	0.94	-	-	0.47	-	-	0.61
フッ素及びその化合物	0.08	-	-	0.04	-	-	0.03
ホウ素及びその化合物	0.01未満	-	-	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
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	-	-	0.001	-	-	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.019	-	-	0.022	-	-	0.029
鉄及びその化合物	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02
銅及びその化合物	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	-	-	4.5	-	-	4.3
マンガン及びその化合物	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001
塩化物イオン	5.3	-	-	1.9	-	-	1.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	42	-	-	48	-	-	45
蒸発残留物	78	-	-	86	-	-	81
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000010	0.000003	0.000002	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	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9
pH値	7.90	7.85	7.69	7.99	8.00	7.97	7.97
臭気	藻臭	なし	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	1.6	2.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5
濁度	0.8	1.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5
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（オキソロン体を含む）	-	-	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（TON）	1	-	1	5	3	2	1
従属栄養細菌	12,000	-	-	24,000	-	-	5,900
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	-	-	0.2	-	-	0.3
全窒素	0.9	-	-	0.5	-	-	0.6
全リン	0.01未満	-	-	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）	0.5	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7
大腸菌群	540	3,000	1,200	3,000	2,100	2,900	1,300
腸球菌	1.0	370	31	91	960	130	34
臭化物イオン	0.02	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
カルシウム	12	-	-	14	-	-	13
マグネシウム	2.9	-	-	3.1	-	-	3.0

採水年月日	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12	最高	最低	平均
当日天気	晴	曇	晴	晴	雨	-	-	-
前日天気	晴	晴	曇	雨	晴	-	-	-
気温	7.0	4.6	2.4	13.6	6.0	28.0	2.4	14.2
水温	9.4	7.0	6.3	9.7	6.9	22.0	6.3	13.3
一般細菌	72	55	84	140	55	1,100	55	390
大腸菌 (定量)	56	36	10	15	8.6	270	8.6	55
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	-	0.010	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	-	-	0.54	-	-	0.94	0.47	0.64
フッ素及びその化合物	-	-	0.03	-	-	0.08	0.03	0.05
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	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	-	-	0.001未満	-	-	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.025	-	-	0.029	0.019	0.024
鉄及びその化合物	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	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	4.0	4.2
マンガン及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	0.001	0.002
塩化物イオン	-	-	2.8	-	-	5.3	1.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	42	-	-	48	42	44
蒸発残留物	-	-	74	-	-	86	74	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	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000010	0.000001未満	0.000002
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	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7
pH値	7.95	7.87	7.80	7.94	7.90	8.00	7.69	7.90
臭気	なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.3	1.2	1.4	1.8	1.3	2.4	1.2	1.5
濁度	0.4	0.5	1.0	1.5	0.8	1.5	0.3	0.7
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 (オキソソ体を含む)	-	-	-	-	-	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-t-ブチルエーテル (MTBE)	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度 (TON)	-	2	2	1	1	5	1	2
従属栄養細菌	-	-	11,000	-	-	24,000	5,900	13,000
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	0.2	0.5
全窒素	-	-	0.5	-	-	0.9	0.5	0.6
全リン	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	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	0.02未満
溶性有機炭素 (DOC)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5
大腸菌群	490	260	290	380	220	3,000	220	1,300
腸球菌	4.1	10	11	13	7.5	960	1.0	140
臭化物イオン	-	-	0.01未満	-	-	0.02	0.01未満	0.01未満
カルシウム	-	-	12	-	-	14	12	13
マグネシウム	-	-	3.0	-	-	3.1	2.9	3.0

4 西谷浄水場

(1) 原水（相模湖系統）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	33.7	3.5	17.7	243
水温	24.8	6.5	15.8	243
一般細菌	550	36	130	12
大腸菌(定量)	11	1.0未満	3.7	12
亜硝酸態窒素	0.006	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.23	0.74	0.95	12
アルミニウム及びその化合物	2.3	0.18	0.42	12
鉄及びその化合物	1.6	0.16	0.36	12
マンガン及びその化合物	0.056	0.018	0.029	12
塩化物イオン	7.1	3.7	4.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	41	56	12
蒸発残留物	128	110	118	4
ジェオスミン	0.000054	0.000001未満	0.000003	52
2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	0.8	1.1	52
pH値	8.69	7.62	8.00	52
臭気	藻臭	286	回	366
	藻生ぐさ臭	45	回	
	藻かび臭	22	回	
	藻青草臭	1	回	
	藻土臭	3	回	
	なし	9	回	
色度	4.3	1.1	1.9	52
濁度	36	4.4	8.5	52
臭気強度(TON)	10	1	2	234
アンモニア態窒素	0.01	0.01未満	0.01未満	12
総アルカリ度	57	34	50	52
電気伝導率	16.7	10.5	14.8	243
塩素要求量	0.6	0.3	0.4	12
硫酸イオン	12	10	11	4
溶存鉄	0.02	0.01未満	0.01	4
溶存マンガン	0.002	0.001未満	0.001	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) 沈でん処理集合水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.0	7.7	16.0	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.5	0.7	52
pH値	7.60	7.17	7.38	52
濁度	1.6	0.3	0.9	52
残留塩素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52

(3) ろ過集合水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.1	7.6	16.0	52
ジェオスミン	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.5	52
pH値	7.62	7.21	7.39	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.82	0.40	0.50	52

(4) ポンプ井浄水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.6	7.8	16.3	52
pH値	7.63	7.25	7.43	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.90	0.48	0.77	52

(5) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	26.0	7.6	16.7	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	1.09	0.68	0.91	12
塩素酸	0.12	0.01	0.03	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	9.3	5.9	7.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	44	54	12
蒸発残留物	115	104	112	4
ジェオスミン	0.000005	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)	0.8	0.4	0.5	52
pH値	7.67	7.29	7.46	52
味	異常なし	366	回	366
臭気	異常なし	366	回	366
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	0.88	0.66	0.75	243
遊離炭酸	4.0	2.8	3.5	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.2	4
総アルカリ度	48	41	45	4
電気伝導率	17.2	11.1	15.7	243
硫酸イオン	20	14	18	4

(6) 浄水（3号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	26.2	8.5	17.1	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	1.18	0.72	0.91	12
塩素酸	0.06	0.02	0.04	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	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	10	6.1	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	44	57	12
蒸発残留物	124	90	110	4
ジェオスミン	0.000002	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未満	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	7.19	7.41	52
味	異常なし	366	回	366
臭気	異常なし	366	回	366
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	0.76	0.62	0.67	243
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.2	4
総アルカリ度	48	44	46	4
電気伝導率	18.3	11.5	16.4	243
硫酸イオン	22	14	18	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	32.8	2.5	17.9	243
水温	29.5	4.8	17.2	243
一般細菌	6,400	210	1,600	12
大腸菌(定量)	1,000	16	190	12
亜硝酸態窒素	0.010	0.004未満	0.004	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.68	0.85	12
アルミニウム及びその化合物	3.4	0.06	0.49	12
鉄及びその化合物	3.1	0.08	0.51	12
マンガン及びその化合物	0.097	0.008	0.028	12
塩化物イオン	5.9	3.2	4.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69	54	62	12
蒸発残留物	117	103	110	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)	0.000002	0.000001未満	0.000001	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	0.9	1.3	52
pH値	8.15	7.50	7.84	52
臭気	藻臭	306回		366
	藻生ぐさ臭	31回		
	生ぐさ臭	4回		
	その他薬品臭	2回		
	下水臭	2回		
	藻土臭	1回		
	油臭	1回		
なし	19回			
色度	19	1.5	3.6	52
濁度	62	1.6	5.5	52
農薬類	0.022	0.000	0.003	29
臭気強度(TON)	3	1	1	224
アンモニア態窒素	0.04	0.01未満	0.01	52
有機物(溶存性有機炭素(DOC)の量)	1.5	0.8	1.0	52
総アルカリ度	62	38	55	52
電気伝導率	18.2	10.4	15.8	243
塩素要求量	0.9	0.3	0.5	12
硫酸イオン	14	11	13	4
溶存鉄	0.06	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を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	28.2	8.3	17.4	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.6	0.8	52
pH値	7.48	7.15	7.34	52
濁度	0.4	0.1未満	0.1	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	27.8	8.1	17.4	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.5	0.7	52
pH値	7.54	7.20	7.39	52
濁度	0.6	0.1未満	0.2	52
残留塩素	0.12	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	29.2	8.7	18.1	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.5	0.7	52
pH値	7.49	7.23	7.36	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.56	0.36	0.46	52

(5) ろ過集合水（2系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	29.8	8.2	17.9	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.6	52
pH値	7.52	7.21	7.39	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.52	0.38	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	29.2	6.5	18.4	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌	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	1.00	0.64	0.85	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	0.03	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	7.4	5.9	6.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	47	62	12
蒸発残留物	122	103	114	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)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.7	52
pH値	7.54	7.13	7.36	52
味	異常なし	366回		366
臭気	異常なし	366回		366
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	0.011	0.000	0.000	29
残留塩素	0.80	0.46	0.54	243
遊離炭酸	3.8	1.5	2.8	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.3	-1.1	4
総アルカリ度	53	46	51	4
電気伝導率	18.9	11.4	16.6	243
硫酸イオン	21	18	20	4

(7) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.5	6.8	18.2	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌	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	1.00	0.63	0.84	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	0.03	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	7.4	5.7	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	46	62	12
蒸発残留物	123	106	114	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)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.6	52
pH値	7.52	7.21	7.40	52
味	異常なし	366回		366
臭気	異常なし	366回		366
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	0.001	0.000	0.000	29
残留塩素	0.82	0.60	0.70	243
遊離炭酸	3.0	1.6	2.2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1.3	-1.0	4
総アルカリ度	53	46	50	4
電気伝導率	18.6	11.8	16.4	243
硫酸イオン	21	18	20	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	31.7	2.8	16.9	154
水温	26.1	5.0	15.1	154
一般細菌	460	11	130	12
大腸菌(定量)	24	3.0	9.8	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	0.68	0.41	0.56	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	0.85	0.01未満	0.10	12
鉄及びその化合物	0.76	0.01	0.09	12
マンガン及びその化合物	0.019	0.001未満	0.004	12
塩化物イオン	2.7	1.8	2.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	32	43	12
蒸発残留物	100	75	84	4
ジオスミン	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)	0.000024	0.000001未満	0.000002	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.3	0.5	52
pH値	7.94	7.25	7.64	154
臭気	藻臭	61	回	154
	藻かび臭	2	回	
	藻枯草臭	2	回	
	藻生ぐさかび臭	2	回	
	藻青草臭	2	回	
	藻樹脂臭	2	回	
	かび臭	1	回	
	かび青草臭	1	回	
	枯草臭	1	回	
	藻土臭	1	回	
	藻土生ぐさ臭	1	回	
	藻土青草臭	1	回	
	土かび臭	1	回	
	薬品藻土臭	1	回	
なし	75	回		
色度	3.1	0.5未満	1.1	52
濁度	14	0.2	1.1	154
臭気強度(TON)	32	1	2	79
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	45	29	40	52
電気伝導率	12.5	8.2	11.2	154
塩素要求量	0.5	0.2	0.3	12
硫酸イオン	10	7.0	8.2	4
溶存鉄	0.08	0.01未満	0.01未満	12
溶存マンガン	0.002	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を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	26.0	6.0	15.3	154
一般細菌	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌(定性)	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	0.69	0.44	0.59	12
塩素酸	0.05	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	0.02	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	5.3	3.2	3.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	34	47	12
蒸発残留物	104	82	92	4
ジェオスミン	0.000003	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)	0.5	0.3未満	0.3未満	52
pH値	7.48	7.02	7.20	154
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	154
残留塩素	0.76	0.58	0.64	154
遊離炭酸	5.6	3.9	4.8	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.7	4
総アルカリ度	39	35	37	4
電気伝導率	14.3	9.6	12.9	154
硫酸イオン	18	12	16	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	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	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	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	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
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	7.1	7.2	7.3	8.0	8.0	7.1	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-t-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	11,000	8,300	1,100	12,000	12,000	1,100	8,100
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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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

(2) 西谷浄水場 (2号配水池)

採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.0051	0.0087	0.0032	0.0015	0.0087	0.0015	0.0046
ジクロロ酢酸	0.003	0.002未満	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	0.0006	0.0001未満	0.0002	0.0006	0.0001未満	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	0.0066	0.0114	0.0045	0.0025	0.0114	0.0025	0.0063
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0013	0.0021	0.0013	0.0008	0.0021	0.0008	0.0014
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	0.001未満	0.001	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	8.0	8.6	8.4	9.1	9.1	8.0	8.5
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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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

(3) 小雀浄水場（馬入川系原水）

採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0008	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0008	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004	0.0004未満	0.0004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	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08
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	0.011	0.004	0.002	0.002	0.011	0.002	0.005
銅及びその化合物	0.005	0.002	0.001	0.001未満	0.005	0.001未満	0.002
ナトリウム及びその化合物	5.6	6.5	7.1	7.0	7.1	5.6	6.6
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	0.0002	-	0.0001未満	-	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	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	150,000	250,000	14,000	25,000	250,000	14,000	110,000
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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
バリウム及びその化合物	0.004	-	0.002	-	0.004	0.002	0.003
ビスマス及びその化合物	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0005	-	0.0005	0.0005	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

(4) 小雀浄水場（1号配水池）

採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	0.08	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	0.0068	0.0081	0.0043	0.0013	0.0081	0.0013	0.0051
ジクロロ酢酸	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0007	0.0020	0.0013	0.0005	0.0020	0.0005	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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0104	0.0147	0.0086	0.0029	0.0147	0.0029	0.0092
トリクロロ酢酸	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0029	0.0044	0.0030	0.0011	0.0044	0.0011	0.0029
ブロモホルム	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
銅及びその化合物	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	8.6	7.7	8.0	7.3	8.6	7.3	7.9
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	-	0.0001未満	-	0.0001	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	0.0002	-	0.0001未満	-	0.0002	0.0001未満	0.0001
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-t-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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
モリブデン及びその化合物	0.0006	-	0.0005	-	0.0006	0.0005	0.0006
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

(5) 小雀浄水場 (2号配水池)

採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	0.07	0.08	0.08	0.08	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	0.0063	0.0085	0.0044	0.0015	0.0085	0.0015	0.0052
ジクロロ酢酸	0.003	0.002未満	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	0.0009	0.0020	0.0013	0.0006	0.0020	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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0103	0.0154	0.0088	0.0034	0.0154	0.0034	0.0095
トリクロロ酢酸	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0031	0.0047	0.0031	0.0013	0.0047	0.0013	0.0031
ブロモホルム	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	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	0.001	0.001未満	0.001	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	8.3	7.6	7.8	7.3	8.3	7.3	7.8
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	-	0.0001未満	-	0.0001	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-t-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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0005	-	0.0005	0.0005	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

(6) 川井浄水場 (道志川系原水)

採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	0.03	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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	3.9	4.6	4.1	4.1	4.6	3.9	4.2
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	48,000	120,000	10,000	15,000	120,000	10,000	48,000
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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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

(7) 川井浄水場 (5号配水池)

採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	0.0023	0.0028	0.0019	0.0009	0.0028	0.0009	0.0020
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	0.0003	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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0031	0.0044	0.0030	0.0015	0.0044	0.0015	0.0030
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	0.0007	0.0013	0.0009	0.0005	0.0013	0.0005	0.0009
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	5.3	6.2	5.7	5.7	6.2	5.3	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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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

8 朝比奈分水池

採水年月日	R5/4/6	5/16	6/14	7/6	8/7	9/7	10/5
気温	19.0	21.3	27.0	25.6	30.0	28.3	21.2
水温	14.8	16.9	19.6	22.4	26.8	25.9	21.0
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	-	-
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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.67	-	-
フッ素およびその化合物	-	0.07	-	-	0.08	-	-
ホウ素およびその化合物	-	0.01	-	-	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	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
クロロホルム	-	0.014	-	-	0.014	-	-
ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.002未満	-	-
ジブromクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0022	-	-
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
総トリハロメタン	-	0.0188	-	-	0.0225	-	-
トリクロロ酢酸	-	0.009	-	-	0.002未満	-	-
ブromジクロロメタン	-	0.0042	-	-	0.0061	-	-
ブromホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0002	-	-
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未満	-	-
アルミニウム及びその化合物	-	0.024	-	-	0.039	-	-
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未満	-	-
ナトリウム及びその化合物	-	7.1	-	-	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	6.7	6.5	5.4	6.2	6.0	6.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	50	-	-	66	-	-
蒸発残留物	-	93	-	-	125	-	-
陰イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003
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	0.000002	0.000001未満	0.000002
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	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1
pH値	7.49	7.42	7.43	7.50	7.45	7.49	7.52
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	0.80	0.84	0.82	0.92	0.92	0.84
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	17.2	13.1	13.7	16.0	17.2	16.5	13.5

採水年月日	11/7	12/7	R6/1/11	2/14	3/7	最高	最低	平均
気温	22.0	15.0	6.8	12.8	7.5	30.0	6.8	19.7
水温	19.0	12.7	9.6	9.9	8.5	26.8	8.5	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
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	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	-	0.74	-	0.99	0.67	0.80
フッ素およびその化合物	0.08	-	-	0.08	-	0.08	0.07	0.08
ホウ素およびその化合物	0.01	-	-	0.02	-	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	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	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	0.0075	-	-	0.0031	-	0.014	0.0031	0.0097
ジクロロ酢酸	0.003	-	-	0.002未満	-	0.005	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	0.0018	-	-	0.0011	-	0.0022	0.0006	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	0.0144	-	-	0.0065	-	0.0225	0.0065	0.0156
トリクロロ酢酸	0.005	-	-	0.002未満	-	0.009	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.0050	-	-	0.0023	-	0.0061	0.0023	0.0044
ブロモホルム	0.0001	-	-	0.0001未満	-	0.0002	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	-	0.002	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.025	-	-	0.022	-	0.039	0.022	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	0.001未満	-	-	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	8.1	-	-	7.2	-	8.1	7.1	7.6
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	6.1	6.0	5.8	6.1	7.1	7.1	5.4	6.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67	-	-	60	-	67	50	61
蒸発残留物	118	-	-	107	-	125	93	111
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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.000002	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	0.5	0.4	0.5	0.6	1.1	0.4	0.6
pH値	7.48	7.49	7.59	7.67	7.52	7.67	7.42	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	0.80	0.80	0.84	0.86	0.82	0.92	0.80	0.84
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-	-	-1.0	-	-1.0	-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	17.4	16.7	15.8	16.2	15.0	17.4	13.1	15.7

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	R5/4/4	5/17	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3
気温	22.2	29.0	27.0	32.0	35.0	35.5	27.0
水温	13.7	17.0	19.4	23.1	27.1	27.4	24.0
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004	-	-	0.0006	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.57	-	-	0.52	-
塩素酸	0.01	0.03	0.02	0.02	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	-	-	0.0037	-	-	0.0096	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ジブrom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	-	-	0.0049	-	-	0.0114	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0010	-	-	0.0016	-
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	-	-	0.021	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	4.4	-	-	5.4	-
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	3.4	4.0	3.8	3.4	3.5	3.5	3.7
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	38	-	-	44	-
蒸発残留物	-	-	71	-	-	85	-
ジェオスミン	0.000001未満	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	0.000002	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満
pH値	7.45	7.44	7.68	7.49	7.57	7.38	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
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	0.56	0.60	0.56	0.58	0.54	0.58
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	11.9	11.3	9.9	12.3	13.2	11.8	13.3

採水年月日	11/8	12/5	R6/1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均
気温	22.2	9.5	13.0	10.5	9.0	35.5	9.0	22.7
水温	19.0	13.6	9.8	9.2	10.0	27.4	9.2	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0006	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.51	-	-	0.56	0.57	0.51	0.54
塩素酸	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	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	-	0.0017	-	-	0.0017	0.0096	0.0017	0.0042
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
ジブロモクロロメタン	-	0.0002	-	-	0.0001	0.0002	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	-	0.0027	-	-	0.0024	0.0114	0.0024	0.0054
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
ブロモジクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0006	0.0016	0.0006	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	-	-	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	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	0.014	-	-	0.013	0.041	0.013	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	-	-	0.003	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	5.5	-	-	5.3	5.5	4.4	5.2
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	3.7	3.3	3.3	3.6	4.3	4.3	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	49	-	-	48	49	38	45
蒸発残留物	-	91	-	-	63	91	63	78
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	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	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	7.40	7.41	7.46	7.34	7.45	7.68	7.34	7.45
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	0.62	0.60	0.74	0.58	0.74	0.54	0.60
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.4	-	-	-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	12.6	12.9	12.8	12.1	12.0	13.3	9.9	12.2

(2) 十日市場だんご山公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R5/4/4	5/17	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3
気温	19.3	27.0	23.0	30.0	32.3	30.0	25.0
水温	13.2	15.6	17.2	22.2	26.1	24.6	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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.56	-	-	0.47	-
塩素酸	0.01	0.03	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	-	-	0.0039	-	-	0.0077	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ジブromokクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0003	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0051	-	-	0.0099	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ブromोजクロロメタン	-	-	0.0010	-	-	0.0019	-
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未満	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.025	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	4.3	-	-	5.7	-
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	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	34	-	-	45	-
蒸発残留物	-	-	64	-	-	88	-
ジェオスミン	0.000001未満	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	0.000002	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.46	7.44	7.55	7.50	7.50	7.56	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	0.60	0.66	0.62	0.62	0.60	0.60
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	11.9	11.3	9.5	12.4	13.4	12.4	13.1

採水年月日	11/8	12/5	R6/1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均
気温	20.0	9.5	11.0	9.4	7.2	32.3	7.2	20.3
水温	16.9	10.0	8.3	7.0	8.5	26.1	7.0	15.9
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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.52	-	-	0.63	0.63	0.47	0.55
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	-	0.0019	-	-	0.0025	0.0077	0.0019	0.0040
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
ジブロモクロロメタン	-	0.0002	-	-	0.0002	0.0003	0.0002	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	-	0.0029	-	-	0.0036	0.0099	0.0029	0.0054
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0009	0.0019	0.0008	0.0012
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	-	-	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	-	0.015	-	-	0.015	0.043	0.015	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	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	5.5	-	-	5.9	5.9	4.3	5.4
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	3.2	3.3	3.5	4.0	5.0	5.0	3.2	3.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	49	-	-	51	51	34	45
蒸発残留物	-	92	-	-	81	92	64	81
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	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	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	7.40	7.32	7.33	7.29	7.34	7.56	7.29	7.42
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	0.64	0.62	0.70	0.62	0.70	0.60	0.63
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.6	-	-	-1.6	-1.2	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	4	4	1未満	1
電気伝導率	12.5	12.9	13.2	13.1	12.9	13.4	9.5	12.4

(3) 下瀬谷第一公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R5/4/5	5/18	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4
気温	21.0	28.0	27.8	27.8	29.4	30.5	20.0
水温	13.9	17.5	18.4	23.0	27.3	25.7	23.6
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
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.66	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0099	-	-	0.018	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0007	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0124	-	-	0.0226	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0022	-	-	0.0039	-
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	-	-	0.026	-	-	0.039	-
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	-	-	5.2	-	-	6.3	-
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	4.7	4.9	4.5	4.7	5.0	4.7	4.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	42	-	-	49	-
蒸発残留物	-	-	80	-	-	101	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	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	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3
pH値	7.40	7.40	7.47	7.55	7.54	7.46	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	0.66	0.58	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	14.1	14.0	11.2	14.0	15.3	13.4	14.3

採水年月日	11/9	12/6	R6/1/10	2/8	3/6	最高	最低	平均
気温	20.6	16.2	12.0	10.8	9.0	30.5	9.0	21.1
水温	18.7	13.1	10.1	8.3	10.2	27.3	8.3	17.5
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.70	-	-	0.74	0.74	0.66	0.71
塩素酸	0.04	0.02	0.02	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	-	0.0038	-	-	0.0039	0.018	0.0038	0.0089
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0009	0.0009	0.0003	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	-	0.0069	-	-	0.0072	0.0226	0.0069	0.0123
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.006	0.002未満	0.002
ブromोजクロロメタン	-	0.0023	-	-	0.0024	0.0039	0.0022	0.0027
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	-	-	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	-	0.017	-	-	0.019	0.039	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	0.003	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	6.6	-	-	6.9	6.9	5.2	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	5.2	4.6	4.3	6.3	5.9	6.3	4.3	4.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	58	-	-	63	63	42	53
蒸発残留物	-	103	-	-	99	103	80	96
ジェオスミン	0.000002	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	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）	0.6	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.6	0.3未満	0.4
pH値	7.49	7.42	7.44	7.46	7.57	7.57	7.40	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	0.60	0.66	0.66	0.64	0.60	0.66	0.54	0.61
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.3	-	-	-1.2	-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	14.0	14.8	14.1	14.0	15.0	15.3	11.2	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	R5/4/4	5/17	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3
気温	20.1	29.0	24.0	30.0	32.6	32.0	26.0
水温	14.0	16.7	18.7	23.2	26.5	25.6	22.6
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
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.58	-	-	0.52	-
塩素酸	0.01	0.03	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	-	-	0.0048	-	-	0.0085	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	0.002未満	-
ジブromokクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0003	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0062	-	-	0.0106	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ブromोजクロロメタン	-	-	0.0012	-	-	0.0018	-
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	-	-	0.024	-	-	0.039	-
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	-	-	4.6	-	-	5.7	-
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	3.6	4.2	4.5	3.7	3.7	3.8	4.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	38	-	-	45	-
蒸発残留物	-	-	70	-	-	86	-
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	0.000002	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満
pH値	7.43	7.44	7.51	7.50	7.56	7.42	7.36
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	0.62	0.66	0.64	0.64	0.62	0.64
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.4	11.6	10.0	12.6	13.6	12.3	14.0

採水年月日	11/8	12/5	R6/1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均
気温	20.2	9.4	10.0	8.6	8.0	32.6	8.0	20.8
水温	17.2	10.6	8.8	7.1	9.5	26.5	7.1	16.7
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.55	-	-	0.65	0.65	0.52	0.58
塩素酸	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	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	-	0.0020	-	-	0.0020	0.0085	0.0020	0.0043
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ロロメタン	-	0.0003	-	-	0.0002	0.0003	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
総トリハロメタン	-	0.0032	-	-	0.0031	0.0106	0.0031	0.0058
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満
ブromोजクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0009	0.0018	0.0009	0.0012
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
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	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.014	-	-	0.014	0.039	0.014	0.023
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	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	5.7	-	-	6.1	6.1	4.6	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	3.6	3.6	3.9	4.5	5.3	5.3	3.6	4.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	52	-	-	52	52	38	47
蒸発残留物	-	96	-	-	86	96	70	85
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000002	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	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	7.48	7.41	7.40	7.32	7.38	7.56	7.32	7.43
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	0.70	0.62	0.70	0.62	0.64
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.3	-1.5	-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	12.7	13.3	13.7	13.4	13.2	14.0	10.0	12.7

(5) 高島中央公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R5/4/5	5/18	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4
気温	17.0	28.0	23.5	26.9	32.2	31.0	19.6
水温	15.0	18.8	21.4	23.9	27.2	27.8	25.8
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.73	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.11	0.08
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.016	-	-	0.012	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0007	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0182	-	-	0.0159	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0020	-	-	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	-	-	0.035	-	-	0.039	-
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	-	-	6.2	-	-	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	6.7	6.5	7.2	6.2	7.4	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	40	-	-	51	-
蒸発残留物	-	-	81	-	-	109	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	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
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.50	7.50	7.44	7.57	7.48	7.60	7.55
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	0.60	0.66	0.64	0.72	0.68	0.60
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.0	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.5	15.2	11.9	14.5	16.6	14.8	15.5

採水年月日	11/9	12/6	R6/1/10	2/8	3/6	最高	最低	平均
気温	17.2	12.6	8.0	7.4	5.0	32.2	5.0	19.0
水温	20.4	16.1	13.3	10.3	13.0	27.8	10.3	19.4
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	1.01	-	-	1.01	1.01	0.73	0.90
塩素酸	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.11	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	-	0.0071	-	-	0.0046	0.016	0.0046	0.0099
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.008	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0006	0.0007	0.0002	0.0005
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	-	0.0102	-	-	0.0074	0.0182	0.0074	0.0129
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.005	0.007	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0025	-	-	0.0022	0.0032	0.0020	0.0025
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	-	-	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	-	0.021	-	-	0.018	0.039	0.018	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	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	8.5	-	-	9.5	9.5	6.2	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	7.1	6.7	7.5	7.7	9.1	9.1	6.2	7.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	61	-	-	66	66	40	55
蒸発残留物	-	113	-	-	121	121	81	106
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	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）	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
pH値	7.60	7.54	7.59	7.52	7.47	7.60	7.44	7.53
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	0.58	0.64	0.62	0.68	0.72	0.58	0.64
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.2	-1.0	-1.5	-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	16.5	16.4	16.7	16.6	17.1	17.1	11.9	15.6

(6) 社宮司公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R5/4/5	5/18	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4
気温	16.0	28.0	22.5	27.0	31.0	29.5	20.0
水温	14.5	17.9	18.7	23.0	26.9	26.5	23.8
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.90	-	-	0.75	-
塩素酸	0.01	0.03	0.02	0.05	0.06	0.08	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.016	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0009	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0130	-	-	0.0215	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0018	-	-	0.0046	-
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	-	-	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.8	-	-	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	6.6	6.8	6.6	6.5	6.8	6.4	6.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	40	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	79	-	-	118	-
ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4
pH値	7.50	7.47	7.56	7.48	7.44	7.38	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	0.70	0.72	0.70	0.66	0.66	0.68	0.68
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.8	15.8	11.6	15.4	16.9	15.6	16.2

採水年月日	11/9	12/6	R6/1/10	2/8	3/6	最高	最低	平均
気温	16.2	11.0	8.0	5.8	5.2	31.0	5.2	18.4
水温	19.5	13.7	10.6	8.9	11.0	26.9	8.9	17.9
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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.92	-	-	0.96	0.96	0.75	0.88
塩素酸	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.08	0.01	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	-	0.0045	-	-	0.0040	0.016	0.0040	0.0089
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.006	0.002未満	0.002
ジブromクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0009	0.0009	0.0002	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	-	0.0080	-	-	0.0075	0.0215	0.0075	0.0125
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.005	0.002未満	0.002
ブromジクロロメタン	-	0.0026	-	-	0.0026	0.0046	0.0018	0.0029
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
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	-	0.002	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.020	-	-	0.023	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	-	0.003	-	-	0.003	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	8.2	-	-	8.9	8.9	5.8	7.6
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	7.0	6.5	7.0	9.2	8.3	9.2	6.1	7.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	69	69	40	58
蒸発残留物	-	111	-	-	120	120	79	107
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	7.47	7.44	7.55	7.53	7.49	7.56	7.38	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	0.66	0.68	0.68	0.70	0.74	0.74	0.66	0.69
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.2	-	-	-1.2	-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	17.1	16.9	16.7	16.7	17.4	17.4	11.6	16.0

(7) キリン園公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R5/4/5	5/18	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4
気温	18.0	28.0	24.5	27.6	31.0	30.5	20.0
水温	14.4	18.0	19.4	22.0	27.0	26.5	24.5
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.74	-
塩素酸	0.03	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.017	-	-	0.020	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0013	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0195	-	-	0.0265	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0023	-	-	0.0052	-
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	-	-	0.035	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.7	-	-	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	6.8	6.4	7.2	6.3	6.9	6.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	44	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	85	-	-	117	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4
pH値	7.53	7.53	7.50	7.58	7.53	7.51	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	0.66	0.60	0.62	0.56	0.58	0.60	0.62
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.0	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.8	15.2	12.7	14.7	17.1	15.7	16.4

採水年月日	11/9	12/6	R6/1/10	2/8	3/6	最高	最低	平均
気温	18.6	16.2	10.0	8.0	6.0	31.0	6.0	19.9
水温	19.2	14.6	11.7	10.1	11.6	27.0	10.1	18.3
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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.93	-	-	0.96	0.96	0.74	0.86
塩素酸	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.02	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	-	0.0065	-	-	0.0062	0.020	0.0062	0.012
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.007	0.002未満	0.003
ジブromokロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0009	0.0013	0.0002	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
総トリハロメタン	-	0.0106	-	-	0.0102	0.0265	0.0102	0.0167
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.006	0.007	0.002未満	0.004
ブromodジクロロメタン	-	0.0031	-	-	0.0031	0.0052	0.0023	0.0034
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	-	-	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	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.020	-	-	0.022	0.035	0.020	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	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	8.3	-	-	9.4	9.4	6.7	8.0
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	6.7	6.5	6.9	7.5	8.7	8.7	6.2	6.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	69	69	44	59
蒸発残留物	-	117	-	-	121	121	85	110
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	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	7.47	7.49	7.54	7.60	7.53	7.60	7.47	7.53
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	0.68	0.68	0.66	0.66	0.68	0.56	0.63
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.1	-1.0	-1.4	-1.2
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	6	6	1未満	2
電気伝導率	17.5	16.9	16.5	16.6	17.1	17.5	12.7	16.0

(8) 中田町第五公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R5/4/5	5/18	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4
気温	20.5	27.0	23.9	25.4	31.0	29.1	18.0
水温	16.0	19.8	21.2	25.9	29.4	28.8	26.3
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.93	-	-	0.75	-
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.02	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	-	-	0.015	-	-	0.019	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0018	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0188	-	-	0.0275	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0034	-	-	0.0067	-
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	-	-	0.003	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.026	-	-	0.038	-
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	-	-	6.1	-	-	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	6.8	6.6	5.8	6.3	5.9	6.0	5.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	46	-	-	61	-
蒸発残留物	-	-	91	-	-	118	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000002	0.000001	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
pH値	7.36	7.39	7.43	7.52	7.43	7.46	7.50
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	0.46	0.40	0.34	0.36	0.40	0.32	0.40
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.0	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.1	17.8	12.8	16.2	16.8	16.2	16.0

※令和6年1月から3月までは、当該公園の改良工事に伴う閉鎖への対応として、採水地点を同配水系統である中田町丸の内公園 (泉区中田南4-7) に変更した。

採水年月日	11/9	12/6	R6/1/10	2/8	3/6	最高	最低	平均
気温	20.8	14.5	11.5	10.8	10.0	31.0	10.0	20.2
水温	20.8	14.6	10.9	9.2	10.9	29.4	9.2	19.5
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.90	-	-	0.86	0.93	0.75	0.86
塩素酸	0.03	0.02	0.01	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	-	0.0038	-	-	0.0035	0.019	0.0035	0.010
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	-	0.0012	-	-	0.0013	0.0018	0.0004	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	-	0.0077	-	-	0.0075	0.0275	0.0075	0.0154
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満
ブromोजクロロメタン	-	0.0027	-	-	0.0027	0.0067	0.0027	0.0039
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
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	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.020	-	-	0.022	0.038	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	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.8	-	-	8.1	8.1	6.1	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	6.4	6.0	6.0	7.6	7.0	7.6	5.6	6.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	72	72	46	61
蒸発残留物	-	114	-	-	112	118	91	109
ジェオスミン	0.000002	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
pH値	7.50	7.46	7.49	7.48	7.67	7.67	7.36	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	0.44	0.62	0.40	0.50	0.48	0.62	0.32	0.43
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-0.9	-0.9	-1.4	-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	17.3	16.7	15.8	16.9	17.1	17.8	12.8	16.4

(9) 弥生台南公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R5/4/5	5/18	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4
気温	20.5	27.0	25.7	26.6	29.0	30.0	18.8
水温	14.9	18.6	18.9	23.4	28.0	26.6	24.6
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
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.90	-	-	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	-	-	0.016	-	-	0.020	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0015	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0198	-	-	0.0282	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0034	-	-	0.0067	-
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	-	-	0.004	-	-	0.004	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.025	-	-	0.036	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.0	-	-	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	6.7	6.2	5.6	6.1	5.9	5.8	5.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	46	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	88	-	-	115	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000003	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	0.000002	0.000001	0.000001
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5
pH値	7.37	7.38	7.43	7.53	7.49	7.42	7.50
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	0.60	0.54	0.50	0.52	0.56
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.1	-
従属栄養細菌	-	-	1	-	-	2	-
電気伝導率	17.1	17.2	12.5	16.0	16.7	15.6	15.9

採水年月日	11/9	12/6	R6/1/10	2/8	3/6	最高	最低	平均
気温	20.8	15.8	11.8	10.0	10.0	30.0	10.0	20.5
水温	20.3	14.4	11.4	9.8	11.6	28.0	9.8	18.5
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.87	-	-	0.85	0.90	0.75	0.84
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	-	0.0050	-	-	0.0042	0.020	0.0042	0.011
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.004	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	-	0.0014	-	-	0.0015	0.0015	0.0004	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	-	-	0.0091	0.0282	0.0091	0.0167
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.010	0.002未満	0.003
ブromodジクロロメタン	-	0.0034	-	-	0.0033	0.0067	0.0033	0.0042
ブromoh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	-	0.004	-	-	0.010	0.010	0.004	0.006
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.023	0.036	0.021	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	-	0.004	-	-	0.007	0.007	0.004	0.005
ナトリウム及びその化合物	-	7.6	-	-	7.9	7.9	6.0	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	6.5	5.8	5.9	8.5	6.9	8.5	5.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	71	71	46	60
蒸発残留物	-	113	-	-	112	115	88	107
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
pH値	7.58	7.48	7.54	7.50	7.65	7.65	7.37	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	0.54	0.58	0.60	0.54	0.58	0.60	0.50	0.56
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.2	-	-	-0.9	-0.9	-1.4	-1.2
従属栄養細菌	-	3	-	-	2	3	1	2
電気伝導率	17.0	16.6	15.9	16.3	16.9	17.2	12.5	16.1

(10) 勝田公園 (系統：小雀浄水場、(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R5/4/4	5/17	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3
気温	16.0	25.5	23.5	27.0	29.2	32.2	24.0
水温	14.8	17.9	19.5	23.0	27.5	27.5	25.1
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
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.03	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	-	-	0.020	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ジブromokロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0014	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0174	-	-	0.0277	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.009	-	-	0.002未満	-
ブromोजクロロメタン	-	-	0.0029	-	-	0.0063	-
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	-	-	0.004	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.026	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.005	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.6	-	-	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	6.7	6.2	7.2	6.1	6.0	5.8	5.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	47	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	94	-	-	121	-
ジェオスミン	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000003	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)	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
pH値	7.55	7.45	7.44	7.66	7.46	7.39	7.43
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	0.66	0.66	0.60	0.56	0.66	0.64
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.1	15.1	13.5	15.0	17.0	15.5	16.2

採水年月日	11/8	12/5	R6/1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均
気温	17.8	9.0	5.6	5.0	9.0	32.2	5.0	18.7
水温	19.4	14.6	11.4	9.5	11.0	27.5	9.5	18.4
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.90	-	-	0.88	0.90	0.76	0.83
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	-	0.0061	-	-	0.0051	0.020	0.0051	0.011
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.005	0.002未満	0.002
ジブromokロロメタン	-	0.0013	-	-	0.0013	0.0014	0.0005	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	-	0.0111	-	-	0.0095	0.0277	0.0095	0.0164
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.005	0.009	0.002未満	0.004
ブromodジクロロメタン	-	0.0037	-	-	0.0031	0.0063	0.0029	0.0040
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	-	-	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未満	0.004	0.001未満	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.022	-	-	0.022	0.042	0.022	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	-	-	0.004	0.005	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	8.0	8.0	6.6	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	6.4	6.0	6.0	7.4	7.4	7.4	5.6	6.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	68	68	47	60
蒸発残留物	-	116	-	-	110	121	94	110
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	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	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.42	7.55	7.54	7.56	7.62	7.66	7.39	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	0.52	0.60	0.64	0.62	0.58	0.66	0.52	0.62
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.0	-1.0	-1.4	-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	17.6	17.0	16.0	16.3	16.7	17.6	13.5	16.1

(11) 干網公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R5/4/6	5/16	6/8	7/6	8/7	9/7	10/5
気温	19.7	20.6	25.0	29.1	32.1	28.0	22.4
水温	15.2	18.0	19.5	23.0	27.2	26.4	24.4
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.91	-	-	0.74	-
塩素酸	0.02	0.03	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	-	-	0.019	-	-	0.022	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0019	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0232	-	-	0.0312	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.011	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0037	-	-	0.0073	-
ブromo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	-	-	0.025	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.2	-	-	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	6.9	6.9	6.0	6.4	6.1	6.1	5.6
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	46	-	-	61	-
蒸発残留物	-	-	89	-	-	104	-
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.000001	0.000001	0.000001
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5
pH値	7.51	7.50	7.47	7.51	7.39	7.49	7.56
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	0.52	0.50	0.44	0.50	0.42	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	17.1	17.3	12.7	16.3	17.1	16.2	16.1

採水年月日	11/7	12/7	R6/1/11	2/7	3/7	最高	最低	平均
気温	23.0	16.8	6.2	5.4	7.0	32.1	5.4	19.6
水温	20.3	14.6	11.9	10.1	11.7	27.2	10.1	18.5
一般細菌	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.90	-	-	0.86	0.91	0.74	0.85
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	-	0.0057	-	-	0.0051	0.022	0.0051	0.013
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.005	0.002未満	0.002
ジブromokロロメタン	-	0.0014	-	-	0.0015	0.0019	0.0005	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	-	0.0108	-	-	0.0103	0.0312	0.0103	0.0189
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.005	0.011	0.002未満	0.005
ブromodジクロロメタン	-	0.0037	-	-	0.0036	0.0073	0.0036	0.0046
ブromoh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	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.020	-	-	0.023	0.040	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	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.8	-	-	8.0	8.0	6.2	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	6.3	6.0	6.0	6.1	7.0	7.0	5.6	6.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	72	72	46	61
蒸発残留物	-	116	-	-	113	116	89	106
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
pH値	7.50	7.49	7.51	7.44	7.35	7.56	7.35	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	0.50	0.62	0.58	0.58	0.60	0.62	0.42	0.53
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-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	17.5	16.8	16.0	16.0	17.1	17.5	12.7	16.4

(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	R5/4/6	5/16	6/8	7/6	8/7	9/7	10/5
気温	20.0	22.8	26.9	27.0	30.4	28.1	21.0
水温	15.0	19.1	20.5	23.5	27.7	28.2	25.8
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.78	-
塩素酸	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.020	-	-	0.024	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0016	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0241	-	-	0.0329	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0036	-	-	0.0073	-
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	-	-	0.025	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.006	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.6	-	-	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	7.2	7.1	6.7	6.5	6.3	6.1	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	46	-	-	55	-
蒸発残留物	-	-	91	-	-	105	-
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5
pH値	7.53	7.47	7.56	7.50	7.60	7.50	7.52
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	0.54	0.58	0.48	0.48	0.48	0.56
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	-
電気伝導率	17.1	17.2	13.1	15.6	17.0	15.7	16.2

採水年月日	11/7	12/7	R6/1/11	2/7	3/7	最高	最低	平均
気温	22.8	17.8	5.8	6.6	6.8	30.4	5.8	19.7
水温	21.0	16.6	13.3	11.1	11.7	28.2	11.1	19.5
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.91	-	-	0.88	0.91	0.78	0.86
塩素酸	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	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	-	0.0071	-	-	0.0057	0.024	0.0057	0.014
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.004	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	-	0.0015	-	-	0.0016	0.0016	0.0005	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	-	0.0130	-	-	0.0113	0.0329	0.0113	0.0203
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.005	0.008	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0043	-	-	0.0039	0.0073	0.0036	0.0048
ブロモホルム	-	0.0001	-	-	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	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.020	0.034	0.018	0.024
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	-	0.005	-	-	0.004	0.006	0.003	0.005
ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	8.0	8.0	6.6	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	6.4	6.2	6.2	6.2	7.1	7.2	5.7	6.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	71	71	46	60
蒸発残留物	-	116	-	-	111	116	91	106
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.49	7.48	7.58	7.40	7.50	7.60	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	0.50	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.48	0.55
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.1	-	-	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1	1未満	1未満
電気伝導率	17.7	17.0	16.1	16.3	17.2	17.7	13.1	16.4

(13) 新横浜第一公園 (系統：(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R5/4/4	5/17	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3
気温	14.5	24.0	24.8	28.0	28.5	30.2	24.0
水温	15.0	16.8	18.6	22.5	26.0	25.3	22.7
一般細菌	1未満	1未満	1	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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.83	-	-	0.76	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0098	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0009	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0120	-	-	0.0159	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0020	-	-	0.0040	-
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	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.030	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.2	-	-	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	7.2	7.9	8.8	6.5	7.4	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	49	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	102	-	-	137	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	7.31	7.34	7.25	7.30	7.24	7.26	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.6	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.6	15.3	13.8	16.3	17.2	16.5	17.6

※6/6の一般細菌の検査結果について、6/8に再採水し検査を行った結果、1 CFU/mL未満であった。

採水年月日	11/8	12/5	R6/1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均
気温	19.2	8.5	5.2	5.2	8.0	30.2	5.2	18.3
水温	18.4	12.7	11.4	9.2	11.8	26.0	9.2	17.5
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.87	-	-	1.04	1.04	0.76	0.88
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	-	0.0026	-	-	0.0031	0.011	0.0026	0.0066
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.005	0.002未満	0.002未満
ジブromokロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0008	0.0010	0.0002	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	-	0.0056	-	-	0.0061	0.0159	0.0056	0.0099
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.004	0.002未満	0.002
ブromोजクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0022	0.0040	0.0020	0.0026
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
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	-	-	0.004	0.004	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.016	-	-	0.017	0.034	0.016	0.024
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	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	8.4	-	-	9.6	9.6	6.2	8.0
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	6.8	6.9	6.9	9.9	9.2	9.9	6.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	70	70	49	61
蒸発残留物	-	131	-	-	128	137	102	125
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.4	0.4	0.5	0.3未満	0.4
pH値	7.24	7.22	7.24	7.30	7.32	7.34	7.19	7.27
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	0.62	0.60	0.60	0.62	0.64	0.60	0.62
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.6	-	-	-1.4	-1.4	-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	18.0	18.1	17.8	16.8	18.6	18.6	13.8	17.0

(14) 水道みち向台公園 (系統：(企)相模原浄水場)

採水年月日	R5/4/4	5/17	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3
気温	13.5	23.0	22.5	26.2	27.0	28.5	23.8
水温	14.9	16.7	18.6	21.7	25.7	24.8	22.7
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.71	-	-	0.72	-
塩素酸	0.03	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.015	-	-	0.013	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0013	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0179	-	-	0.0186	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0026	-	-	0.0043	-
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	-	-	0.022	-	-	0.032	-
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	-	-	7.9	-
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	7.8	7.5	11	7.4	7.0	6.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	46	-	-	61	-
蒸発残留物	-	-	98	-	-	137	-
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未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3未満
pH値	7.41	7.38	7.27	7.45	7.30	7.31	7.33
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	0.68	0.68	0.70	0.64	0.62	0.64	0.66
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.6	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	18.2	15.2	13.5	16.4	17.5	16.9	17.6

採水年月日	11/8	12/5	R6/1/9	2/7	3/5	最高	最低	平均
気温	18.0	7.5	3.0	4.2	7.4	28.5	3.0	17.1
水温	17.9	12.5	11.4	10.3	10.8	25.7	10.3	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.84	-	-	0.99	0.99	0.71	0.82
塩素酸	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	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	-	0.0039	-	-	0.0049	0.015	0.0039	0.0092
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.006	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	-	0.0011	-	-	0.0007	0.0013	0.0003	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
総トリハロメタン	-	0.0076	-	-	0.0082	0.0186	0.0076	0.0131
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.006	0.010	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0026	-	-	0.0026	0.0043	0.0026	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	-	-	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	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.019	-	-	0.028	0.032	0.019	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	-	0.002	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	8.4	-	-	9.6	9.6	6.7	8.2
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	7.0	6.9	7.0	7.5	9.7	11	6.9	7.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	66	-	-	69	69	46	61
蒸発残留物	-	124	-	-	125	137	98	121
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3未満	0.4
pH値	7.29	7.33	7.47	7.34	7.37	7.47	7.27	7.35
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	0.66	0.64	0.68	0.68	0.66	0.70	0.62	0.66
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.3	-	-	-1.3	-1.3	-1.6	-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	18.0	17.8	17.4	17.5	18.3	18.3	13.5	17.0

(15) 釜利谷第四公園 (系統：(企) 綾瀬浄水場)

採水年月日	R5/4/6	5/16	6/8	7/6	8/7	9/7	10/5
気温	21.0	22.0	27.0	27.8	31.8	29.0	22.2
水温	14.6	17.8	18.9	22.3	26.0	25.4	23.3
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	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004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	-	-	0.83	-	-	0.80	-
塩素酸	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.08	0.08
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.017	-	-	0.020	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002未満	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0017	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0210	-	-	0.0282	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.002未満	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0035	-	-	0.0065	-
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	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.021	-	-	0.028	-
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	-	-	7.0	-	-	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	7.4	7.4	8.3	6.3	6.8	6.4	6.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	46	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	97	-	-	115	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	7.54	7.54	7.40	7.53	7.45	7.44	7.47
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	0.70	0.72	0.60	0.64	0.54	0.70
臭気強度 (TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.2	17.0	13.6	15.5	17.3	15.9	16.5

採水年月日	11/7	12/7	R6/1/11	2/7	3/7	最高	最低	平均
気温	23.5	16.6	6.8	6.0	7.8	31.8	6.0	20.1
水温	18.8	13.8	10.9	9.7	10.8	26.0	9.7	17.7
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	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	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
鉛及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004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	-	0.94	-	-	0.88	0.94	0.80	0.86
塩素酸	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.10	0.03	0.06
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	-	0.0068	-	-	0.0056	0.020	0.0056	0.012
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.004	0.007	0.002未満	0.003
ジブロモクロロメタン	-	0.0015	-	-	0.0015	0.0017	0.0005	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	-	0.0126	-	-	0.0110	0.0282	0.0110	0.0182
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.006	0.008	0.002未満	0.005
ブロモジクロロメタン	-	0.0042	-	-	0.0038	0.0065	0.0035	0.0045
ブロモホルム	-	0.0001	-	-	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	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.013	-	-	0.014	0.028	0.013	0.019
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	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	8.0	-	-	7.1	8.0	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	6.6	6.5	6.4	6.6	7.3	8.3	6.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	-	63	-	-	61	63	46	57
蒸発残留物	-	121	-	-	116	121	97	112
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	0.000001	0.000001	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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.41	7.31	7.40	7.39	7.51	7.54	7.31	7.45
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	0.70	0.70	0.72	0.54	0.66
臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性（ランゲリア指数）	-	-1.4	-	-	-1.3	-1.2	-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	17.4	16.3	16.5	17.1	17.9	13.6	16.5

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	※1 異常なし
2	濁り	※2 異常なし
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	R5.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6.1	2	3	年間
保木	泉天ヶ谷公園	最高	0.55	0.54	0.56	0.56	0.59	0.58	0.61	0.65	0.70	0.71	0.62	0.63	0.71
		最低	0.51	0.50	0.48	0.51	0.54	0.53	0.56	0.55	0.63	0.59	0.59	0.58	0.48
		平均	0.53	0.52	0.49	0.54	0.56	0.55	0.58	0.59	0.66	0.63	0.60	0.60	0.57
牛久保	かなりあ公園	最高	0.67	0.65	0.65	0.66	0.72	0.75	0.80	0.70	0.73	0.75	0.73	0.74	0.80
		最低	0.63	0.63	0.60	0.61	0.64	0.71	0.62	0.62	0.68	0.70	0.70	0.71	0.60
		平均	0.65	0.63	0.63	0.63	0.68	0.73	0.72	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
港北	早瀬二丁目	最高	0.62	0.61	0.67	0.59	0.64	0.58	0.65	0.64	0.68	0.68	0.68	0.67	0.68
		最低	0.56	0.51	0.51	0.54	0.53	0.50	0.55	0.53	0.64	0.61	0.63	0.60	0.50
		平均	0.59	0.56	0.59	0.56	0.57	0.53	0.58	0.57	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60
	菊名WP	最高	0.63	0.63	0.62	0.57	0.62	0.59	0.65	0.68	0.66	0.67	0.68	0.67	0.68
		最低	0.58	0.57	0.54	0.52	0.50	0.52	0.55	0.56	0.56	0.62	0.62	0.60	0.50
		平均	0.61	0.60	0.57	0.53	0.55	0.55	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.64	0.60
	寛政町	最高	0.60	0.56	0.56	0.47	0.54	0.55	0.63	0.67	0.64	0.72	0.64	0.63	0.72
		最低	0.52	0.45	0.44	0.40	0.37	0.45	0.49	0.51	0.59	0.61	0.58	0.53	0.37
		平均	0.56	0.51	0.49	0.44	0.45	0.48	0.56	0.57	0.61	0.66	0.61	0.59	0.54
新横浜	岸根高校	最高	0.57	0.57	0.55	0.57	0.59	0.58	0.62	0.69	0.74	0.75	0.76	0.53	0.76
		最低	0.54	0.53	0.50	0.48	0.51	0.52	0.55	0.56	0.68	0.71	0.52	0.50	0.48
		平均	0.55	0.54	0.53	0.52	0.55	0.55	0.58	0.63	0.70	0.73	0.72	0.51	0.59
鶴見	八幡神社	最高	0.61	0.64	0.71	0.69	0.74	0.76	0.76	0.73	0.80	0.80	0.65	0.76	0.80
		最低	0.58	0.59	0.66	0.65	0.68	0.70	0.65	0.70	0.73	0.62	0.60	0.53	0.53
		平均	0.59	0.59	0.69	0.67	0.70	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.62	0.64	0.68
鶴ヶ峰	西川島町公園	最高	0.68	0.68	0.74	0.75	0.75	0.74	0.74	0.77	0.82	0.77	0.76	0.73	0.82
		最低	0.64	0.64	0.66	0.72	0.72	0.71	0.68	0.70	0.71	0.72	0.68	0.69	0.64
		平均	0.66	0.66	0.70	0.73	0.74	0.72	0.70	0.73	0.77	0.74	0.71	0.70	0.71
	新井小学校	最高	0.65	0.66	0.73	0.73	0.75	0.83	0.79	0.73	0.77	0.81	0.74	0.71	0.83
		最低	0.62	0.60	0.62	0.68	0.66	0.72	0.62	0.64	0.70	0.74	0.66	0.65	0.60
		平均	0.63	0.63	0.69	0.70	0.73	0.77	0.67	0.70	0.74	0.77	0.69	0.68	0.70
菅田	小机町第三公園	最高	0.69	0.68	0.67	0.67	0.69	0.68	0.67	0.70	0.73	0.77	0.79	0.70	0.79
		最低	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.62	0.68	0.72	0.66	0.66	0.59
		平均	0.66	0.65	0.65	0.64	0.66	0.64	0.63	0.66	0.71	0.74	0.74	0.68	0.67
	竹山小学校	最高	0.63	0.65	0.65	0.64	0.65	0.65	0.67	0.73	0.75	0.69	0.71	0.69	0.75
		最低	0.60	0.61	0.60	0.58	0.60	0.56	0.59	0.64	0.61	0.65	0.63	0.64	0.56
		平均	0.61	0.62	0.63	0.61	0.62	0.61	0.62	0.68	0.69	0.67	0.67	0.66	0.64
川井	上飯田団地	最高	0.60	0.60	0.59	0.61	0.62	0.63	0.65	0.71	0.73	0.68	0.73	0.61	0.73
		最低	0.56	0.56	0.57	0.56	0.56	0.57	0.60	0.61	0.63	0.61	0.57	0.56	0.56
		平均	0.58	0.58	0.57	0.59	0.60	0.59	0.62	0.67	0.65	0.65	0.66	0.58	0.61
	瀬谷さくら小学校	最高	0.61	0.58	0.62	0.65	0.68	0.61	0.67	0.72	0.76	0.80	0.81	0.67	0.81
		最低	0.58	0.54	0.55	0.59	0.60	0.54	0.59	0.65	0.72	0.74	0.65	0.63	0.54
		平均	0.59	0.56	0.58	0.62	0.65	0.58	0.64	0.68	0.74	0.77	0.77	0.65	0.65
	寺家町	最高	0.56	0.53	0.54	0.56	0.58	0.60	0.64	0.64	0.71	0.70	0.74	0.63	0.74
		最低	0.50	0.49	0.49	0.50	0.47	0.51	0.56	0.52	0.63	0.58	0.60	0.56	0.47
		平均	0.53	0.51	0.51	0.54	0.55	0.57	0.60	0.59	0.66	0.62	0.68	0.60	0.58
恩田	北八朔第三公園	最高	0.55	0.55	0.61	0.63	0.62	0.65	0.66	0.66	0.71	0.71	0.74	0.70	0.74
		最低	0.52	0.52	0.52	0.58	0.57	0.59	0.62	0.60	0.65	0.63	0.64	0.64	0.52
		平均	0.54	0.53	0.55	0.59	0.59	0.62	0.63	0.63	0.67	0.66	0.68	0.66	0.61

配水ブロック	設置箇所	年月	R5.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6.1	2	3	年間
三保	都筑が丘公園	最高	0.56	0.56	0.59	0.60	0.62	0.61	0.62	0.66	0.74	0.75	0.78	0.69	0.78
		最低	0.52	0.52	0.54	0.57	0.55	0.57	0.56	0.58	0.66	0.64	0.66	0.65	0.52
		平均	0.54	0.54	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.70	0.69	0.71	0.67	0.62
西谷	大黒ふ頭	最高	0.48	0.44	0.44	0.42	0.48	0.52	0.52	0.49	0.56	0.59	0.55	0.55	0.59
		最低	0.36	0.30	0.29	0.26	0.33	0.40	0.35	0.34	0.43	0.37	0.43	0.43	0.26
		平均	0.43	0.37	0.36	0.35	0.40	0.45	0.45	0.43	0.50	0.50	0.51	0.49	0.44
	大島中学校	最高	0.67	0.66	0.60	0.56	0.62	0.62	0.63	0.68	0.70	0.68	0.69	0.62	0.70
		最低	0.64	0.56	0.53	0.50	0.52	0.54	0.58	0.60	0.62	0.62	0.60	0.56	0.50
		平均	0.65	0.63	0.56	0.53	0.57	0.58	0.61	0.63	0.66	0.64	0.62	0.59	0.61
	南本牧ふ頭 ※3	最高	0.67	0.65	0.56	0.52	0.58	0.62	0.64	0.68	0.74	0.73	-	0.69	0.74
		最低	0.62	0.47	0.45	0.41	0.45	0.51	0.55	0.57	0.65	0.65	-	0.61	0.41
		平均	0.65	0.56	0.50	0.48	0.52	0.57	0.61	0.63	0.70	0.69	-	0.65	0.60
野毛山	瀬戸ヶ谷小学校 ※4	最高	0.67	0.64	0.63	0.63	0.66	0.66	0.69	0.73	0.79	0.83	0.83	0.70	0.83
		最低	0.62	0.60	0.59	0.58	0.58	0.61	0.65	0.67	0.72	0.79	0.76	0.66	0.58
		平均	0.64	0.62	0.61	0.60	0.63	0.63	0.66	0.70	0.75	0.80	0.81	0.68	0.71
	本牧ふ頭	最高	0.55	0.59	0.60	0.64	0.64	0.65	0.61	0.64	0.68	0.70	0.72	0.69	0.72
		最低	0.37	0.24	0.52	0.44	0.54	0.51	0.52	0.56	0.62	0.63	0.62	0.61	0.24
		平均	0.48	0.47	0.56	0.54	0.59	0.58	0.58	0.60	0.65	0.66	0.67	0.64	0.59
平楽	根岸森林公園	最高	0.71	0.69	0.68	0.71	0.71	0.74	0.74	0.78	0.79	0.80	0.72	0.71	0.80
		最低	0.68	0.66	0.66	0.64	0.68	0.70	0.70	0.73	0.74	0.67	0.67	0.68	0.64
		平均	0.69	0.67	0.67	0.67	0.69	0.72	0.72	0.75	0.77	0.76	0.69	0.69	0.71
仏向	桜台小学校	最高	0.63	0.62	0.63	0.59	0.63	0.64	0.65	0.68	0.71	0.73	0.75	0.67	0.75
		最低	0.60	0.60	0.59	0.54	0.57	0.59	0.62	0.63	0.64	0.68	0.68	0.63	0.54
		平均	0.61	0.61	0.60	0.57	0.60	0.61	0.63	0.65	0.67	0.70	0.71	0.63	0.63
今井	別所第一公園	最高	0.66	0.61	0.62	0.61	0.62	0.66	0.68	0.69	0.73	0.73	0.69	0.65	0.73
		最低	0.60	0.57	0.58	0.56	0.57	0.61	0.59	0.62	0.57	0.55	0.64	0.59	0.55
		平均	0.62	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.65	0.68	0.64	0.67	0.61	0.62
小雀	飯島中学校	最高	0.58	0.51	0.54	0.45	0.50	0.52	0.53	0.59	0.64	0.71	0.65	0.60	0.71
		最低	0.49	0.41	0.38	0.36	0.39	0.38	0.45	0.46	0.58	0.58	0.56	0.56	0.36
		平均	0.54	0.45	0.46	0.41	0.44	0.44	0.48	0.51	0.59	0.60	0.59	0.58	0.51
	舞岡中学校	最高	0.59	0.53	0.52	0.45	0.50	0.54	0.54	0.55	0.65	0.70	0.73	0.56	0.73
		最低	0.49	0.45	0.41	0.37	0.39	0.40	0.44	0.46	0.57	0.57	0.55	0.51	0.37
		平均	0.54	0.47	0.47	0.40	0.45	0.46	0.47	0.50	0.59	0.60	0.63	0.54	0.51
	東汲沢小学校	最高	0.48	0.49	0.49	0.49	0.51	0.46	0.50	0.58	0.71	0.65	0.70	0.54	0.71
		最低	0.40	0.35	0.35	0.40	0.39	0.36	0.43	0.46	0.50	0.50	0.49	0.49	0.35
		平均	0.45	0.40	0.43	0.43	0.44	0.41	0.45	0.50	0.55	0.55	0.56	0.51	0.47
高塚	しらゆり公園	最高	0.58	0.59	0.60	0.52	0.56	0.58	0.59	0.60	0.62	0.67	0.68	0.69	0.69
		最低	0.53	0.49	0.46	0.45	0.43	0.47	0.51	0.53	0.57	0.60	0.63	0.63	0.43
		平均	0.56	0.54	0.52	0.49	0.51	0.53	0.55	0.56	0.59	0.63	0.65	0.67	0.57
矢指	原小学校	最高	0.60	0.59	0.65	0.59	0.65	0.63	0.64	0.69	0.81	0.82	0.85	0.61	0.85
		最低	0.55	0.52	0.53	0.51	0.54	0.55	0.59	0.58	0.69	0.77	0.59	0.57	0.51
		平均	0.58	0.56	0.59	0.54	0.59	0.59	0.61	0.64	0.76	0.80	0.79	0.59	0.64
中尾	今宿南小学校 ※3	最高	0.57	0.57	0.54	0.52	0.56	0.54	0.59	0.61	0.69	0.65	0.67	0.61	0.69
		最低	0.55	0.46	0.46	0.44	0.44	0.44	0.51	0.51	0.61	0.58	0.56	0.54	0.44
		平均	0.56	0.52	0.50	0.47	0.50	0.49	0.55	0.55	0.65	0.62	0.62	0.58	0.55
上永谷	永谷小学校	最高	0.62	0.62	0.64	0.56	0.60	0.62	0.63	0.62	0.65	0.64	0.64	0.64	0.65
		最低	0.56	0.51	0.46	0.45	0.46	0.47	0.52	0.52	0.58	0.53	0.57	0.56	0.45
		平均	0.59	0.56	0.55	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.60	0.59	0.60	0.60	0.57

配水ブロック	設置箇所	年月	R5.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6.1	2	3	年間
港南台	港南ずい道出口	最高	0.64	0.61	0.63	0.57	0.62	0.63	0.64	0.71	0.72	0.76	0.82	0.77	0.82
		最低	0.57	0.53	0.51	0.49	0.49	0.50	0.58	0.59	0.65	0.70	0.71	0.57	0.49
		平均	0.61	0.57	0.57	0.53	0.54	0.57	0.61	0.65	0.69	0.72	0.75	0.66	0.62
	横浜霊園	最高	0.50	0.45	0.49	0.39	0.42	0.44	0.46	0.49	0.52	0.55	0.62	0.59	0.62
		最低	0.42	0.36	0.34	0.30	0.29	0.32	0.36	0.38	0.45	0.47	0.55	0.51	0.29
		平均	0.46	0.40	0.40	0.35	0.36	0.38	0.42	0.43	0.48	0.50	0.57	0.55	0.44
峰	野島公園	最高	0.59	0.56	0.49	0.46	0.51	0.55	0.57	0.62	0.72	0.78	0.81	0.78	0.81
		最低	0.53	0.40	0.40	0.38	0.38	0.43	0.49	0.53	0.63	0.67	0.74	0.54	0.38
		平均	0.56	0.46	0.44	0.42	0.45	0.48	0.53	0.57	0.67	0.70	0.76	0.59	0.55
	中藻公園	最高	0.61	0.58	0.52	0.49	0.54	0.60	0.61	0.65	0.72	0.71	0.74	0.71	0.74
		最低	0.55	0.47	0.45	0.43	0.42	0.49	0.56	0.56	0.62	0.63	0.67	0.66	0.42
		平均	0.58	0.51	0.49	0.46	0.48	0.54	0.58	0.60	0.67	0.65	0.69	0.69	0.58
磯子	岡村三殿台公園	最高	0.67	0.67	0.62	0.61	0.64	0.65	0.63	0.66	0.67	0.63	0.64	0.64	0.67
		最低	0.65	0.57	0.57	0.56	0.59	0.61	0.59	0.61	0.60	0.60	0.62	0.57	0.56
		平均	0.65	0.60	0.59	0.58	0.62	0.63	0.61	0.63	0.62	0.61	0.62	0.62	0.62
	久良岐公園	最高	0.65	0.64	0.59	0.60	0.67	0.66	0.63	0.69	0.70	0.63	0.63	0.63	0.70
		最低	0.62	0.51	0.51	0.54	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.60	0.54	0.51
		平均	0.64	0.57	0.56	0.57	0.63	0.62	0.61	0.64	0.63	0.62	0.62	0.60	0.61
金沢	称名寺東公園	最高	0.68	0.66	0.61	0.64	0.67	0.62	0.68	0.64	0.67	0.66	0.69	0.66	0.69
		最低	0.63	0.56	0.49	0.39	0.51	0.49	0.58	0.57	0.57	0.58	0.60	0.62	0.39
		平均	0.65	0.62	0.55	0.52	0.61	0.57	0.64	0.61	0.63	0.61	0.64	0.63	0.61
	野地久保公園	最高	0.61	0.58	0.50	0.52	0.52	0.54	0.61	0.62	0.67	0.72	0.66	0.63	0.72
		最低	0.57	0.43	0.43	0.46	0.33	0.44	0.50	0.58	0.62	0.61	0.60	0.60	0.33
		平均	0.59	0.51	0.47	0.49	0.46	0.49	0.57	0.59	0.64	0.65	0.62	0.61	0.56
	能見台東公園	最高	0.69	0.70	0.70	0.68	0.67	0.67	0.63	0.65	0.69	0.76	0.70	0.70	0.76
		最低	0.64	0.62	0.62	0.58	0.49	0.53	0.55	0.55	0.63	0.61	0.61	0.65	0.49
		平均	0.66	0.65	0.66	0.62	0.62	0.60	0.60	0.61	0.66	0.68	0.67	0.67	0.64
朝比奈	六浦三艘第二公園	最高	0.71	0.72	0.74	0.78	0.79	0.73	0.68	0.71	0.72	0.81	0.86	0.85	0.86
		最低	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69	0.64	0.60	0.65	0.66	0.67	0.78	0.66	0.60
		平均	0.67	0.69	0.70	0.73	0.74	0.69	0.64	0.68	0.69	0.74	0.82	0.73	0.71

(企業団矢指) ※5	三ツ境水道事務所	最高	0.62	0.58	0.60	0.58	0.61	0.61	0.60	0.60	0.62	0.64	0.66	0.58	0.66
		最低	0.54	0.53	0.53	0.51	0.51	0.55	0.50	0.53	0.57	0.60	0.54	0.52	0.50
		平均	0.58	0.55	0.56	0.54	0.55	0.57	0.54	0.56	0.59	0.62	0.60	0.56	0.57
(小雀環状幹線) ※6	環状幹線(汲沢)	最高	0.66	0.66	0.69	0.65	0.73	0.73	0.75	0.76	0.88	0.71	0.74	0.70	0.88
		最低	0.58	0.57	0.55	0.61	0.66	0.65	0.69	0.68	0.61	0.63	0.65	0.66	0.55
		平均	0.62	0.62	0.59	0.63	0.68	0.67	0.72	0.71	0.68	0.66	0.69	0.68	0.66

※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、結果の判定を行った。

※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、結果の判定を行った。

※3 今宿南小学校残塩計不具合により、1/7、8は対照水である今川公園給水栓で採水した。また、南本牧ふ頭の残塩計を取り外し付け替えを行ったため、南本牧ふ頭の 残留塩素データは1/1～1/9の値、1/10～2/29欠測。

※4 野毛山高区線Φ700mm漏水修繕に伴う配水系統切り替えにより、R5.4/1～8/10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。

※5 企業団相模原浄水場直結給水エリアの確認

※6 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	
				R5/6/20	8/29	R5/6/20	8/29
1	1,3-ジクロロプロペン (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	アジュラム	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	アニロホス	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	エトフェンブロッグス	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
28	カルダップ	80	0.4	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	0.003	ND	ND	ND
31	キノクラミン (ACN)	5	0.01	0.19	ND	ND	ND
32	キャプタン	300	0.1	ND	ND	ND	ND
33	グミロン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
36	クロメプロップ	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	ジチオビル	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	ダイアジノン	3	0.01	ND	ND	ND	ND
55	ダイムロン	800	0.05	0.06	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	チオジカルブ	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	テフルトリオン	2	0.02	0.02	ND	ND	ND
63	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.1	ND	ND	ND	ND
64	トリクロピル	6	0.05	ND	ND	ND	ND
65	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	ND	ND	ND	ND
66	トリシグランド	100	0.05	ND	ND	ND	ND
67	トリフルラリン	60	0.1	ND	ND	ND	ND
68	ナプロバミド	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	ピリプチカルブ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
76	ピロキロン	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 (MFP)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
79	フェノプロカルブ (BPMC)	30	0.1	ND	ND	ND	ND
80	フェリムゾン	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 (PAP)	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	ブタクロール	30	0.1	ND	ND	ND	ND
86	ブタミホス	20	0.1	ND	ND	ND	ND
87	ブプロフェジン	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	プロシミド	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	0.2	ND	ND	ND
96	ベノミル	20	0.2	ND	ND	ND	ND
97	ベンシクロン	100	0.1	ND	ND	ND	ND
98	ベンゾピシクロン	90	0.1	ND	ND	ND	ND
99	ベンゾフェナップ	5	0.05	ND	0.09	ND	ND
100	ベンダゾン	200	0.05	0.06	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 (MCP)	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	メフェナセート	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	ND	ND	ND	ND
	Σ値			0.060	0.000	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)					
		R5/6/5	8/7	R5/6/5	8/7	R5/4/3	5/15	6/5	7/3	8/7	9/4
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	ND	ND	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	アシユラム	ND	ND	ND	ND	0.19	0.51	ND	ND	ND	ND
7	アセフエート	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	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
28	カルタップ	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	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND
32	キャプタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	クマルロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロメブロップ	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(DVVP)	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	0.06	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	チオフェナートメチル	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	テフルトリオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.28	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	ナフロバド	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	ピラゾキシフェン	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	ピリダチカルブ	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	フェンブカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	フェリムジン	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	ブタミホス	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	ブレチラクロール	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
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	ND	0.1	ND	ND	ND
96	ペンタニル	ND	ND	ND	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	ペンシシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ペンツフェナップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
100	ペンタジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.49	ND
101	ペンディメタリン	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(ベスロジン)	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	メソニル	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	オキシノストロピン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	オトリブジン	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	0.000	0.000	0.000	0.001	0.011	0.144	0.002	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)	
		R5/4/3	5/15	6/5	7/3	8/7	9/4	R5/6/5	8/7	R5/6/5	8/7
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	ND	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	アシユラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	アセフエート	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	アニロホス	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	インダノファン	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	オキサジクロムホス	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
28	カルタップ	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	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	クマルロン	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(DVDP)	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	シメタトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	シメエート	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	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	チオフェナートメチル	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	テフルトリオン	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	トリクロルホス(DEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	トリシクラゾール	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	ナフロバド	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	ピラゾキシフェン	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	ピリフチカルブ	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	フェナプロカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	フェリムジン	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	ブタミホス	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	ブレチラクロール	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
96	ベニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	ベンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
98	ベンジシクロン	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	0.49	ND	ND	ND	ND	ND
101	ベンディメタリン	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	ネミストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	ネリブジン	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	0.000	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	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。

(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)																				
			R5/4/3	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/18	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11
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	アニロホス	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	イソキサチオン	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
22	エンドスルフアン(ベンゾエビン)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	オリサストロビン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	カフエンストロール	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノクラミン(ACN)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キャプタン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	クミルロン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロルニトロフェン(CNFP)	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	クロタロニル(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	ジクロルボス(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(エチルチオメトン)	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	ジチオビル	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	ナプロパミド	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ビベロホス	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ビリダフェンチオン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ビリブチカルブ	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェノブカルブ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	フサライド	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	ブロンシドン	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	プロモブチド	0.1	ND	ND	ND	ND	2.0	0.1	0.2	0.2	0.1	ND	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	ペンパラカルブ	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	オミノストロビン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	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	メプロニル	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	0.010	0.000	0.020	0.001	0.022	0.022	0.021	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 $\mu\text{g/L}$
- ・ 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 (1号配水池)														小雀浄水場浄水 (2号配水池)							
		R5/7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25	10/2	11/6	12/4	R6/1/9	2/5	3/4	R5/4/3	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5
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	イソプロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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
22	エンドスルファン(ペン/エビン)	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
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	カフエントロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キャプタン	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	クロロピリホス	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	ジクロロホス(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(エチルチオメト)	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	ジメトエート	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	ナブロキサド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ビペロホス	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	ピリピチカルブ	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	フェンピカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	プロモブチド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND
97	ペンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ペンディメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ペンフラカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ペンフルラリン(バスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ペンフレゼート	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
112	メトリブジン	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	メプロニル	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	0.900	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	0.010	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	小雀浄水場浄水 (2号配水池)																					
		R5/6/12	6/19	6/26	7/3	7/10	7/18	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25	10/2	11/6	12/4	R6/1/9	2/5	3/4
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
22	エンドスルファン(ペン/エビン)	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
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	カフエントロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キノキサミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	キャプタン	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	クロルニトロフェン(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(エチルチオメト)	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	ジメトエート	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	ビベロホス	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	ピリピチカルブ	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	フェンピカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	ペンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ペンディメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ペンフラカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ペンフルラリン(バスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ペンフレゼート	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
112	トリブジン	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	0.900	0.001	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	0.000

- ・ 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。

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		R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					190							
	<i>Anabaena mucosa</i>												
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.					37							
	<i>Oscillatoria</i> spp.							2					
	<i>Phormidium</i> spp.												
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)					100	2			1			
その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	9	25	30	16	6	8	51	17	47	11	27	18
	<i>Asterionella formosa</i>	180	1,600	24	3	2	17	14	14	83	3	21	34
	<i>Aulacoseira granulata</i>	21	2,600	13	450	50	13	24	42	19			32
	<i>Cocconeis</i> spp.	2	2	1	2		2	3	4	6	1	3	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	6,600	2,300	4,900	3,200	5,000	740	3,400	490	1,100	290	610	380
	<i>Cymbella</i> spp.	1	7	5	2		8	2	4	7		2	4
	<i>Diatoma</i> spp.	1					1	1	1	7		1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2	1,200	50	3			5		1	3	10	
	<i>Fragilaria</i> spp.	1	28	1	14		8	2		7		14	
	<i>Gomphonema</i> spp.	2	6	1	3	1	5	3	3	13	3	4	12
	<i>Melosira varians</i>	22	55	21	7		8	3	4	5	1	5	36
	<i>Navicula</i> spp.	10	38	24	15		47	25	17	32	6	16	58
	<i>Nitzschia</i> spp.	49	200	115	178	382	25	60	51	95	23	70	28
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	1	1	2				1	2	1			
	<i>Skeletonema</i> spp.	17	21	5,800	45	490	6	40	110	830	180	220	2,300
	<i>Synedra acus</i>	1	67	8	56	150		4	1	2		5	4
	<i>Synedra ulna</i>		2								1	1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1	1			3	1		3		2		
<i>Synedra</i> spp.		2	6	1		25						10	
その他の珪藻類(細胞)	1	224	12	94	73	2	4	30	53	28	12	6	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2		7		11				2	4	1	2
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		15	11	6	150	6	4	3	3	1	11	14
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		48			7							
	<i>Pandorina morum</i>		9	17		13						2	4
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	2	3	5	7		1	1				
	その他の緑藻類(細胞)	7	71	75	397	257		19	20	30	46	7	10
その他の緑藻類(群体)	3	3	3	36	78	3	1		1				
その他の緑藻類(糸状体)									1				
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		4			6			1	9			
	<i>Synura</i> spp.											21	
	<i>Uroglena</i> spp.												
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.	1	16	7		6			3	7	2	3	26
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		6	52	13	10	3	7		21	6	1	14
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	28	13	14			4	3	45	48	10	75	36
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物												
	絨毛虫類	1	5	1	4	2	1		1	1	5	2	8
	鞭毛虫類	28	19	21	18	38	7	19	23	19	5	12	12
	根足虫類		2	2					3	2			
	その他の原生動物	1	2	3	12	50		2	3	33		3	
後生動物													
線虫類													
輪虫類			2			1							
甲殻類													
その他の後生動物		1											
合計	植物類	6,962	8,566	11,203	4,546	7,026	936	3,680	864	2,434	619	1,143	3,032
	動物類	30	29	29	34	90	9	21	30	55	10	17	20

(2) 相模原沈でん池 (主取水塔)

採水年月日		R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					250							
	<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)				60	190	61	6					
その他の藍藻類(糸状体)						26							
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	45	40	41	19	300	35	61	41	37	42	60	46
	<i>Asterionella formosa</i>	790	2,300	80	7	4	43	66	69	120	50	62	78
	<i>Aulacoseira granulata</i>	140	3,800	170	69	84	460	1,800	430	34	55	13	28
	<i>Cocconeis</i> spp.	2	3	2				4	1	3	3	1	2
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	6,100	3,800	19,000	3,600	4,000	3,600	3,600	1,100	2,100	2,800	2,400	2,600
	<i>Cymbella</i> spp.	10	3	1	1	2	7	9	11	6	9	7	5
	<i>Diatoma</i> spp.	6	1	2		1	1	3	1	2	1	1	1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	9	1,300	120		43	42	94	70	30	15	30	32
	<i>Fragilaria</i> spp.	76	160	120	12		130	130	37	99	110	110	93
	<i>Gomphonema</i> spp.	6	3	4	2	1	2	13	5	1	3	1	3
	<i>Melosira varians</i>	54	52	20	3		5	10	9	17	18	16	9
	<i>Navicula</i> spp.	12	14	15	3	2	21	27	10	16	12	17	14
	<i>Nitzschia</i> spp.	113	328	169	69	79	110	153	130	70	111	111	93
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	1	1		1	2	1	4	2	3	2
	<i>Skeletonema</i> spp.	4,700	2,400	15,000	320	450	830	3,500	2,100	4,400	2,200	920	3,200
	<i>Synedra acus</i>	6	210	9	62	300	54	110	21	11	24	17	16
	<i>Synedra ulna</i>	1		2									1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2						2			13	1	
<i>Synedra</i> spp.	3	5	2	1		4	9	10	6	9		14	
その他の珪藻類(細胞)	15	16	97	171	62	210	187	214	93	115	69	51	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	21	1	11	33	7	4		3	4	3		
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4	6	150	62	130	14	13			1	3	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		40			24							
	<i>Pandorina morum</i>		2	4		11	2	3		2		2	1
	<i>Scenedesmus</i> spp.			1	36	7	13	5	2	2	1		
	その他の緑藻類(細胞)	7	21	12	767	131	47	31	2	6	11	6	6
その他の緑藻類(群体)	20	3	24	42	38	15	5						
その他の緑藻類(糸状体)													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.			9	3	4	2	8	3	8	2	2	
	<i>Synura</i> spp.									1	2	35	
	<i>Uroglena</i> spp.												
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.							2					
	<i>Peridinium</i> spp.	8	73		13	2	2		7	4	11	7	18
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	4	9	38	3	1	3	8	9	1	4	1	23
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	38	38	4		4	13	8	64	91	36	1,223	76
	その他の藻類(群体)							1					
動物類	原生動物	2	4	3	3	7	2	1	4	1	3	1	1
	鞭毛虫類								1				
	根足虫類					1							
	その他の原生動物				1				1				
	後生動物												
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	12,190	14,631	35,108	5,359	6,127	5,757	9,868	4,352	7,168	5,650	5,130	6,413
	動物類	2	5	4	4	8	2	1	6	1	3	2	1

2 水源（馬入川系統）

相模川（寒川取水口）

採水年月日		R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												
	<i>Anabaena mucosa</i>												
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.					8							
	<i>Microcystis</i> spp.				6	5	5	14	14				
	<i>Oscillatoria</i> spp.												
	<i>Phormidium</i> spp.												
	その他の藍藻類(細胞)										4		
	その他の藍藻類(群体)			3		6							
その他の藍藻類(糸状体)					1	4			1				
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	137	60	19	41	13	3	18	20	28	22	56	41
	<i>Asterionella formosa</i>	1	94	16		1		2	1	5	2	2	21
	<i>Aulacoseira granulata</i>	4	35	25	11	8	4	39	120	17	33	40	25
	<i>Cocconeis</i> spp.	32	73	7	8	11	3	10	19	8	5	14	27
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	3,100	430	630	370	620	78	270	190	340	550	910	930
	<i>Cymbella</i> spp.	25	45	8	12	15	3	15	24	35	21	64	38
	<i>Diatoma</i> spp.	19	54	4	1	1	1	6	31	68	15	42	21
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		36		3	4				22			8
	<i>Fragilaria</i> spp.	390	880	54	100	12	27	4	29	57	120	240	150
	<i>Gomphonema</i> spp.	31	151	42	40	21	5	21	29	26	17	74	44
	<i>Melosira varians</i>	150	300	27	24	18	5	18	130	150	170	210	120
	<i>Navicula</i> spp.	190	350	98	120	61	37	66	170	190	120	420	290
	<i>Nitzschia</i> spp.	534	183	66	85	49	13	25	70	72	47	210	95
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	4	5		4	1	1	1		1	1	10	2
	<i>Skeletonema</i> spp.	17	320	1,600	30	36	3	17	85	16	76	98	1,500
	<i>Synedra acus</i>		8		2	18		2	1	2		10	3
	<i>Synedra ulna</i>	2	18	3	3	7			13	24	15	42	28
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1	16	9	6	9	2	3	9	5	7	54	3	
<i>Synedra</i> spp.	3	250	68	56	22	16	19	55	71	49	190	110	
その他の珪藻類(細胞)	22	30	5	4	7	6	5	12	13	9	12	21	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	9	1	2	7	1			1	2	2	2	1
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	12	23	10	62	50	8	14	30	18	8	24	14
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		2		6			10	3		3		
	<i>Pandorina morum</i>			1		1							1
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	13	5	8	21	1	8	6	4	1	10	4
	その他の緑藻類(細胞)	33	4	15	164	15	7		13	8	2	16	6
その他の緑藻類(群体)	1	1	1	2	6	4	2						
その他の緑藻類(糸状体)													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.					1							1
	<i>Synura</i> spp.											4	
	<i>Uroglena</i> spp.				2								
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.	1	2		1	3	3		1			2	4
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	12	2	5	5	9				1		2	6
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	1	6	20	17	5		3	1	11	3	20	11
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物	1	3		2	3			3	4	5	20	3
	鞭毛虫類	20	3	7	8	2		5		3		4	8
	根足虫類		2	4		1		2	1				1
	その他の原生動物		1			1							1
	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	4,733	3,392	2,743	1,200	1,066	239	592	1,099	1,173	1,302	2,786	3,517
	動物類	21	10	11	10	7	0	7	4	7	5	24	13

3 水源（道志川系統）

青山ずい道出口

採水年月日		R5/4/18	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/17	11/28	12/19	R6/1/23	2/20	3/12
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)				2								
	その他の藍藻類(群体)		1										
	その他の藍藻類(糸状体)				2								
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	55	35	14	58	8	41	25	23	24	27	98	48
	<i>Asterionella formosa</i>												
	<i>Aulacoseira granulata</i>												
	<i>Cocconeis</i> spp.	8	8	7	28	10	5	11	5	5	5	10	9
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		1	2	3	3	4	1	2	3	1	2	
	<i>Cymbella</i> spp.	18	21	16	25	32	42	48	25	34	31	63	25
	<i>Diatoma</i> spp.	4	3				1	1		1	2	2	4
	<i>Fragilaria crotonensis</i>												
	<i>Fragilaria</i> spp.		28	4	8			6	1	9	37	76	36
	<i>Gomphonema</i> spp.	4	16	17	16	2	13	9	1	16	8	29	18
	<i>Melosira varians</i>	3	3	6	3	2	10	1	1	7	3	32	7
	<i>Navicula</i> spp.	10	86	68	55	46	25	41	35	48	81	340	240
	<i>Nitzschia</i> spp.	110	39	32	22	16	24	14	18	22	29	170	73
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	1	2		1					2	1	2	1
	<i>Skeletonema</i> spp.												
	<i>Synedra acus</i>												
	<i>Synedra ulna</i>						4	1		6			
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		20	9		1	1		2	8	46	76	4	
<i>Synedra</i> spp.	5	35	16	12	6	9	8	8	20	15	69	56	
その他の珪藻類(細胞)	2	5	4	1		4	2	2	1		6		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.						1	2					
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	7	2	5	7	4	2		1	2	9	5
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				6								
	<i>Pandorina morum</i>												
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1			4		5	1					1
	その他の緑藻類(細胞)	8	2		7	6			1			5	
その他の緑藻類(群体)			3	2	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.								1				
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	3				3							
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	2		3	1	8		1			1	4	2
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物							1		1		2	
	鞭毛虫類	3		1	2	6						2	1
	根足虫類										2		
	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	235	312	203	261	151	194	174	127	206	288	993	529
	動物類	3	0	1	2	6	0	1	0	1	2	4	1

4 西谷浄水場

(1) 原水 (相模湖系統)

採水年月日		R5/4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>								25					
	<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)	6	1	4	12	4								
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	33	14	12	6	11	20	68	12	24	34	20	12
<i>Asterionella formosa</i>		64	520	740	1,400	1,300	6,100	5,200	4,400	2,800	230	82	56	84
<i>Aulacoseira granulata</i>		230	56	80	180	220	12	130	450	350	460	25	250	190
<i>Cocconeis</i> spp.		6	6		3	3		12	12				2	2
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		13,000	30,000	12,000	17,000	6,200	9,200	4,700	5,600	3,700	220	160	11,000	5,600
<i>Cymbella</i> spp.		4	9	3	3	4	4	16	4	10	8	6	8	18
<i>Diatoma</i> spp.			3	1		3							4	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		33	21	88	45	83	120	410	1,200	2,400	130	6	180	95
<i>Fragilaria</i> spp.		57	2	53	38	82		48	80	150		100	60	10
<i>Gomphonema</i> spp.		3	3	7	1	5		4		6		2		
<i>Melosira varians</i>		30	40	35	46	70	44	40	4	60	6	18	8	22
<i>Navicula</i> spp.		45	19	23	4	13	28	32	40	14	12	22	40	46
<i>Nitzschia</i> spp.		270	270	120	180	180	48	384	440	170	68	42	156	376
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			6	1						2			4	
<i>Skeletonema</i> spp.		290	800	2,300	13,000	2,100	630	630	2,600	1,200	170	10	5,700	500
<i>Synedra acus</i>		10	8	8	3	10	17	210	340	150	76	6	20	28
<i>Synedra ulna</i>		1	3	2	1	3	4	12	4		10	4		3
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2	3		1	1						2		
<i>Synedra</i> spp.	1	5	6		3				2		2			
その他の珪藻類(細胞)	9	11	42	2	65	330	422	2,404	730	190	64	92	282	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	43	38	21	7	7					4			10
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	12	30	5		4				4	2		3	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.												9	64
	<i>Pandorina morum</i>	1	7							10			1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.		4	4		2		8	4	4	4			4
	その他の緑藻類(細胞)	3	2	2	1			8		8	12	2	20	16
	その他の緑藻類(群体)	2		1			1	4	8	4		2	5	3
その他の緑藻類(糸状体)			1											
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	5	1		1				2			1	8	1
	<i>Synura</i> spp.	3		1										
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.										1			
	<i>Peridinium</i> spp.	35	12	10	2	1		4	56	2	2	8	7	4
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	16	13	21	30	43	24	14	10	10	6	14	24	22
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	290	76	86	8	37								3
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	6	6	1	1	2	8	8					4	10
	鞭毛虫類	120	63	10	3	11								
	根足虫類	2		1										
	その他の原生動物	10					20	96	48	34	24	24	64	30
	後生動物													
線虫類														
輪虫類	6	3	1			4								
甲殻類														
その他の後生動物						1			1				2	
合計	植物類	14,504	31,983	15,677	31,974	10,454	16,582	12,356	17,695	11,810	1,645	600	17,667	7,383
	動物類	144	72	13	4	13	33	104	48	35	24	24	68	42

採水年月日		7/3	7/10	7/18	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>							20	1	23	140		3	4
	<i>Anabaena mucosa</i>			1	1	17	170	260	1					
	<i>Anabaena planctonica</i>						24	14	1	3	17			
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.									5	9			
	<i>Microcystis</i> spp.							370	53	8	180	28		
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.												2	
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)					15		44	52	24	4	14	20	12
その他の藍藻類(糸状体)							4		4	12		100	17	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	32	20	16	12	50		4	28	100	8	11	12	44
	<i>Asterionella formosa</i>	92	36	20	10	9	20	32	16	40	32	28	28	8
	<i>Aulacoseira granulata</i>	390	68	150	350	1,700	2,100	2,000	500	190	360	690	2,800	1,100
	<i>Cocconeis</i> spp.	4			2	5		4	8				3	4
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	12,000	4,900	4,600	9,500	2,900	2,500	5,500	3,200	3,500	4,300	13,000	9,800	5,400
	<i>Cymbella</i> spp.		4	4	2	10			8	8			4	4
	<i>Diatoma</i> spp.	4				5	20						1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	45	23	93	8	7	56	230		65	78	10	46	4
	<i>Fragilaria</i> spp.		12	130	60	770		36	530		40	12		
	<i>Gomphonema</i> spp.							4		4		10		4
	<i>Melosira varians</i>	72		6	10	10	24	20				3	8	
	<i>Navicula</i> spp.	44	12	16	10	15	48	20	20	24	20	11	20	16
	<i>Nitzschia</i> spp.	172	80	116	210	180	140	248	180	216	116	165	220	128
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			4			4						1	
	<i>Skeletonema</i> spp.	120	140	110	390	20			32	64	2,100	230	7,900	230
	<i>Synedra acus</i>	150	130	16	150	860	1,800	980	340	320	620	52	160	180
	<i>Synedra ulna</i>	3	1	1		2	2		12	4				
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>								4	4				4	
<i>Synedra</i> spp.													8	
その他の珪藻類(細胞)	144	174	188	298	855	354	8	30	90	68	37	439	466	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	60	36	14	8	5		4	4	12	12	2	28	24
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.			16	6	14	28	8	24	12	160	17	20	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	28		110	110	820	32	160			68			
	<i>Pandorina morum</i>			17	2	10	20	8		11			8	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8	16	4	24	75	40	40	20	4	4	4	24	12
	その他の緑藻類(細胞)	220	24	148	452	750	1,516	380	40	168	434	52	1,321	80
	その他の緑藻類(群体)	12	2	7	3	44	36	36	8	12	64	6	60	9
その他の緑藻類(糸状体)						4								
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1	2		2		1	4	2	1	16		1	
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.					1	1	2		1		1		
	<i>Peridinium</i> spp.	9	11	7	6		3	5	12	2		2	1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	24	16	9	13	17	7	9	2	3	18	20	3	8
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)		2	2								13	8	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物		4	6	2	5		4		2		1	2	8
	鞭毛虫類		4		2	5					4	9		
	根足虫類			2										
	その他の原生動物	110	84	94	4	50	32	20	72	32	4		48	16
	後生動物													
線虫類	線虫類													
	輪虫類			2	2		1				1	2		
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	13,634	5,709	5,805	11,639	9,166	8,950	10,458	5,128	4,918	8,880	14,429	23,046	7,754
	動物類	110	92	104	10	60	33	24	72	34	9	12	50	24

採水年月日		10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>								12					
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.							14						
	<i>Microcystis</i> spp.			5										
	<i>Oscillatoria</i> spp.			1										
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)			25	33		100			8			25	
	その他の藍藻類(群体)	18	6										5	
	その他の藍藻類(糸状体)	14	2	20	16	4		2						
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	28	66	40	40	44	28	24	92	120	70	56	100	44
	<i>Asterionella formosa</i>	62	84	64	60	72	60	72	63	42	37	100	140	210
	<i>Aulacoseira granulata</i>	2,400	600	1,200	1,000	850	690	580	940	350	370	40	35	
	<i>Cocconeis</i> spp.	4	4	8	4	2		4	8	8	5			
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	5,700	4,300	5,200	4,000	5,400	2,200	1,500	1,900	1,300	1,500	1,700	2,400	3,200
	<i>Cymbella</i> spp.	6	20	20	4	12	20	20	4	12			5	
	<i>Diatoma</i> spp.								16	4			5	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	22	52	16	4	58	8	80	26	32	25	18	31	16
	<i>Fragilaria</i> spp.	56	38	4	16	26	68	32	20	40	10	56	120	140
	<i>Gomphonema</i> spp.	6	6	8		14	4	4	20	4	15	8		20
	<i>Melosira varians</i>	4	4		12	18	44	8	12	24	14	16	19	72
	<i>Navicula</i> spp.	28	48	60	48	72	20	68	60	40	50	56	70	36
	<i>Nitzschia</i> spp.	152	132	160	72	150	88	110	128	136	90	80	135	110
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			4		4	4	8	12		5		5	
	<i>Skeletonema</i> spp.	560	470	3,400	150	620	1,300	1,300	2,300	1,800	3,300	5,200	6,300	3,500
	<i>Synedra acus</i>	370	120	86	45	34	18	33	16	27	21	20	9	7
	<i>Synedra ulna</i>	2											3	4
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2	4			1				4		4		4	
<i>Synedra</i> spp.	2													
その他の珪藻類(細胞)	192	188	260	340	312	128	174	94	151	317	114	140	152	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	22		4					4	4		12	20	24
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	44			8	120	840	320	27	4	5		10	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	56												
	<i>Pandorina morum</i>	6												
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8		4		1						1	5	2
	その他の緑藻類(細胞)	192	60	12	68	4	8	8	4		5	4	30	20
	その他の緑藻類(群体)	8	2	4	8	9	4				1	4	5	
	その他の緑藻類(糸状体)													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1		1		2	6	7	4	2	3		4	4
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.	1	2		3	2								
	<i>Peridinium</i> spp.						5	4	2	2	11	7	9	9
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	14	1	4	20	6	8		10	12	11	2	2	2
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)								5		30	20	75	90
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	4	2	4	4	7	12	6	5	22	12	4	2	12
	鞭毛虫類	2	2											
	根足虫類	2							1					
	その他の原生動物	42	20	16	76	32	8	40	48	32	15	20	110	48
	後生動物													
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	9,980	6,209	10,610	5,951	7,837	5,651	4,372	5,779	4,126	5,895	7,518	9,707	7,668
	動物類	50	24	20	80	39	20	46	54	54	27	24	112	60

採水年月日		R6/1/4	1/9	1/15	1/22	1/29	2/5	2/13	2/19	2/26	3/4	3/11	3/18	3/25	
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)	4													
	その他の藍藻類(糸状体)									4					
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	56	40	24	48	36	20	52	35	30	25	35	56	60
<i>Asterionella formosa</i>		68	47	43	20	34	40	43	54	38	33	47	110	70	
<i>Aulacoseira granulata</i>		120	72	54	38	35	58	36	40	44	29	23	24	29	
<i>Cocconeis</i> spp.			4	4		8		8	5	5	5		4	5	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2,000	1,900	3,600	1,600	2,600	1,500	1,400	2,600	1,100	1,300	2,100	2,100	2,700	
<i>Cymbella</i> spp.			4	8	8	4	4	12	5	5	5	5	8	5	
<i>Diatoma</i> spp.			3	8			1		3			1			
<i>Fragilaria crotonensis</i>		28	51	37	8	97	9	37	63	35	4	18	18	17	
<i>Fragilaria</i> spp.		44	32	52		60	44	220	30	75		10	68	26	
<i>Gomphonema</i> spp.		4		16	8	12	4	8	5	10	5	3		15	
<i>Melosira varians</i>		4	10	13	11	14	34	12	140	15	30	40	8	21	
<i>Navicula</i> spp.		72	36	32	8	36	24	72	40	70	30	50	44	65	
<i>Nitzschia</i> spp.		76	100	76	220	108	80	92	150	165	140	181	126	105	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			16				4	8	5	5	5		2	1	
<i>Skeletonema</i> spp.		4,200	4,100	5,200	2,400	1,800	1,300	800	480	1,100	1,400	5,100	4,400	5,500	
<i>Synedra acus</i>		13	21	15	19	27	18	23	21	25	25	28	40	38	
<i>Synedra ulna</i>			1	1			1			3			2	4	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		20	3	2	1	1				1			3	1	
<i>Synedra</i> spp.		4		4											
その他の珪藻類(細胞)		126	69	140	117	68	71	47	70	91	64	110	64	118	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	20	12	4	8	3	4	4	5	1				5	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	8			4									1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>	16	6					1		1	1	1	2	1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.		4											1	
	その他の緑藻類(細胞)	24	36	40	4	4		4			6	21	4	5	
	その他の緑藻類(群体)	4				4									
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	4	3	1						1			1	1	
	<i>Synura</i> spp.	5	1		4	8	4	12	40	4	1				
毛滴藻類	<i>Uroglena</i> spp.														
	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	2	9	3	5	11	6	6	5	4	4	7	12	12	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	5	10	4	7	8	7	4	1	6	27	17	14	11	
	<i>Euglena</i> spp.													1	
	その他の藻類(細胞)	28	4	5	36	36	176	16	20		85	40	16	25	
	その他の藻類(群体)														
	動物類	原生動物	8	1	2	5	6	2	1	1	35	3	8	9	16
		鞭毛虫類													
		根足虫類													
その他の原生動物		84	88	92	56	40	32	4	15		40	25	28	10	
後生動物															
植物類	線虫類														
	輪虫類					1									
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	6,955	6,594	9,386	4,574	5,014	3,409	2,917	3,817	2,838	3,224	7,837	7,127	8,842	
	動物類	92	89	94	61	47	34	5	16	35	43	33	37	26	

(2) 沈でん処理集水水

採水年月日		R5/4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	
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.														
	<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)	2		1											
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	11	25	16	11	3	15	10	2	11	11		17	22
<i>Asterionella formosa</i>		6	6	30	4	24	44	71	16	9	1	1	1		
<i>Aulacoseira granulata</i>		8	2			3						8			
<i>Cocconeis</i> spp.			1	1				1		1					
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		870	2,700	640	420	150	820	300	200	120	2	1	170	100	
<i>Cymbella</i> spp.		1			1	1		1		1		1	2	2	
<i>Diatoma</i> spp.		1													
<i>Fragilaria crotonensis</i>		9				3		23	13	24	4				
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.		1	1		1			1		1					
<i>Melosira varians</i>		2	4	1											
<i>Navicula</i> spp.		3	11	4	6	5	3	4	2	4	4	2		7	
<i>Nitzschia</i> spp.		39	22	23	19	19	9	6	4	7	3	1	3	8	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		3													
<i>Skeletonema</i> spp.		5	7	77	360	170	29	22	19	10			62	27	
<i>Synedra acus</i>		1	2	1	1	1	5	140	140	3		3		7	
<i>Synedra ulna</i>								2							
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.															
その他の珪藻類(細胞)	3		4	9	22	21	46	30	26	8		2	13		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	11	16	21	5	2	2	1					1	3	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4	13	6	2	2	3		5	1		1	3	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													50	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.		2	2					1						
	その他の緑藻類(細胞)		6	1	2		3	3	4	3	4		31	6	
	その他の緑藻類(群体)					1	1						1	1	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.								1						
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	1		4					1						
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.						1								
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	5	3	2											
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	繊毛虫類														
	鞭毛虫類		1		1										
	根足虫類			3											
	その他の原生動物			3									1		
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	986	2,821	834	841	406	956	631	438	221	45	10	293	248	
	動物類	1	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

採水年月日		7/3	7/10	7/18	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25
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.											11		
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.	1	1				2	4		2		1		
	その他の藍藻類(細胞)						4	110	64	2	2		10	
	その他の藍藻類(群体)								4	2	2		6	4
その他の藍藻類(糸状体)						2	4	4	6			6	4	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	20	20	12	5	8	12	10	16	16	30	6	28	42
	<i>Asterionella formosa</i>	2	2		2	2				2			2	2
	<i>Aulacoseira granulata</i>				5			4			14	9	6	16
	<i>Cocconeis</i> spp.				1									
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	240	180	140	250	50	42	96	76	64	120	650	350	88
	<i>Cymbella</i> spp.			2		4	1			4			2	
	<i>Diatoma</i> spp.												2	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3												
	<i>Fragilaria</i> spp.													
	<i>Gomphonema</i> spp.		2	2				4					4	
	<i>Melosira varians</i>													
	<i>Navicula</i> spp.	10		2			1			8		4	6	2
	<i>Nitzschia</i> spp.	4	8		1	2	4	2	4	8	2	2	4	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>													
	<i>Skeletonema</i> spp.	4	12		2						24	4	140	4
	<i>Synedra acus</i>	1	2		22	6	5	410	160	2	86	4	2	54
	<i>Synedra ulna</i>													
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.							2							
その他の珪藻類(細胞)		6	5		4	11	4	2	5		1	15	6	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		2	2		2					2	1	2	4
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.					2	2	8	2	2	8	1	5	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			60	330	600	38	60	46		12			
	<i>Pandorina morum</i>			3	1		5			1	1			
	<i>Scenedesmus</i> spp.		8		2		2						2	
	その他の緑藻類(細胞)	96	120	4	17	30	50	12	8	6	31	2	66	18
	その他の緑藻類(群体)		1		6		3	6	6	1	4			3
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)												2	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物										2			
	鞭毛虫類													
	根足虫類						2							2
	その他の原生動物				2		2		2		2		2	
	後生動物													
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	381	364	232	644	710	184	736	392	131	338	696	660	247
	動物類	0	0	0	2	0	4	0	2	0	4	0	2	2

採水年月日		10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25
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		4			4	12	2	2		8	4	4
	その他の藍藻類(群体)	1												
その他の藍藻類(糸状体)	1	1									1			
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	6	10	6	4		4	10	10	2	10	36	2	6
	<i>Asterionella formosa</i>	4	6	2	5		1	6	3	3	6	5	4	4
	<i>Aulacoseira granulata</i>		20	20	17	5	13	14	13	2	9	4		2
	<i>Cocconeis</i> spp.		2	2					2					
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	80	110	160	100	46	100	58	82	64	38	86	86	130
	<i>Cymbella</i> spp.	2		2	1			2	1		4			
	<i>Diatoma</i> spp.		2									2		
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		14					6		1			1	
	<i>Fragilaria</i> spp.								7	9				8
	<i>Gomphonema</i> spp.	2	2		1			2	1		2		2	
	<i>Melosira varians</i>				1		4	2	2	1				
	<i>Navicula</i> spp.	4	6	6		10	4	10	2				4	4
	<i>Nitzschia</i> spp.	4	8	6	8		8	10	2	9	6	6	2	12
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>								2					
	<i>Skeletonema</i> spp.	8	12	64			20	40	120	91	150	360	170	140
	<i>Synedra acus</i>	5	4	28	6	4		2		2	1		2	2
	<i>Synedra ulna</i>													
<i>Synedra</i> spp.														
その他の珪藻類(細胞)	8	28	8	21	7	12	10	6	4	22	5	10	8	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1								2	1	1	1	6
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2		2	8	18	72	34	3		1	2		2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	9												
	<i>Pandorina morum</i>													1
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2												
	その他の緑藻類(細胞)	12	8	16	17	2	12	2			4	4	2	10
	その他の緑藻類(群体)	2												
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.													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)										4	4	4	6
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	1									1			
	鞭毛虫類													2
	根足虫類	1												
	その他の原生動物	1					4							
	後生動物													
植物類	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
	その他の後生動物													
	合計	植物類	154	233	326	189	92	254	220	258	192	258	524	294
動物類	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	2

採水年月日		R6/1/4	1/9	1/15	1/22	1/29	2/5	2/13	2/19	2/26	3/4	3/11	3/18	3/25	
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)				2										
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)		1						5			2			
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	12	52	3	12	14	48	26			16	4	8	16
<i>Asterionella formosa</i>		6	3	2	1	2	5	3		3	7	3	1		
<i>Aulacoseira granulata</i>		1	2	8	3	10	5		1		2	2			
<i>Cocconeis</i> spp.															
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		120	190	150	130	120	92	60	110	46	72	62	32	52	
<i>Cymbella</i> spp.									2		1				
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>					5					4	6				9
<i>Fragilaria</i> spp.			6							15			8	7	
<i>Gomphonema</i> spp.				1			2			2	2				
<i>Melosira varians</i>			2	2		1					1				3
<i>Navicula</i> spp.		6	2	9		4	8	2	4	6	6	4	6		
<i>Nitzschia</i> spp.		2	4	10	6	3	6		4	8	5	13	6	14	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>						2									
<i>Skeletonema</i> spp.		60	160	160	120	70	30	34	12	24	78	130	46	88	
<i>Synedra acus</i>		4	4	1	1	5	6	4	5	6	7	7	6	18	
<i>Synedra ulna</i>							2					1			
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>			1												
<i>Synedra</i> spp.															
その他の珪藻類(細胞)	11	6	3	7	8	2	4	4	7	4	7				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	6	4	2	3	2	2							
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		1	1					1			3		4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			4											
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.														
	その他の緑藻類(細胞)	2	4	2	4		12	18	10	6	1	2	6	12	
	その他の緑藻類(群体)	2													2
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.	1			2	1	2		2			1	2	1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.											1			
	<i>Euglena</i> spp.							1	1	2			1	1	
	その他の藻類(細胞)		3	1	6	6	46	62	28	2	6	10	4	2	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物		1						1						
	鞭毛虫類			1											
	根足虫類														
	その他の原生動物	2	4		2							2			
	後生動物														
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	231	447	361	301	249	268	221	184	131	214	252	126	229	
	動物類	2	5	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	

5 小雀浄水場

(1) 原水(馬入川系統)

採水年月日		R5/4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>								15					
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.							6						
	<i>Microcystis</i> spp.					4	2	8			20	2		
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.				1		4	4	1					2
	その他の藍藻類(細胞)	2	1											
	その他の藍藻類(群体)					1								2
	その他の藍藻類(糸状体)											2		
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	71	146	22	98	159	204	186	290	238	115	24	82
<i>Asterionella formosa</i>		20	22		5	44	200	310	210	120	40	22	12	6
<i>Aulacoseira granulata</i>		14	12	5	7	12	42	46	48	76	100	26	8	20
<i>Cocconeis</i> spp.		40	89	15	62	81	108	64	109	76	25	13	16	28
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		310	350	370	2,200	2,300	2,500	1,400	1,600	2,100	250	88	790	1,400
<i>Cymbella</i> spp.		41	41	9	16	44	54	44	32	36	5	4	15	26
<i>Diatoma</i> spp.		36	57	4	40	26	52	42	33	40	5	8	5	4
<i>Fragilaria crotonensis</i>			4				20	10	6	36	25	46	4	
<i>Fragilaria</i> spp.		280	611	65	570	1,112	1,300	1,650	1,530	2,440	430	210	118	74
<i>Gomphonema</i> spp.		57	110	18	54	110	140	96	160	200	30	22	20	65
<i>Melosira varians</i>		250	270	51	200	160	310	200	250	290	75	56	44	46
<i>Navicula</i> spp.		330	440	100	180	360	240	350	460	340	140	65	140	350
<i>Nitzschia</i> spp.		173	324	79	1,528	1,526	2,046	2,234	1,834	1,824	325	337	420	702
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		8	18		28	20	44	46	46	68	5	3	2	3
<i>Skeletonema</i> spp.		8	17	16	6	8	8	20	130	170		4	540	460
<i>Synedra acus</i>		1	3	2	1	3	6	1	6	31	10	3	4	1
<i>Synedra ulna</i>		27	30	4	3	3	5	5	2	7			1	1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	41	80	14	1	4	1		5	1	5	1	3	2	
<i>Synedra</i> spp.	151	270	40	5	9	22	22	11	6	5	2	4	4	
その他の珪藻類(細胞)	23	17	6	27	43	34	56	38	55	35	9	16	19	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	4	3			3	5	4	1	5			7
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	58	73	18	3	1	3	2	1	3			1	6
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	50	14	30					48					
	<i>Pandorina morum</i>							1						
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8	7	6	5	16	30	20	24	20	20	3	13	20
	その他の緑藻類(細胞)	81	91	97	16	14	6	8	16	8	5	2	35	16
	その他の緑藻類(群体)				1		5	1	3	3			1	
その他の緑藻類(糸状体)									1		1			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.							1					1	3
	<i>Synura</i> spp.				5				1				2	
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												1	
	<i>Peridinium</i> spp.			3			2	3	1	2			4	1
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		14	2	2	4	2	1		1		2	5	2
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	7	12	6	4	11	4	10	12	1	30	9	48	13
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	5	10	3	3	6	7	1	1	5		1		
	鞭毛虫類	1	13	8	5	3	24	11	8	20	20	5	24	8
	根足虫類	1	1			1		1	1	1	5			1
	その他の原生動物					2	1	3	1	2	10	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	2,091	3,127	985	5,068	6,075	7,397	6,852	6,926	8,194	1,705	964	2,355	3,403
	動物類	7	24	11	8	12	32	16	12	28	35	7	24	9

採水年月日		7/3	7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>									3	1			
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.	5				60	12	7	14	7	4	72	24	44
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.	2	1			2	8	1		2		5	18	2
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)					1		2		4	7	3	1	12
その他の藍藻類(糸状体)														1
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	98	132	236	334	266	247	125	48	76	117	112	222	124
	<i>Asterionella formosa</i>	8	6	3	4	2	1	1	2	8	10	1		3
	<i>Aulacoseira granulata</i>	48	6		12	12	2	8	26	54	22	3	4	6
	<i>Cocconeis</i> spp.	22	21	24	26	38	32	39	8	22	40	11	20	24
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	3,600	830	390	660	290	120	72	180	950	3,200	1,200	960	580
	<i>Cymbella</i> spp.	30	23	20	18	11	17	26	5	11	18	7	16	16
	<i>Diatoma</i> spp.	13	7	3	4	2	3	4	2	4	2		1	1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	6	82	4	35	22	3		2		4			
	<i>Fragilaria</i> spp.	94	184	342	272	304	116	484	124	57	66	188	55	61
	<i>Gomphonema</i> spp.	56	48	64	63	38	32	36	10	26	34	12	20	26
	<i>Melosira varians</i>	68	30	46	28	28	52	58	12	28	20	38	24	40
	<i>Navicula</i> spp.	200	380	370	310	300	390	280	79	72	300	160	170	160
	<i>Nitzschia</i> spp.	491	451	600	698	576	520	578	160	228	536	168	249	230
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	4	15	11	9	9	4	8	1	5	2	4	7	6
	<i>Skeletonema</i> spp.	34	32	62	8	2	6		2	44	10	1		2
	<i>Synedra acus</i>	15	8	4	2	2	5	16	30	34	30	5		1
	<i>Synedra ulna</i>			2		6	5	9		8	12	4	4	6
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1								1	2	2		
<i>Synedra</i> spp.	13	2	1	1	5	4	1	1	4	3	4	4	2	
その他の珪藻類(細胞)	22	23	21	12	25	28	46	9	6	34	8	10	23	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	19	20	7	8	5	9	1	1	4	2	3	1	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	9	9	18	20	5	11	18	5	11	9	7	5	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	36	50	40	16		3	4		25	8	7		
	<i>Pandorina morum</i>					2		2						
	<i>Scenedesmus</i> spp.	10	28	20	22	15	20	44	4	9	8	9	7	4
	その他の緑藻類(細胞)	323	393	138	404	294	432	133	36	172	257	148	203	123
	その他の緑藻類(群体)	5	1	4	2	4		3	5		3	1		1
その他の緑藻類(糸状体)					1				1	1				
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.							1						
<i>Synura</i> spp.														
<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.			1										
<i>Peridinium</i> spp.	3	6	1	9		1		1	1		3	4	2	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	2	2	7	6	4	5	4	1	9	6	1	5	1
	<i>Euglena</i> spp.						1							
	その他の藻類(細胞)	14	10	13	9	12	1	8	21	6	18	2	6	7
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	2	1		3	1		2		1	1		1	1
	鞭毛虫類	8	9	2	7	5	20	4	3	7	1	15	3	11
	根足虫類	4			1					1	2	1		
	その他の原生動物	1	1		1	1		1		2	3			
	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	5,250	2,801	2,452	2,992	2,343	2,090	2,019	789	1,891	4,785	2,189	2,042	1,510
	動物類	15	11	2	12	7	20	7	3	11	7	16	4	13

採水年月日		10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25
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	47	93	20	67	53	140	93	47	20	33	7
	<i>Oscillatoria</i> spp.		17	33	9	16	10	3	4	2	1	1		
	<i>Phormidium</i> spp.	4					2						1	
	その他の藍藻類(細胞)										1			
	その他の藍藻類(群体)	1	4		1	1			1				1	
その他の藍藻類(糸状体)						1							7	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	122	108	228	145	234	256	109	160	118	159	214	184	158
	<i>Asterionella formosa</i>	1	2	8	2	2	8		4	10	4	2	2	4
	<i>Aulacoseira granulata</i>	6	90	170	110	170	560	400	220	320	110	88	38	18
	<i>Cocconeis</i> spp.	26	34	38	22	47	50	46	19	21	26	30	30	14
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	440	1,200	1,800	520	1,000	1,100	510	430	580	400	460	440	930
	<i>Cymbella</i> spp.	8	18	18	4	15	24	23	12	24	17	60	30	48
	<i>Diatoma</i> spp.	3	1	3	5	4	6	10	8	38	58	110	101	60
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		2	34			82	6	16	20	20	45	4	64
	<i>Fragilaria</i> spp.	20	168	98	96	42	129	170	72	180	142	182	360	310
	<i>Gomphonema</i> spp.	20	26	20	17	34	44	20	20	14	36	28	22	30
	<i>Melosira varians</i>	20	24	64	50	40	70	72	140	160	190	160	160	220
	<i>Navicula</i> spp.	290	210	200	210	370	500	450	400	330	350	440	400	370
	<i>Nitzschia</i> spp.	168	254	394	318	348	492	344	298	360	290	530	360	602
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	7	7	2	3	7	9	5	5	6	7	6	20	1
	<i>Skeletonema</i> spp.	2	14	38	68	300	78	40	28	50	50	50	50	40
	<i>Synedra acus</i>		1	2	1	1			3	2		2	1	1
	<i>Synedra ulna</i>	6	2	4			1	1	2	4	4	26	9	9
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1	1	1					1	1	3	11	7	
<i>Synedra</i> spp.	2	5	5	2	3	1	1	4	3	4	10	11	18	
その他の珪藻類(細胞)	5	24	21	34	41	28	21	12	44	47	39	43	56	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2	2	1	1	1		1	2	25		2		9
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	6	2	2	4	3	4	5	4	2	4	2	4	16
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		6	4	7	6								
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	3	10	4	5	6	7	9	5	8	10	5	4
	その他の緑藻類(細胞)	59	40	33	44	49	38	12	26	12	44	45	27	24
	その他の緑藻類(群体)		1	3	1	5	2	2	1		1	1		1
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1						1					1
	<i>Synura</i> spp.									1				
	<i>Uroglena</i> spp.											1		1
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.	3		2	5								1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	1		3	1	6		3	2	2	4	2		12
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)		5	21	20	12	5	11	2	7	7	10	10	14
	その他の藻類(群体)													1
動物類	原生動物		3	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	5
	鞭毛虫類	4	24	22	6	10	9	18	20	10	62	52	34	20
	根足虫類	1	1				3	2		1	1	2	1	2
	その他の原生動物							1	3	3		2	2	1
	後生動物													
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	1,223	2,284	3,307	1,798	2,782	3,573	2,325	2,045	2,434	2,032	2,579	2,358	3,057
	動物類	5	28	23	8	12	14	23	24	15	65	58	39	28

採水年月日		R6/1/4	1/9	1/15	1/22	1/29	2/5	2/13	2/19	2/26	3/4	3/11	3/18	3/25	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			1	1	6		3							
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.	13	10	17	10	1		10	2	2	40				
	<i>Oscillatoria</i> spp.					1							7		
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)		2		1										
その他の藍藻類(糸状体)				1	3	1	3								
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	113	152	176	225	215	180	265	324	209	252	218	226	222	
	<i>Asterionella formosa</i>	6	22	6	4	6	4	10	10	4	32	14	30	34	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	54	80	30	64	28	32	66	22	32	10	34	50	22	
	<i>Cocconeis</i> spp.	34	38	36	32	24	26	34	34	30	54	42	56	42	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	830	780	1,100	590	930	1,200	1,100	1,000	610	650	850	1,000	810	
	<i>Cymbella</i> spp.	56	68	62	64	54	74	52	48	26	36	46	32	35	
	<i>Diatoma</i> spp.	96	79	50	52	52	68	60	56	20	27	64	54	46	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	8	6	2	46	4	18	3	12	18	6		12	12	
	<i>Fragilaria</i> spp.	980	500	760	380	650	850	550	550	580	1,710	840	1,170	310	
	<i>Gomphonema</i> spp.	38	26	42	50	48	28	22	50	30	44	50	30	30	
	<i>Melosira varians</i>	260	200	160	160	250	240	320	200	99	230	120	170	100	
	<i>Navicula</i> spp.	470	500	440	530	420	300	270	350	210	340	400	450	170	
	<i>Nitzschia</i> spp.	758	828	902	982	1,084	1,232	1,352	1,544	994	1,948	1,840	1,856	1,144	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	10	6	8	12	16	9	20	6	18	20	12	14	20	
	<i>Skeletonema</i> spp.	78	54	150	72	72	28	54	130	42	200	1,100	1,700	140	
	<i>Synedra acus</i>	4		4	1		2		3	5	7	8	10	20	
	<i>Synedra ulna</i>	28	10	9	13	14	1	8	4	8	2	16	20	6	
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2	7	7	12	38	42	36	5	10	12	22	52	
	<i>Synedra</i> spp.	26	3	20	12	7	8	4	14	8	7	20	18	8	
その他の珪藻類(細胞)	35	45	59	35	52	52	64	60	31	49	48	57	33		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4		1	3	4	2	4	4	2	1	2	1	4	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		2	5	14	4	4	4	4	2	4	14	8	8	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.									6		6		24	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	13	8	6	4	9	7	4	4		6	6	8	3	
	その他の緑藻類(細胞)	32	25	23	28	48	53	33	28	31	64	65	27	84	
	その他の緑藻類(群体)				1	1					1		2	6	
その他の緑藻類(糸状体)						1	1								
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1	1	1	2										
	<i>Synura</i> spp.	1					3	2	30	6			1		
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.											2			
	<i>Peridinium</i> spp.	1					1	1	2			6	2	1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	6	10	8	12	6	8	14			12	85	16	26	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	16	13	12	13	12	22	24	16	13	22	84	14	31	
	その他の藻類(群体)			1							1				
原生動物	繊毛虫類	6	6	7	11	11	14	7	5	6	8	10	4	20	
	鞭毛虫類	58	30	83	38	65	65	79	54	38	38	50	8	56	
	根足虫類		1	4	1	2	2		1				1	4	
	その他の原生動物	7	1	2	8	1	3		2	4		1			
後生動物	線虫類								1						
	輪虫類	1									1				
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	3,971	3,470	4,098	3,421	4,033	4,492	4,399	4,543	3,041	5,785	6,004	7,063	3,443	
	動物類	72	38	96	58	79	84	86	63	48	47	61	13	80	

(2) 沈でん処理集合水(1系)

採水年月日		R5/4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	
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	2			1	2	1		
	<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)								1						
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	1	6	7	18	15	21	38	14	13	3	14	23
<i>Asterionella formosa</i>										38					
<i>Aulacoseira granulata</i>									7	11	11				
<i>Cocconeis</i> spp.						1	1	1			3				
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		4		6	4	9	77	37	14	36	16	2	6	14	
<i>Cymbella</i> spp.						1	1	2	3	5		1	1	2	
<i>Diatoma</i> spp.				1					1						
<i>Fragilaria crotonensis</i>											2				
<i>Fragilaria</i> spp.				5		6				2					
<i>Gomphonema</i> spp.				2			1			1	3	1			
<i>Melosira varians</i>			2			2	2	2			2				
<i>Navicula</i> spp.		3	8	2	5	9	10	22	11	24	6	2	4	2	
<i>Nitzschia</i> spp.		2		7	1	3	20	14	17	36	16	4	11	8	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>				1		1					1	2			
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1														
<i>Synedra</i> spp.		2	1							1					
その他の珪藻類(細胞)		1		2	6	3	1	5	6	6	3	5	6		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					1	2		1					2	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	3	2		2	3	3	3	6		1	2	3	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	4	4						8		19	2	2	3	
	<i>Pandorina morum</i>								1						
	<i>Scenedesmus</i> spp.			1		1	1			2	1		3	2	
	その他の緑藻類(細胞)	15	28	26		5		1	4	2	2	1	6	28	
	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.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<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)				1		20	4		2	3	1			
	その他の藻類(群体)														
原生動物	繊毛虫類					1									
	鞭毛虫類						2				2		1		
	根足虫類														
	その他の原生動物						2	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	32	50	60	20	65	158	119	105	205	91	21	55	95	
	動物類	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	0	1	0	

採水年月日		7/3	7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25
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	4	4	4	22		8
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.			1								1	1	1
	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)							2							
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	6	17	26	14	28	13	1	3	15	14	7	6	7
	<i>Asterionella formosa</i>		1											
	<i>Aulacoseira granulata</i>									2				
	<i>Cocconeis</i> spp.			4									2	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	6	6	4	4	3	3	4	14	4	6	18	7	8
	<i>Cymbella</i> spp.	1		4		7	5	2	1	3	2	1	2	
	<i>Diatoma</i> spp.											1		
	<i>Fragilaria crotonensis</i>													
	<i>Fragilaria</i> spp.													
	<i>Gomphonema</i> spp.			8	1				1		1			3
	<i>Melosira varians</i>			1					2					
	<i>Navicula</i> spp.	4	2	2	4	9	10	2	3	5	6	20	7	7
	<i>Nitzschia</i> spp.	6	4	7	9	10	5	5	10	3	4	4	4	9
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			6										
	<i>Skeletonema</i> spp.													
	<i>Synedra acus</i>								4	2				
	<i>Synedra ulna</i>													
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.				1										
その他の珪藻類(細胞)	2	4	5	2	3	4	5	2	17	7	4	14	3	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	7	1	1	2	2	1	3		2	2		1	1
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	1			3	3	5	6	1	5		2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	56	64	20	20	7	15		12	4	2	15		14
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1		2	1	1	1	1	1	1			1
	その他の緑藻類(細胞)	46	52	23	23	20	28	15	27	39	20	10	11	12
	その他の緑藻類(群体)						1		1	2		1		
その他の緑藻類(糸状体)						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.												1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.						1							
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	1							1		4	1	2	1
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類													
	鞭毛虫類						1		3	2		1	2	
	根足虫類													
	その他の原生動物									1		10		
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	136	153	112	82	93	93	48	92	104	78	105	60	75
	動物類	0	0	0	0	0	1	0	3	3	0	11	2	0

採水年月日		10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	
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	16	20	4	6	8	4	12	1	1	1		3	
	<i>Oscillatoria</i> spp.					2									
	<i>Phormidium</i> spp.			1											
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)		1			1			4						
その他の藍藻類(糸状体)		1							1	1				10	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	5	6	11	7	9	10	7	3	12	4		4	5	
	<i>Asterionella formosa</i>														
	<i>Aulacoseira granulata</i>				2	2				10					
	<i>Cocconeis</i> spp.		2			1	1				1				
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	10	32	26	20	45	19	12	10	9	8	10	4	9	
	<i>Cymbella</i> spp.	3		3	1		1		1		1	1	1	1	
	<i>Diatoma</i> spp.						1						3	1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	<i>Fragilaria</i> spp.									1					5
	<i>Gomphonema</i> spp.		5								1				2
	<i>Melosira varians</i>		1										1		
	<i>Navicula</i> spp.	7	11	5	4	22	11	11	6	5	6	10	9	12	
	<i>Nitzschia</i> spp.	2	11	4	8	11	9	8	2	15	8	9	10	12	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
	<i>Skeletonema</i> spp.					2	2		1						
	<i>Synedra acus</i>					1									
	<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>													1		
<i>Synedra</i> spp.	2														
その他の珪藻類(細胞)	2	1		4	2	3	1	2	2		1	1	1		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1		2		2		2	2	1			1		
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	3	3		2	3			1	1	4	4	1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					24	1		18						
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	1			5	6				1			1	
	その他の緑藻類(細胞)	8	18	12	10	5	16	6	8	2	4	6	5	4	
	その他の緑藻類(群体)					1	3	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.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.													1	
	その他の藻類(細胞)			1	1	1	1								
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	繊毛虫類														
	鞭毛虫類			1	2	3	1	1	8		1	2	6	3	
	根足虫類							15		2	3		2		
	その他の原生動物				10				1	2				1	
後生動物	線虫類												1		
	輪虫類														
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	47	109	88	61	144	95	52	69	60	37	43	44	68	
	動物類	0	0	1	12	3	1	16	9	4	4	2	9	4	

採水年月日		R6/1/4	1/9	1/15	1/22	1/29	2/5	2/13	2/19	2/26	3/4	3/11	3/18	3/25	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>	9						13	5						
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.		1	1	6	1	2		4		2				
	<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)	5	2	5	3	3	6	5	1		1					
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	3	3	6	2	24	7	7	6	4	6	4	15	20	
	<i>Asterionella formosa</i>					2				1					
	<i>Aulacoseira granulata</i>	4													
	<i>Cocconeis</i> spp.	1							1					1	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	28	7	12	2	13	14	12	3	10	6	6	5	15	
	<i>Cymbella</i> spp.		3	2	1	1	1	2		1		1	1		
	<i>Diatoma</i> spp.	1					3	2	1	1					
	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	<i>Fragilaria</i> spp.	26		14	2						9				
	<i>Gomphonema</i> spp.	1			1					1	2		1		
	<i>Melosira varians</i>			1			5	2			1				
	<i>Navicula</i> spp.	6	5	10	6	11	4	7	6	5	3	3	7	6	
	<i>Nitzschia</i> spp.	18	9	12	12	11	13	12	28	11	15	14	15	11	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	1													
	<i>Skeletonema</i> spp.												12		
	<i>Synedra acus</i>				1		1		1			2			
	<i>Synedra ulna</i>	1													
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>									1	1					
<i>Synedra</i> spp.				1					1						
その他の珪藻類(細胞)	2				3			1	1		3	2			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1		5	2	5	1	3				3			
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		1		4	1	1	2	4	2			1	5	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			7	19				7	2	4	2	2		
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.						1		1		1	1	1	1	
	その他の緑藻類(細胞)	7	4	8	9	2	5	7	18	7	11	10	9	6	
	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.							1	2						
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)		1		1								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	2	5	1	1	1	2	4	1		2	2	2	
	根足虫類			1			1		2					2	
その他の原生動物				1					1						
後生動物類	線虫類														
	輪虫類			1											
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	115	36	83	72	77	65	75	90	48	62	49	72	65	
	動物類	2	2	7	2	1	2	2	6	2	0	2	2	4	

(3) 沈でん処理集合水(2・3系)

採水年月日		R5/4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	
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)		1												
	その他の藍藻類(群体)									1					
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	10	9	28	9	24	30	21	26	18	8	10	23
<i>Asterionella formosa</i>										17	1		1		
<i>Aulacoseira granulata</i>		4							9	8	37				
<i>Cocconeis</i> spp.			1	1			1		2	1	1			1	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		3	3	4	24	67	90	35	46	39	6	2	14	21	
<i>Cymbella</i> spp.		1		1		2	1		2		2		2	1	
<i>Diatoma</i> spp.									1						
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.									4	4				1	
<i>Gomphonema</i> spp.			3		3	1		1	1	4		1	1	5	
<i>Melosira varians</i>		3								1					
<i>Navicula</i> spp.		2	1	2	10	6	2	8	9	8	5	4	4	5	
<i>Nitzschia</i> spp.		7	4	3	27	19	20	20	23	47	11	7	7	15	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>										1					
<i>Skeletonema</i> spp.										6			9	19	
<i>Synedra acus</i>			1							1	1				
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1													
<i>Synedra</i> spp.	3	4	1		1			1							
その他の珪藻類(細胞)		1		4	1	1	2	1	4	2		2	2		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2	2			4		2	2	2	2		2	1	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		2	6	1			1	3	2			1		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	4		4		6						4		23	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.					1		2	4	3	1		2		
	その他の緑藻類(細胞)	13	13	15	1	8		1	11	10	4	1	15	14	
	その他の緑藻類(群体)		1		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.							2	1	1	1				
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)				1	20	3	1			3	3		1	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物						1								
	鞭毛虫類									2		1	1		
	根足虫類						6	2		10	2		1		
	その他の原生動物						2				1				
	後生動物														
合計	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
	その他の後生動物														
	植物類	44	48	46	103	145	142	105	142	185	96	30	71	131	
動物類	0	0	0	0	0	9	2	0	12	3	1	2	0		

採水年月日		7/3	7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/19	9/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.					9								
	<i>Microcystis</i> spp.							1	12	2	2	18	2	4
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.						2	2		1				
	その他の藍藻類(細胞)													7
	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.	20	22	22	101	35	32	20	7	5	12	18	5
<i>Asterionella formosa</i>													1	
<i>Aulacoseira granulata</i>														
<i>Cocconeis</i> spp.							2							
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		17	9	4	26	6	2	5	6	14	27	8	12	13
<i>Cymbella</i> spp.			2	1	3	4	1	2					1	
<i>Diatoma</i> spp.							1							
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.		6			6			15		1				3
<i>Gomphonema</i> spp.				1	1	2	1						1	1
<i>Melosira varians</i>													1	
<i>Navicula</i> spp.		1	7	5	22	19	6		5	5	5	3	5	5
<i>Nitzschia</i> spp.		12	4	1	9	9	30	12	7	4	8	2	3	5
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			1						1				1	2
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>								1		3	2	1		
<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.	2													
その他の珪藻類(細胞)	12	1	5	1	2	11	4	7	3	7	2	4	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	5	1	2	2	4	3	3	1		3			
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.			2			1	2	4	1	1	1	2	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	86	58	19	18	13	2	21		3				
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1					1		2	1			2	
	その他の緑藻類(細胞)	62	45	48	37	39	29	19	26	26	10	10	7	18
	その他の緑藻類(群体)	1	1				2		2		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.													
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<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				1			
	その他の藻類(群体)													
原生動物	繊毛虫類													
	鞭毛虫類				5		1	1	1	2		1		
	根足虫類	1												
	その他の原生動物								1		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	226	152	110	227	142	130	107	82	68	80	63	52	67
	動物類	1	0	0	5	0	1	1	2	2	1	1	0	0

採水年月日		10/2	10/10	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													3
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.	2	18	4	10	32	8	28	4	10	6		1	
	<i>Oscillatoria</i> spp.					1								
	<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)							2	6					10
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	7	11	1	8	3	9	8	5	9	8	3	4
<i>Asterionella formosa</i>														
<i>Aulacoseira granulata</i>					8			2						
<i>Cocconeis</i> spp.			1	1							1			
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		4	31	18	18	31	45	20	8	11	3	5	7	6
<i>Cymbella</i> spp.			1				2	1	2	2				1
<i>Diatoma</i> spp.										1		1	5	
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.								1						
<i>Gomphonema</i> spp.		1	4		1	1	1		1		1		1	
<i>Melosira varians</i>					2		1	4	2	3	3			1
<i>Navicula</i> spp.		3	15		13	12	11	12	7	7	10	8	5	7
<i>Nitzschia</i> spp.		6	19	1	7	6	10	6	5	5	14	10	12	16
<i>Rhoicosphenia curvata</i>									1					
<i>Skeletonema</i> spp.					6	8							2	2
<i>Synedra acus</i>			3											
<i>Synedra ulna</i>			1											
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.	1				1			1		1	1	2		
その他の珪藻類(細胞)	2	2	1		1	1	1		1		2	1	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1	3	1						1		1	3	1
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		3		2	1				1		5	1	1
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		2	8	5	7	7	4	10		6			
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1		1	1	2	1	2	1				
	その他の緑藻類(細胞)	3	27	14	23	3	10	10	5	5	4	13	4	2
	その他の緑藻類(群体)	2		1			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)		3				1							
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物				2									
	鞭毛虫類		1		2	2	3		5		1	3		
	根足虫類							20		14	5	2	15	2
	その他の原生動物				4				1					
	後生動物													
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	32	145	50	104	108	109	101	59	57	57	49	48	60
	動物類	0	1	0	8	2	3	20	6	14	5	3	18	2

採水年月日		R6/1/4	1/9	1/15	1/22	1/29	2/5	2/13	2/19	2/26	3/4	3/11	3/18	3/25	
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	2		3	4			1				4	
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.										1	1	1		
	その他の藍藻類(細胞)					1					1				
	その他の藍藻類(群体)														
その他の藍藻類(糸状体)	2	2	1	5	1	2	10	2		3					
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	6	7	4	1	4	5	6	16	1	6	7	10	13	
	<i>Asterionella formosa</i>												3		
	<i>Aulacoseira granulata</i>								1						
	<i>Cocconeis</i> spp.	1		1		1	2						2		
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	16	11	10	6	7	3	10	9	3	5	12	7	12	
	<i>Cymbella</i> spp.	2	3		1		2		2					1	
	<i>Diatoma</i> spp.	4		1	2		2	1			1	2	1	1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4													
	<i>Fragilaria</i> spp.	3					7	18					4	1	
	<i>Gomphonema</i> spp.		6		1	2			1			1	1	1	
	<i>Melosira varians</i>				2		1	1			2	1		1	
	<i>Navicula</i> spp.	16	6	12	5	7	4	3	8	5	3	9	5	4	
	<i>Nitzschia</i> spp.	21	9	23	17	17	17	13	13	7	9	20	28	15	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	1					1			1					
	<i>Skeletonema</i> spp.	8	2								1	13	6	5	
	<i>Synedra acus</i>				4					1		1			
	<i>Synedra ulna</i>														
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>								2						
	<i>Synedra</i> spp.	1		1		1									
その他の珪藻類(細胞)	3	1	2	3		1	1	1	1	1		1			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	5	1	3	1	2	1	1	2	1	1			3	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1	1	2	3	1		2	2	1			5		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						4		12			5	6	4	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	1				1								
	その他の緑藻類(細胞)	12	4	7	4		1	6	11	4	7	13	9	8	
	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.											1			
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)				1		1		2				1		
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	繊毛虫類														
	鞭毛虫類	3	3		3	4	1	1	1	3		1			
	根足虫類			2		1			2			1			
	その他の原生動物								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	110	55	69	57	47	59	74	84	25	41	86	94	69	
	動物類	3	3	2	3	5	1	1	4	3	0	2	0	0	

6 川井浄水場
原水（道志川系統）

採水年月日		R5/4/3	5/15	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	R6/1/9	2/5	3/4
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.	2		1									
	その他の藍藻類(細胞)	710						1					1
	その他の藍藻類(群体)	2											
	その他の藍藻類(糸状体)		1	1				1					1
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	1,218	83	35	140	450	210	280	70	120	120	160
<i>Asterionella formosa</i>													
<i>Aulacoseira granulata</i>					2								
<i>Cocconeis</i> spp.		23	4	5	5	30	36	42	13	16	4	1	7
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.			16	6	25	18	14		5	4	1	3	2
<i>Cymbella</i> spp.		44	7	5	75	65	62	100	15	22	17	11	13
<i>Diatoma</i> spp.		5		3		1	1	3	1	1		1	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>													
<i>Fragilaria</i> spp.		14		19		2					6		
<i>Gomphonema</i> spp.		12	4	3	17	13	14	10	17	4	15	5	3
<i>Melosira varians</i>		6	2	6	11	13	6	14	3	6	10	5	5
<i>Navicula</i> spp.		20	17	18	130	58	130	60	46	37	110	170	150
<i>Nitzschia</i> spp.		1,301	87	13	50	95	120	22	8	22	70	190	271
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		3			1	3	1	1		3			
<i>Skeletonema</i> spp.													
<i>Synedra acus</i>							1						1
<i>Synedra ulna</i>							1	5	4	3			1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	24	2	1	18	1	1	1	4	4	20	74	11	
<i>Synedra</i> spp.	2	1		2	1		2			4	3		
その他の珪藻類(細胞)	4	7	4	15	17	11	3	2	7	4	5	3	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.						1						
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.		3	2		4	7				2	1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		1										
	<i>Pandorina morum</i>												
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1		2	11	1	4					
	その他の緑藻類(細胞)	2	9	1	4	14	4	7	4	2	2		
	その他の緑藻類(群体)		2		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.												
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.						1						1
	<i>Euglena</i> spp.		2										
	その他の藻類(細胞)	5			1		2	1					
	その他の藻類(群体)		1										
原生動物	繊毛虫類	2											
	鞭毛虫類	2	1		3	2		2	1	1		1	2
	根足虫類		2		1	1		1		1	1		
	その他の原生動物							1					
後生動物	線虫類												
	輪虫類						1						2
	甲殻類					1							
	その他の後生動物												
合計	植物類	3,397	250	123	499	798	630	554	193	248	385	633	781
	動物類	4	3	0	4	4	2	3	1	2	1	1	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5年度からは外部委託によって検査を実施し、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5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	R5/10/30	0.00227	0.00265	0.00115	0.0061
寒川共同取水施設	原水	R5/10/30	0.00772	0.00544	0.00165	0.015

※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（馬入川系統、道志川系統）

系統	採水地点	採水年月日	R5/6/20	9/26	12/19	R6/3/12	
馬入川系統	寒川取水口	クリプトスポリジウム	6	1	2	4	
		ジアルジア	0	0	5	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	78	70	40	19
			嫌気性芽胞菌	160	140	190	280
道志川系統	青山ざい道出口	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	38	54	36	8.6
			嫌気性芽胞菌	25	80	20	25

(2) 浄水場（原水）

採水地点		採水年月日	R5/5/15	8/7	11/6	R6/2/5	
西谷浄水場	相模湖系原水	クリプトスポリジウム	0	0	0	2	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	11	1.0	7.4	2.0
			嫌気性芽胞菌	160	50	150	180
小雀浄水場	馬入川系原水	クリプトスポリジウム	1	0	3	3	
		ジアルジア	2	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	1,000	200	19	46
			嫌気性芽胞菌	1,500	150	95	410
川井浄水場	道志川系原水	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	10	16	16	3.0
			嫌気性芽胞菌	20	30	20	15

(3) 臨時試験

採水地点		採水年月日	R5/12/25
小雀浄水場	馬入川系原水	クリプトスポリジウム	4
		ジアルジア	2

実施理由 12/19に寒川取水口でジアルジアが5個検出されたため。

IV その他の試験結果

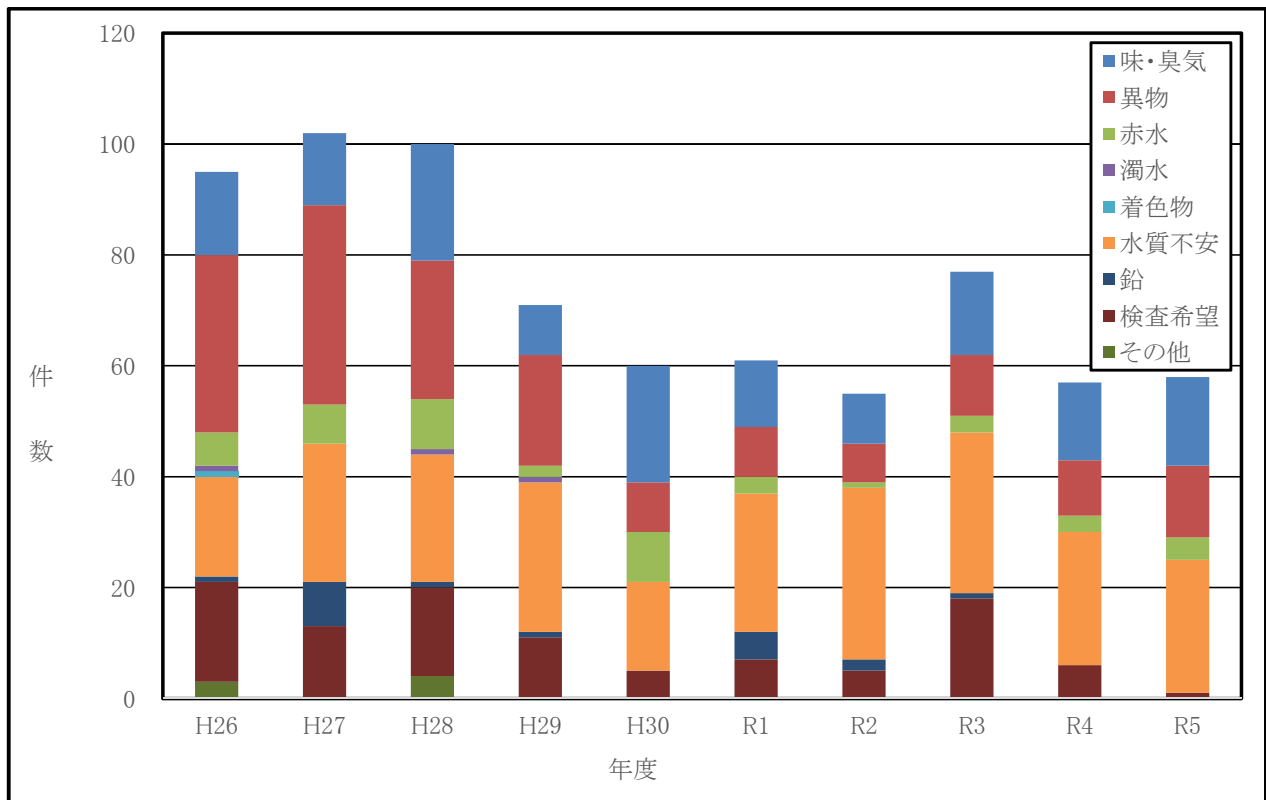
1 水道法第18条に基づく検査結果

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5年度に実施した検査の総件数は58件であり、前年度より1件増加した。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5年度の月別の検査件数、表IV-3に令和5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									
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
味・臭気	15	13	21	9	21	12	9	15	14	16
異物	32	36	25	20	9	9	7	11	10	13
赤水	6	7	9	2	9	3	1	3	3	4
濁水	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
着色物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質不安	18	25	23	27	16	25	31	29	24	24
鉛	1	8	1	1	0	5	2	1	0	0
検査希望	18	13	16	11	5	7	5	18	6	1
その他	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0
総件数	95	102	100	71	60	61	55	77	57	58

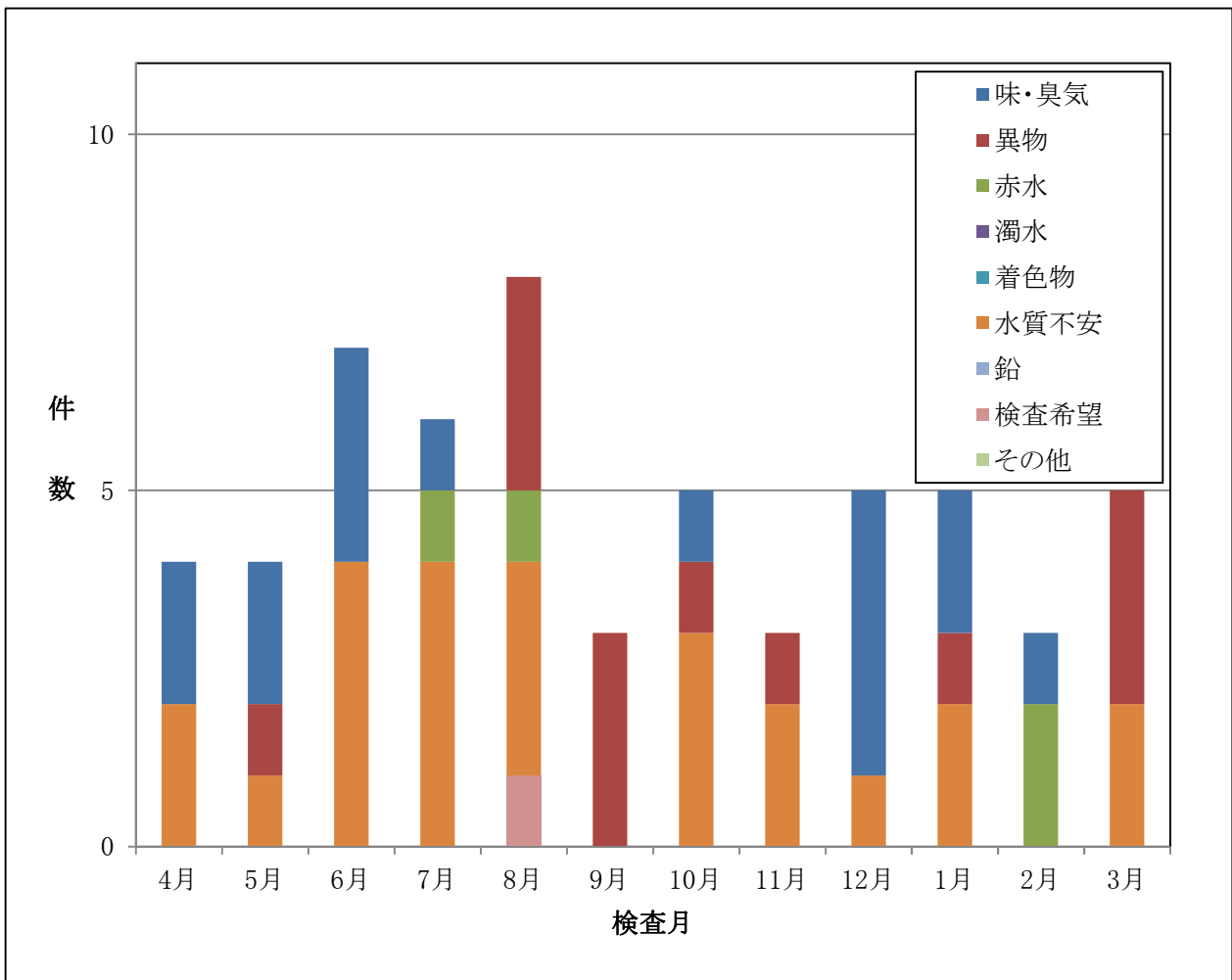


図IV-1 年度別の検査件数及び検査事由の内訳

表IV-2 令和5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	2	2	3	1	0	0	0	0	4	2	1	0	15
	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
異物	0	0	0	0	3	3	1	0	0	1	0	3	11
	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
赤水	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	4
	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	2	1	4	4	3	0	3	1	1	1	0	2	22
	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	3	7	6	8	3	4	1	5	4	3	5	53
	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	5
月総計	4	4	7	6	8	3	5	3	5	5	3	5	58



図IV-2 令和5年度の月別検査件数

表IV-3 令和5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	R5/4/3	泉	水質不安	茶色く濁った、油が浮いたような水が出るため、水質に不安がある。
2	4/14	青葉	味・臭気	水道水の塩素臭が強い。
3	4/14	金沢	味・臭気	水道水を口に含むと刺さる感じがする。また、刺激臭を感じる。
4	4/27	磯子	水質不安	ポットでお湯を沸かした後、水面に沿って黒い跡が残る。
5	5/8	港北	味・臭気	蛇口から出る水のおいや味に違和感がある。
6	5/17	磯子	異物	台所の蛇口から黒色の異物が流出する。
7	5/26,30	神奈川	味・臭気	水道水の臭気が気になる。また、ペットが水を飲まなくなった。
8	5/30	南	水質不安	水を使ったコップやタオルに黒い汚れが付くため、水質に不安がある。
9	6/5	旭	水質不安	水道水が生臭い。また、飲むと喉に刺激がある。
10	6/7	都筑	水質不安	水道メーター交換後の水質に不安がある。
11	6/9	緑	味・臭気	水道水のおいに違和感がある。
12	6/12	磯子	水質不安	洗面所・浴室で使用したタオルやシンクが黄色に着色するため、水質に不安がある。
13	6/16	中	水質不安	アレルギーのある家族がおり、水質に不安がある。
14	7/3,10	磯子	水質不安	蛇口からサビが流出するため、水質に不安がある。
15	7/3	磯子	水質不安	浴室、台所の蛇口からサビが流出するため、水質に不安がある。
16	6/26	金沢	味・臭気	水道水の味及びにおいに違和感がある。
17	6/30	青葉	味・臭気	水道水がかび臭い。
18	7/7	西	水質不安	水道水がしょっぱく、髪の毛が抜けたため、水質に不安がある。
19	7/10	緑	水質不安	水道水に腐ったようなにおいがあり、白い異物が浮いているように見えるため水質に不安がある。
21	7/18	神奈川	味・臭気	3年間使用していなかった建物の水道水が生臭い。
22	8/1	鶴見	水質不安	浴槽に赤茶色の汚れが付くため、水質に不安がある。
23	8/1	青葉	赤水	浴室の蛇口から錆が流出する。
24	7/31	金沢	赤水	手洗い場の蛇口から赤水が流出する。
25	8/4	港北	水質不安	夏場に蛇口から熱い水が出るため、水質に不安がある。
26	8/4	神奈川	検査希望	水道水の温度が高いため、水質検査を希望する。
27	8/15	中	異物	蛇口から黒色の異物が流出する。
28	8/21	中	異物	蛇口から黒色の異物が流出する。
29	8/18	港北	水質不安	水道水がベタベタするため、水質に不安がある。
30	8/29	港北	異物	浴室の蛇口から黒色の異物が流出する。
31	9/15	港北	異物	複数の蛇口から黒色の異物が流出する。
32	9/20	戸塚	異物	台所の蛇口から黒色の異物が流出する。
33	9/21	都筑	異物	複数の蛇口から異物が流出する。
34	10/5,12	緑	異物	洗濯機に接続する給水栓から白色の異物が流出する。
35	10/2	泉	水質不安	浴槽に湯を張ったところ、湯が赤茶色であり茶色の沈殿物もあったため、水質に不安がある。
36	10/13	都筑	水質不安	同じマンションの他の部屋の水道から異物流出があったため、水質に不安がある。

検査 No.	検査年月日	区名	検査理由	お客さま申告内容
37	10/19	金沢	水質不安	水道水を出してしばらくすると水温が高くなるため、水質に不安がある。
38	10/30	神奈川	味・臭気	水道水の味、臭気に違和感がある。
40	11/10	青葉	異物	蛇口から黒色の異物が流出する。
41	11/15	神奈川	水質不安	すべての蛇口から黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
42	11/27	金沢	水質不安	水道水がねちねちするため、水質に不安がある。
43	12/8	港南	水質不安	築年数が古いため、水質に不安がある。
44	12/21	瀬谷	味・臭気	水道水に油のようなにおいがある。また、皮膚が痒くなる。
45	12/26	旭	味・臭気	台所の蛇口から出る水に、消毒剤のようなにおいや苦い味がする。
46	12/27	鶴見	味・臭気	水道水を数時間汲み置くと、においと味が変わる。
47	12/27	緑	味・臭気	水道水を沸かしてから飲んでいるが、最近味が変わった気がする。
48	R6/1/10	青葉	異物	蛇口から黒色の異物が流出する。
49	1/15	南	水質不安	ペット用の浄水器にピンク色のものが付着するため、水質に不安がある。
50	1/24	港南	味・臭気	水道水がどぶ臭い。
51	1/25	金沢	味・臭気	水道水の味・においに消毒剤のような違和感を感じる。
52	1/25	港北	水質不安	給水装置の管理が不十分であると感じており、水質に不安がある。
53	2/2	都筑	赤水	蛇口から赤水が流出する。
54	2/27	瀬谷	味・臭気	水道水がかびのような味がする。
55	2/29	金沢	赤水	水道の使い始めに茶色い水が流出する。また、水が鉄臭い。
56	3/1	都筑	異物	給食室の複数の蛇口から異物が流出する。
57	3/5	港北	水質不安	家族がお腹を壊すことが続いており、また、水道水が魚臭いため水質に不安がある。
58	3/19	磯子	異物	台所の蛇口から黒色の異物が流出する。
59	3/26	保土ヶ谷	異物	濁水発生後、すべての蛇口から異物が流出する。
60	3/27	磯子	水質不安	お風呂に入ると舌が痛くなるため、水質に不安がある。

※検査No.20、39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
R5/4/4	高島線	西区戸部本町51-1先～51-9先	南部方面配水管理課	DIP	700	15.5	7.3	98	運用可能
				SP		3.5			
5/15	三ツ沢高区線	西谷浄水場構内(三ツ沢高区線の管蓋)	南部方面配水管理課	DIP	800	1,720.3	864.7	2	運用可能
					400	86	10.8		
5/16	大黒線	神奈川区宝町5先～鶴見区大黒町4-1先	北部方面配水管理課	DIP	500	167	33.2	16	運用可能
				SP		2			
6/13	深谷高区線	戸塚区小雀町1600先～1757先	南部方面配水管理課	DIP	700	231	89	3	運用可能
						5.5	2	50	
7/12	三保高区線	旭区今宿西町378先～上白根町1107-4先	北部方面配水管理課	DIP	400	325	40.9	4	運用可能
				SUS		0.4	0.05		
		DIP		55		7			
7/27	根岸線	中区錦町16-1先～37-1先	南部方面配水管理課	DIP(新設管)	500	314	61.7	6	運用可能
				DIP(長期留置管)		270	53	7	
8/8	野毛山高区線	西区元久保町3-24先～保土ヶ谷区岩井町212先	南部方面配水管理課	SP	700	80	30.7	34	運用可能
9/26	平楽高区線	中区山元町5-219先～仲尾台81先	南部方面配水管理課	DIP	400	330	42	4.5	運用可能
11/7	中尾高区線	旭区本村町30先～14先	北部方面配水管理課	DIP	500	13	2.6	21	運用可能
					400	120	15		
R6/1/18	上大岡線	港南区笹下1-3-29先～2-7-5先	南部方面配水管理課	SP	740	540	233	5	再洗浄、再検査を要す
		港南区笹下2-7-5先～磯子区森3-17-33先		DIP	900	1060	674		
		磯子区森3-17-33先～1-3-12先		SP	800	350	176		
2/28	上大岡線	港南区笹下1-3-29先～2-7-5先	南部方面配水管理課	SP	740	540	233	4	運用可能
		港南区笹下2-7-5先～磯子区森3-17-33先		DIP	900	1060	674		
		磯子区森3-17-33先～1-3-12先		SP	800	350	176		
3/26	神奈川線	神奈川区東神奈川2-40-5先～新町15先	北部方面配水管理課	DIP	300	605	43	3	運用可能
					500	50	9.8		
					800	18	9.1		

・DIP:ダクタイル鋳鉄管、SUS:ステンレス鋼管、SP:鋼管

(2) 休止管通水検査

該当なし

(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
R5/10/18	戸塚区秋葉町392-1 秋葉小学校	H15	戸塚水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
11/29	鶴見区江ヶ崎町2-1 新鶴見小学校	H14	鶴見水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
12/20	泉区岡津町2311 岡津小学校	H15	三ツ境水道事務所	ダクタイル 鋳鉄製	60	4.5	運用可能
12/25	金沢区町屋町26-26 金沢小学校	H6	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
R6/1/18	港北区小机町1382-10 小机小学校	H15	菊名水道事務所	ダクタイル 鋳鉄製	60	5	運用可能
1/23	青葉区市ケ尾町1632-1 市ケ尾小学校	H15	青葉水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
1/25	都筑区荏田東1-22-1 つづきの丘小学校	H15	菊名水道事務所	鋼製	60	4.6	運用可能
1/30	港北区日吉本町1-34-21 日吉台小学校	H15	菊名水道事務所	鋼製	60	3.3	運用可能
2/7	緑区長津田町2469-3 長津田第二小学校	H15	青葉水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
2/14	保土ヶ谷区宮田町1-100 宮田中学校	H3	中村水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
2/21	緑区十日市場町1501-42 十日市場中学校	H15	青葉水道事務所	鋼製	60	3	運用可能

(4) 給水開始前届出に伴う通水検査

工事箇所	青山水源事務所 活性炭注入設備
布設場所	
採水箇所	川井浄水場 5号配水池流入
採水年月日	R6/2/14
気温	19.5
水温	7.4
一般細菌	1未満
大腸菌	不検出
カドミウム及びその化合物	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0004未満
鉛及びその化合物	0.0004未満
ヒ素及びその化合物	0.0004未満
六価クロム化合物	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54
フッ素及びその化合物	0.04
ホウ素及びその化合物	0.01
四塩化炭素	0.0001未満
1,4-ジオキサン	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
ジクロロメタン	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満
塩素酸	0.02
クロロ酢酸	0.002未満
クロロホルム	0.0008
ジクロロ酢酸	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0001
臭素酸	0.001未満
総トリハロメタン	0.0013
トリクロロ酢酸	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0004
ブロモホルム	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.015
鉄及びその化合物	0.01未満
銅及びその化合物	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	5.6
マンガン及びその化合物	0.001未満
塩化物イオン	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50
蒸発残留物	92
陰イオン界面活性剤	0.02未満
ジオスミン	0.000001
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001
非イオン界面活性剤	0.008未満
フェノール類	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満
pH値	7.37
味	異常なし
臭気	異常なし
色度	0.5未満
濁度	0.1未満
残留塩素	0.80
判定	基準に適合

(5) その他運用開始に伴う通水検査

採水箇所	野毛山配水池			港北配水池1号池			野毛山配水池		
	3号ポンプ			-			4号ポンプ		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水	試験水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	R5/4/18	4/18	4/19	5/25	5/25	5/26	7/4	7/4	7/5
採水時刻	10:10	10:00	10:10	14:30	14:45	14:15	10:10	10:15	10:10
天気	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇
気温	17.1	17.1	18.9	23.0	23.0	25.3	23.7	23.7	25.2
水温	15.0	15.7	16.8	18.4	19.4	18.7	21.3	21.3	22.6
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)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	-	0.5	0.5	0.8
pH値	7.50	7.54	7.58	7.59	7.47	-	7.58	7.57	7.57
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	1.6	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	1.2
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	0.40	0.74	0.70	0.68	0.68	0.66	0.44
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.09	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.06
トルエン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001
キシレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	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			工事完了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			十分に洗浄後、通水可		

採水箇所	西谷浄水場			西谷浄水場			鶴ヶ峰1-1号配水池		
	2号配水池1号池			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	7/19	7/19	7/20	8/8	8/8	8/9	9/12	9/12	9/13
採水時刻	08:45	08:45	08:45	11:00	11:00	11:00	10:10	10:35	10:00
天気	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	32.1	32.1	30.2	30.8	30.8	30.2	23.8	23.8	22.0
水温	24.5	24.1	24.3	25.9	25.8	25.7	21.6	22.1	21.3
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)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3
pH値	7.70	7.52	7.72	7.72	7.40	7.73	7.48	7.36	7.57
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	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	0.1未満
残留塩素	0.58	0.82	0.44	0.62	0.82	0.52	0.72	0.76	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	鶴ヶ峰2-1号配水池			鶴ヶ峰2-2号配水池			西谷浄水場	
	-			-			11号ろ過池	
	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	試験水	対照水
採水年月日	10/11	10/11	10/12	11/7	11/7	11/8	11/9	11/9
採水時刻	10:00	10:10	10:00	10:20	10:35	10:00	09:00	10:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	23.2	23.2	19.8	23.7	23.7	19.7	17.2	17.2
水温	17.6	18.0	18.0	16.0	16.8	16.6	16.1	15.9
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	2	-	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)	0.6	0.7	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4
pH値	7.48	7.32	7.53	7.43	7.41	7.62	7.39	7.36
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	0.2	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	0.70	0.62	0.72	0.76	0.70	0.32	0.42
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			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	

採水箇所	小雀浄水場			港北配水池3号池			小雀浄水場		西谷浄水場	
	3号配水池2号池			-			2系ろ過池113号池		13号ろ過池	
	試験水	対照水	試験水 24時間後	試験水	対照水	試験水 24時間後	試験水	対照水	試験水	対照水
採水年月日	11/15	11/15	11/16	11/28	11/28	11/29	12/7	12/7	12/12	12/12
採水時刻	14:05	14:10	13:40	15:04	15:20	15:05	10:55	11:00	09:35	09:45
天気	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
気温	13.5	13.5	16.2	18.8	18.8	17.0	17.1	17.1	11.6	11.6
水温	15.9	15.2	15.7	14.1	14.6	14.1	13.3	15.2	10.6	10.5
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	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)	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	0.5	0.6	0.6	0.6
pH値	7.57	7.41	-	7.55	7.50	-	7.50	7.45	7.52	7.47
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	-	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	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.66	0.68	0.58	0.76	0.64	0.74	0.44	0.42	0.32	0.46
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	清掃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	小雀浄水場			小雀浄水場		西谷浄水場		小雀浄水場		
	3号配水池1号池			2系ろ過池114号池		14号ろ過池		4号配水池		
	試験水	対照水	試験水 24時間後	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水 24時間後
採水年月日	12/20	12/20	12/21	12/20	12/20	R6/1/16	1/16	1/25	1/25	1/26
採水時刻	14:35	14:45	14:30	11:00	11:10	10:40	10:50	13:50	14:00	13:55
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	11.9	11.9	10.2	11.2	11.2	10.9	10.9	8.2	8.2	9.9
水温	11.6	11.3	11.6	11.3	12.2	7.3	7.3	8.7	8.3	8.4
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	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)	0.6	0.6	-	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	-
pH値	7.42	7.35	-	7.42	7.41	7.56	7.45	7.51	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	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.64	0.54	0.52	0.34	0.46	0.60	0.60	0.54
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	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		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	小雀浄水場		西谷浄水場		小雀浄水場		富岡配水槽		
	2系ろ過池106号池		12号ろ過池		2系ろ過池107号池		-		
	試験水	対照水	封入水	対照水	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水 24時間後
採水年月日	2/5	2/5	2/13	2/13	2/14	2/14	2/15	2/15	2/16
採水時刻	11:15	11:20	10:40	10:45	11:10	11:10	13:45	13:40	13:50
天気	雪	雪	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
気温	3.9	3.9	8.8	8.8	14.0	14.0	18.2	18.2	12.2
水温	8.7	7.9	7.8	8.0	9.9	11.7	10.2	10.0	10.2
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	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)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	-
pH値	7.50	7.45	7.42	7.40	7.51	7.45	7.67	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	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	0.48	0.42	0.36	0.40	0.46	0.46	0.72	0.72	0.66
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	-	-	0.001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	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	小雀浄水場		小雀浄水場		
	2系ろ過池115号池		港南台配水池		
	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水 24時間後
採水年月日	2/26	2/26	3/21	3/21	3/22
採水時刻	11:10	11:15	13:40	13:50	13:40
天気	晴	晴	晴	晴	晴
気温	11.0	11.0	11.3	11.3	10.5
水温	8.3	10.1	13.0	10.8	12.9
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	0.6	0.8	0.6	-
pH値	7.56	7.50	7.62	7.57	-
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	0.5未満	-
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	-
残留塩素	0.44	0.42	0.66	0.66	0.58
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]

採水月日		R5/4/17		5/22	
採水箇所		旭区上川井町2240先	旭区上川井町2555	保土ヶ谷区鎌谷町	保土ヶ谷区鎌谷町
状況		導水路水路橋付近の擁壁からの流出水。		擁壁の水抜き穴からの流出水。 残留塩素不検出。若干の漏水音あり。	
試料		流出水 (試験水)	相模湖系接合井原水 (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		19.5		31.5	
水温		16.3	14.6	18.4	18.6
トリハロメタン		不検出	不検出	検出	検出
塩化物イオン		4.9	4.8	7.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		58	58	73	58
pH値		7.95	7.92	7.45	7.39
臭気		藻臭	藻臭	かび臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	-	0.08未満	0.66
電気伝導率		14.9	14.8	20.0	15.8
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		原水の可能性が高い			
備考		-		-	

採水月日		5/24		6/6		
採水箇所		西区元久保町3-24先	栄区小菅ヶ谷4-32-22先	栄区本郷台		
状況		漏水調査中の配水管内への流出水。 中村水道事務所職員による採水。	車道舗装の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)	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	曇			
	前日	雨	晴			
気温		-	24.5			
水温		-	19.5	19.5	19.7	
トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	
塩化物イオン		7.1	7.8	6.2	6.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		63	250	150	46	
pH値		7.54	7.41	10.6	7.49	
臭気		かび臭	ほこり臭	油臭	異常なし	
残留塩素		-	0.08未満	0.08未満	0.62	
電気伝導率		16.9	56.0	47.5	13.0	
生物試験		/		/		
判定						
備考		-		試験水1、2はクロロホルムのみごく微量検出		

採水月日		6/14			6/16	
採水箇所		都筑区池辺町 3958先	都筑区池辺町 3946-1先	都筑区池辺町 3958先	港南区上永谷	
状況		配水管の空気弁室内の底部と、雨水桝の目地からの流出水。 漏水波形あり。			宅地擁壁からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	空気弁 (対照水)	流出水 (試験水)	洗浄栓 (対照水)
天気	当日	曇			晴	
	前日	曇			曇	
気温		28.0			31.0	
水温		23.5	23.9	20.0	22.2	22.0
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		4.8	6.5	5.3	8.0	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		340	240	54	100	55
pH値		7.33	10.8	7.50	7.52	7.52
臭気		なし	下水臭	異常なし	藻臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.62	0.08未満	0.54
電気伝導率		67.1	40.7	13.5	26.8	13.9
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は否定できない	
備考		-			試験水はクロロホルムのみ検出	

採水月日		7/3		7/18	
採水箇所		鶴見区駒岡2-16-48先		都筑区池辺町1271先	都筑区池辺町2731先
状況		車道上のマンホールからの流出水。 残留塩素不検出。		新設の配水管への流出水。 残留塩素不検出。建設課職員による採水。	
試料		流出水 (試験水)	洗浄栓 (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		30.5		-	
水温		21.4	22.6	-	-
トリハロメタン		不検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		11	6.3	20	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		140	60	510	52
pH値		8.56	7.57	12.4	7.74
臭気		ゴム臭	異常なし	腐敗臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.62	-	0.42
電気伝導率		38.5	15.3	1100	13.3
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は低い	
備考		-		-	

採水月日		7/19		8/21	
採水箇所		栄区田谷町197先	栄区田谷町1506先	港南区日野	
状況		新設配水管のポリスリーブ内からの流出水。 残留塩素不検出。 南部方面配水管理課職員による採水。		道路上の流出水。 残留塩素不検出。	
試料		流出水 (試験水)	空気弁 (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		-		34.5	
水温		-	-	33.7	25.0
トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		75	8.2	7.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		220	76	61	54
pH値		11.4	8.20	8.67	7.38
臭気		下水臭	ほこり臭	土臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.58
電気伝導率		145	20.6	17.0	14.7
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高い	
備考		-		-	

採水月日		8/28		9/5	
採水箇所		金沢区六浦		港北区下田町	
状況		道路上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		道路上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音あり。	
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	曇		雨	
気温		31.5		31.1	
水温		31.1	25.8	28.1	24.7
トリハロメタン		検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		7.5	7.1	7.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		-	-	120	58
pH値		8.22	7.50	10.6	7.21
臭気		ほこり臭	異常なし	タール臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.62	0.08未満	0.66
電気伝導率		19.3	16.0	36.3	16.5
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		結合残留塩素検出。 試験水が泥水状のため、カルシウム、マグネシウム等 (硬度)は測定不能。		-	

採水月日		10/13		10/16	
採水箇所		中区港町3先		栄区長沼町334-6先	栄区長沼町
状況		地下街階段通路壁面からの流出水。 残留塩素不検出。		地下歩道壁面からの流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	散水栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天気	当日	晴		晴	
	前日	晴		雨	
気温		22.2		26.0	
水温		24.9	25.1	24.8	19.0
トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		62	6.4	9.7	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		170	59	83	56
pH値		7.87	7.68	8.73	7.59
臭気		硫化水素臭	異常なし	藻臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.46	0.08未満	0.60
電気伝導率		63.6	15.5	26.6	14.0
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は低い	
備考		-		試験水はクロロホルムのみ検出	

採水月日		10/23		10/24	
採水箇所		青葉区奈良町1802先		南区庚台	
状況		車道上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		擁壁からの流出水。	
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		25.0		22.8	
水温		22.6	18.7	18.1	21.8
トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		5.5	4.1	16	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		120	53	110	61
pH値		7.75	7.37	7.70	7.37
臭気		藻臭	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.56	0.08未満	0.64
電気伝導率		29.4	13.9	31.3	17.2
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は否定できない	
備考		-		試験水はクロロホルムのみ検出	

採水月日		11/6		11/22	
採水箇所		栄区田谷町197先		磯子区磯子台19-2	
状況		配水管工事場所での流出水。 残留塩素不検出。 南部方面配水管理課職員による採水。		水道施設沿いのU字溝への流出水。 漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)		円形マス溜水 (試験水1)	
天気		曇		晴	
		曇		晴	
気温		-		13.0	
水温		-		13.9	
トリハロメタン		不検出		不検出	
塩化物イオン		45		12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		250		300	
pH値		11.4		7.63	
臭気		下水臭		なし	
残留塩素		0.08未満		0.08未満	
電気伝導率		166		57.4	
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は低い	
備考		-		-	

採水月日		12/1		R6/1/10	
採水箇所		戸塚区矢部町		旭区今宿南町	
状況		住宅前歩道上の流出水。 残留塩素不検出。漏水音なし。		歩道上の流出水。 残留塩素不検出。	
試料		流出水 (試験水)		流出水 (試験水)	
		消火栓 (対照水)		消火栓 (対照水)	
天気		晴		曇	
		晴		晴	
気温		12.0		11.5	
水温		16.8		9.1	
トリハロメタン		検出		検出	
塩化物イオン		10		3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		320		61	
pH値		11.9		7.86	
臭気		土臭		土臭	
残留塩素		0.08未満		0.08未満	
電気伝導率		135		15.1	
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		-		-	

採水月日		1/22			
採水箇所		大和市下鶴間603-1先	旭区上川井町2555	大和市下鶴間630先	
状況		遊歩道として整備されている導水路上での流出水。			
試料		流出水 (試験水)	相模湖系原水 (対照水1)	道志川系原水 (対照水2)	遊歩道給水栓 (対照水3)
天気	当日	曇			
	前日	雨			
気温		14.5			
水温		7.4	8.3	7.4	10.3
トリハロメタン		不検出	不検出	不検出	検出
塩化物イオン		-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		61	61	45	61
pH値		7.89	7.97	7.79	7.48
臭気		藻臭	藻臭	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.60
電気伝導率		15.8	15.8	11.2	17.0
生物試験		相模湖系の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。	水源由来の珪藻類が確認された。	水源由来の珪藻類はほとんど確認されなかった。
判定		相模湖系原水の可能性が高い			
備考		-			

採水月日		2/6		
採水箇所		保土ヶ谷区仏向町18先	保土ヶ谷区川島町522	
状況		歩道脇からの流出水。		
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水1)	浄水場処理水(工業用水) (対照水2)
天気	当日	曇		
	前日	雪		
気温		8.9		
水温		9.6	8.5	7.3
トリハロメタン		検出	検出	検出
塩化物イオン		8.0	7.2	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		64	63	64
pH値		7.45	7.46	7.45
臭気		塩素臭	異常なし	藻臭
残留塩素		0.26	0.72	0.08未満
電気伝導率		16.7	16.4	16.3
生物試験		水源由来の珪藻類の遺骸が若干確認された。	水源由来の珪藻類が確認されなかった。	水源由来の珪藻類が多数確認された。
判定		水道水混入の可能性が高い		
備考		-		

※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。
 ※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。

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	30.7	32.0	33.0	31.0	32.2
	最低	7.5	8.0	4.5	8.0	10.5
	平均	19.4	20.9	18.3	19.7	21.7
水温	最高	26.7	29.8	25.7	24.3	25.5
	最低	13.9	12.0	9.8	8.8	10.9
	平均	20.5	20.0	18.3	16.4	17.7
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	0.99	1.03	1.05	1.02	1.01
	最低	0.76	0.78	0.65	0.66	0.79
	平均	0.90	0.91	0.92	0.92	0.90
塩化物イオン	最高	9.0	8.9	9.4	9.8	8.8
	最低	5.6	6.4	6.3	5.7	5.9
	平均	7.1	7.1	7.2	7.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	最高	63	63	63	61	63
	最低	50	43	43	46	47
	平均	59	59	56	56	58
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	最高	7.76	7.67	7.68	7.67	7.60
	最低	7.39	7.42	7.41	7.41	7.42
	平均	7.60	7.56	7.56	7.56	7.53
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	1.1	0.7	0.5未満	0.6	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	0.2	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	0.46	0.60	0.72	0.74	0.66
	最低	0.32	0.36	0.58	0.62	0.50
	平均	0.41	0.49	0.62	0.69	0.60
電気伝導率	最高	17.2	17.5	17.1	17.0	17.6
	最低	13.2	12.5	12.0	12.6	12.6
	平均	16.1	16.2	15.6	15.5	16.0

5 工業用水道試験

(1) 鶴ヶ峰沈でん池

採水年月		R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	計366 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	18.1	20.8	24.5	24.9	24.0	21.5	16.4	11.7	8.8	10.2	11.8	24.9
	最低	13.0	16.2	17.1	20.7	23.2	21.5	15.9	11.9	8.8	7.4	7.1	9.3	7.1
	平均	14.6	17.3	18.5	22.8	24.0	22.8	18.3	14.2	10.2	8.0	8.7	10.0	15.8
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.79	7.78	7.72	7.90	8.25	7.76	7.49	7.48	7.54	7.63	7.61	7.59	8.25
	最低	7.51	7.17	6.85	7.35	7.16	7.30	7.35	7.34	7.34	7.35	7.46	7.45	6.85
	平均	7.60	7.54	7.30	7.59	7.57	7.49	7.41	7.40	7.48	7.52	7.53	7.51	7.50
●濁 度	最高	5.1	3.8	4.9	9.9	11	6.1	6.4	3.9	4.4	6.5	4.7	5.3	11
	最低	1.7	1.4	0.5	1.7	1.2	1.3	1.5	1.9	1.6	1.4	1.7	1.5	0.5
	平均	2.5	2.4	2.2	3.5	3.1	2.9	3.0	2.5	2.2	3.0	2.8	2.4	2.7
●アルカリ度	最高	48	59	50	48	45	46	50	50	56	53	52	56	59
	最低	44	43	29	40	34	38	42	46	48	49	47	42	29
	平均	46	48	39	43	40	42	45	48	51	51	50	47	46
▽塩素イオン	最高	6.7	7.7	5.6	5.7	5.3	5.7	6.3	6.3	6.7	6.7	8.2	9.3	9.3
	最低	6.6	6.2	4.4	5.5	4.6	5.1	6.1	6.3	6.1	6.7	7.1	8.4	4.4
	平均	6.7	7.0	5.0	5.6	5.0	5.4	6.2	6.3	6.4	6.7	7.7	8.9	6.4
▽硬 度	最高	57	55	48	56	57	55	57	58	61	59	58	58	61
	最低	54	55	39	48	44	52	56	58	61	58	58	57	39
	平均	56	55	44	52	51	54	57	58	61	59	58	58	55
▽蒸発残留物	最高	111	110	88	106	118	112	106	115	118	118	122	117	122
	最低	107	106	75	97	90	92	104	114	118	116	120	117	75
	平均	109	108	82	102	104	102	105	115	118	117	121	117	108
▽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

(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）

採水年月		R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	計366 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
●水 温	最高	16.9	18.7	21.3	25.3	25.7	24.7	22.3	17.3	12.3	10.9	10.9	12.5	25.7
	最低	13.6	16.8	17.6	21.4	24.0	22.2	16.7	12.5	9.0	7.8	7.6	9.6	7.6
	平均	15.2	17.8	19.1	23.6	24.9	23.6	19.0	14.9	10.8	8.6	9.2	10.5	16.4
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.63	7.54	7.50	7.47	7.39	7.42	7.44	7.49	7.53	7.61	7.41	7.35	7.63
	最低	7.42	7.36	7.32	7.19	7.21	7.35	7.30	7.33	7.43	7.37	7.31	7.24	7.19
	平均	7.51	7.45	7.40	7.32	7.29	7.38	7.36	7.43	7.47	7.45	7.36	7.30	7.39
●濁 度	最高	1.1	1.2	1.7	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.7
	最低	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6
	平均	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9
●アルカリ度	最高	48	51	46	45	45	44	48	48	55	51	50	47	55
	最低	44	41	29	38	31	37	41	44	47	47	45	41	29
	平均	45	46	36	41	38	40	44	46	48	49	48	45	44
▽塩素イオン	最高	6.8	7.0	6.1	6.5	5.4	5.9	6.5	7.2	7.7	8.0	9.2	9.7	9.7
	最低	6.6	6.7	4.7	5.9	5.4	5.8	6.2	7.1	7.0	7.8	8.3	9.1	4.7
	平均	6.7	6.9	5.4	6.2	5.4	5.9	6.4	7.2	7.4	7.9	8.8	9.4	6.9
▽硬 度	最高	57	55	48	56	57	55	57	58	61	59	59	58	61
	最低	56	49	39	48	43	52	56	58	61	59	58	57	39
	平均	57	52	44	52	50	54	57	58	61	59	59	58	55
▽蒸発残留物	最高	112	115	100	109	100	111	111	118	120	118	120	122	122
	最低	106	105	78	102	93	98	106	115	117	118	117	114	78
	平均	109	110	89	106	97	105	109	117	119	118	119	118	109
▽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		R5/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R6/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	計366 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
●水 温	最高	20.2	24.0	25.6	32.2	28.8	28.7	25.4	21.3	15.8	12.7	15.0	16.6	32.2
	最低	14.6	14.0	18.9	24.0	26.4	23.5	19.5	14.5	9.2	6.3	8.0	8.4	6.3
	平均	17.3	20.1	21.3	26.9	27.6	26.2	21.3	17.3	13.2	10.7	11.2	12.3	18.8
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.90	7.93	7.77	7.83	7.81	7.86	7.88	7.81	7.89	7.80	7.84	7.85	7.93
	最低	7.63	7.61	7.44	7.60	7.49	7.52	7.54	7.63	7.63	7.52	7.56	7.39	7.39
	平均	7.80	7.76	7.60	7.67	7.59	7.63	7.73	7.74	7.77	7.70	7.67	7.69	7.70
●濁 度	最高	0.8	2.8	2.9	0.9	3.0	1.6	2.7	1.1	1.4	0.7	1.0	2.5	3.0
	最低	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.3	0.7	0.8	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2
	平均	0.6	1.1	1.2	0.7	1.4	1.2	1.2	1.0	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9
●アルカリ度	最高	63	65	60	58	60	58	57	62	62	57	57	61	65
	最低	49	50	37	47	42	44	45	48	52	43	48	35	35
	平均	60	60	45	55	52	53	54	59	57	54	55	55	55
▽塩素イオン	最高	6.2	5.9	5.3	5.7	5.1	5.1	5.1	7.2	6.7	7.0	6.5	7.4	7.4
	最低	5.9	5.7	4.7	5.1	4.5	4.9	4.5	5.8	5.9	6.2	6.4	6.9	4.5
	平均	6.1	5.8	5.0	5.4	4.8	5.0	4.8	6.5	6.3	6.6	6.5	7.2	5.8
▽硬 度	最高	67	69	60	63	65	62	64	69	64	63	65	71	71
	最低	58	64	52	54	53	55	54	66	63	54	62	70	52
	平均	63	67	56	59	59	59	59	68	64	59	64	71	62
▽蒸発残留物	最高	109	122	111	115	105	110	109	119	115	121	107	120	122
	最低	97	105	102	103	103	98	89	113	111	90	98	97	89
	平均	103	114	107	109	104	104	99	116	113	106	103	109	107
▽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。

附-2 水質課及び各浄水場水質担当の職員構成

(令和6年3月31日時点)

水質課 (32名)

課長 1名

水質管理係 (10名) 水質相談係 (8名) 検査係 (13名)

水質管理係長	1名	水質相談係長	1名	検査係長	1名
事務職員	3名	技術職員	7名	技術職員	12名
技術職員	6名	(内会計年度任用職員	2名)	(内暫定再任用職員	2名)
				(内企業団派遣職員	1名)

西谷浄水場 浄水係 (水質担当)
 浄水係長 1名
 技術職員 6名
 (内会計年度任用職員 1名)

小雀浄水場 浄水係 (水質担当)
 水質担当係長 1名
 技術職員 5名

川井浄水場 水質担当
 水質担当係長 1名
電機係 (水質担当)
 技術職員 3名