

# 水質試験年報

令和3年度  
(2021年度)

第72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3年度に横浜市水道局が実施した水源・浄水場・給水栓等の水質試験結果についてとりまとめたものです。水道水の検査結果は、横浜の水道水が安全で、安心してご利用いただけることを示しています。

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

また、検査結果の信頼性を保証するための体制作りにも積極的に取り組んでいます。横浜市水道局では、平成24年度に水道水質検査に特化した水道GLP（水道水質検査優良試験所規範：令和4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3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	24
	(2) 市内水質検査地点	26
	(3) 横浜港内船舶給水栓水質検査地点	27

## II 水質試験結果の概要

1	水質経年変化	
	(1) 水源（相模湖系、馬入川系及び道志川系）	29
	(2) 浄水場原水（相模湖系、馬入川系及び道志川系）	31
	(3) 浄水場浄水（相模湖系、馬入川系、道志川系及び朝比奈分水池）	33
2	水源の水質概要	
	(1) 相模湖系の水質	35
	(2) 馬入川系の水質	36
	(3) 道志川系の水質	36
3	浄水場の水質概要	
	(1) 西谷浄水場処理概要	37
	(2) 小雀浄水場処理概要	40
	(3) 川井浄水場（セラロッカ）処理概要	44
4	給水栓水の水質概要	47
5	その他の水質試験の件数	49

## III 水源・浄水場・市内給水栓等の定期試験結果

### 第1部 理化学及び細菌試験

1	水源（相模湖系）	
	(1) 相模原沈でん池（混薬槽）	51
	(2) 相模原沈でん池（主取水塔）	51
2	水源（馬入川系）	
	相模川（寒川取水口）	52
3	水源（道志川系）	
	青山ずい道出口	54
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系）	56
	(2) 沈でん処理集合水	56
	(3) ろ過集合水	56
	(4) ポンプ井浄水	56
	(5) 浄水（2号配水池）	57
	(6) 浄水（3号配水池）	57
5	小雀浄水場	
	(1) 原水（馬入川系）	58
	(2) 沈でん処理集合水（1系）	58
	(3) 沈でん処理集合水（2・3系）	58
	(4) ろ過集合水（1系）	58
	(5) ろ過集合水（2系）	59
	(6) 浄水（1号配水池）	59
	(7) 浄水（2号配水池）	59

6	川井浄水場	
(1)	原水（道志川系）	60
(2)	膜ろ過水	61
(3)	浄水（5号配水池）	61
7	浄水場精密試験	
(1)	西谷浄水場（相模湖系原水）	62
(2)	西谷浄水場（2号配水池）	63
(3)	小雀浄水場（馬入川系原水）	64
(4)	小雀浄水場（1号配水池）	65
(5)	小雀浄水場（2号配水池）	66
(6)	川井浄水場（道志川系原水）	67
(7)	川井浄水場（5号配水池）	68
8	朝比奈分水池	69
9	市内給水栓	
(1)	青葉水道事務所（系統：川井浄水場）	71
(2)	十日市場だんご山公園（系統：川井浄水場）	73
(3)	下瀬谷第一公園（系統：川井浄水場）	75
(4)	もえぎ野公園（系統：川井浄水場、（企）西長沢浄水場）	77
(5)	高島中央公園（系統：西谷浄水場）	79
(6)	社宮司公園（系統：西谷浄水場）	81
(7)	キリン園公園（系統：西谷浄水場）	83
(8)	中田町第五公園（系統：小雀浄水場）	85
(9)	弥生台南公園（系統：小雀浄水場）	87
(10)	勝田公園（系統：小雀浄水場、（企）西長沢浄水場）	89
(11)	干網公園（系統：小雀浄水場）	91
(12)	野七里第二公園（系統：小雀浄水場、（企）綾瀬浄水場）	93
(13)	新横浜第一公園（系統：（企）西長沢浄水場）	95
(14)	水道みち向台公園（系統：（企）相模原浄水場）	97
(15)	釜利谷第四公園（系統：（企）綾瀬浄水場）	99
10	水道計測設備（水質タイプ）による検査	101
11	農薬試験	
(1)	水源	104
(2)	浄水場	105
(3)	浄水場（小雀浄水場工程管理）	107

## 第2部 生物試験

1	水源（相模湖系）	
(1)	相模原沈でん池（混薬槽）	111
(2)	相模原沈でん池（主取水塔）	112
2	水源（馬入川系）	
	相模川（寒川取水口）	113
3	水源（道志川系）	
	青山ずい道出口	114
4	西谷浄水場	
(1)	原水（相模湖系）	115
(2)	沈でん処理集合水	119
5	小雀浄水場	
(1)	原水（馬入川系）	123
(2)	沈でん処理集合水（1系）	127
(3)	沈でん処理集合水（2・3系）	131
6	川井浄水場	
	原水（道志川系）	135

## 第3部 各種試験

1	放射性物質測定結果	136
2	ダイオキシン類測定結果	137

3	クリプトスポリジウム等試験	
(1)	水源（馬入川系、道志川系）	138
(2)	浄水場（原水）	138
(3)	臨時試験	139

#### IV その他の試験結果

1	水道法第18条に基づく検査結果	141
2	通水検査	
(1)	新設管通水検査	146
(2)	休止管通水検査	146
(3)	災害用地下給水タンク補修後の通水検査	147
(4)	給水開始前届出に伴う通水検査	148
(5)	その他運用開始に伴う通水検査	149
3	湧水漏水判定試験	156
4	船舶給水栓水の水質検査	162
5	工業用水道試験	
(1)	鶴ヶ峰沈でん池	163
(2)	西谷浄水場（沈でん処理水）	164
(3)	小雀浄水場	165

#### V 附録

附-1	水質課事務概要	167
附-2	水質課及び各浄水場水質担当の職員構成	168

# 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3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3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3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(114項目)**

(令和3年4月1日時点)

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

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

97	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	
98	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	
99	ベンタゾン	0.2mg/L	
100	ベンディメタリン	0.3mg/L	
101	ベンフラカルブ	0.02mg/L	
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	
103	ベンフレセート	0.07mg/L	
104	ホスチアゼート	0.003mg/L	
105	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L	※2
106	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	
107	メソミル	0.03mg/L	
108	メタラキシル	0.2mg/L	
109	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	
110	メミノストロビン	0.04mg/L	
111	メトリブジン	0.03mg/L	
112	メフェナセト	0.02mg/L	
113	メプロニル	0.1mg/L	
114	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 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -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、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -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3年4月1日から令和4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3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）
- ・ 水道用資機材の浸出試験方法 JWVA Z108:2016

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

表示例の「未満」は定量下限値未満を表す。定量下限値の記載については、「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）」に従うものとする。定量下限値は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。最小単位の記載については、小数点以下の場合p.と示す（例：小数点以下第2位はp.2）。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

Table with columns: No., 水質基準項目, 単位, 基準値, 最小単位, 有効桁数, 定量下限値, 表示例 (定量下限値以上, 定量下限値未満), 試験方法, 備考. Rows include items like 一般細菌, 大腸菌, カドミウム, 水銀, セレン, 鉛, ヒ素, etc.

\*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

Table with columns: No., 水質管理目標設定項目, 単位, 目標値 (暫定値), 最小単位, 有効桁数, 定量下限値, 表示例 (定量下限値以上, 定量下限値未満), 試験方法, 備考. Rows include items like アンチモン, ウラン, ニッケル, 1,2-ジクロロエタン, トルエン, etc.

21	濁度	度	1	p.1	2	0.1	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	p.2	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(ランゲリア指数)		-1程度~0	p.1	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)	1	2	1	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	p.4	2	0.0001	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	p.3	2	0.004	0.004	0.004未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
				p.2	2	0.01	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	※3
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)	p.6	2	0.000005	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 小雀浄水場工程管理は固相抽出-GC-MS法を適用する。  
 ※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。  
 ※3 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)	最小 単位	有効 桁数	定量下限値	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		p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のII-5の20.3	ICP-MS法	
2	バリウム及びその化合物	mg/L	0.7	p.3	2	0.001	0.001	0.001未満	上水試験方法のII-5の24.3	ICP-MS法	
3	ビスマス及びその化合物	mg/L		p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のII-5の28.3	ICP-MS法	
4	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.07	p.4	2	0.0001	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	ノニルフェノール	mg/L	(0.3)	p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のIII-2の27.2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	
20	ビスフェノールA	mg/L	(0.1)	p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	上水試験方法のIII-2の27.2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	
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	p.3	2	0.001	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	p.3	2	0.005	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	ミロキスチン-LR	mg/L	(0.0008)								
27	有機すず化合物	mg/L	(0.0006)								
28	ブロモクロロ酢酸	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01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	ブロモジクロロ酢酸	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01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	ジブロモクロロ酢酸	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01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	ブロモ酢酸	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01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	ジブロモ酢酸	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01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	トリブロモ酢酸	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01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		p.3	2	0.004	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	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		p.3	2	0.004	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	ジブロモアセトニトリル	mg/L	0.06	p.3	2	0.004	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		p.3	2	0.005	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	p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	検査方法告示の別表第14に準ずる方法	PT-GC-MS法	
40	過塩素酸	mg/L	0.025								
41	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001								
42	アニリン	mg/L	0.02								
43	キノリン	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ンスルホン酸(PFHxS)	mg/L									

### その他自主項目

No.	試験項目	単位	目標値等	最小 単位	有効 桁数	定量下限値	表示例		試験方法	備考
							定量下限値以上	定量下限値未満		
1	天候								当日は採水時、前日は採水時の24時間前	
2	気温	℃		p.1	3		10.0		上水試験方法のII-3の1	棒状温度計
3	水温	℃		p.1	3		10.0		上水試験方法のII-3の1	ベッタンコーヘル水温計、サーミスタ温度計
4	アンモニア態窒素	mg/L		p.2	2	0.01	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		p.1	2	0.1	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		p.2	3	0.01	0.01	0.01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		p.2	2	0.01	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		p.2	2	0.02	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		p.1	2	0.3	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	2	1	1	0	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		p.1	2	1.0	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		p.1	2	1.0	1.0	1.0未満	上水試験方法のIV-3の5.4.2	特定酵素基質培地法
13	大腸菌(定量)	MPN/100ml		p.1	2	1.0	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		1	2	10	10	10未満	上水試験方法のIV-3の4.4.2	ハンドフォード改良寒天培地法
15	クリプトスポリジウム	個/10L		1	2	1	1	0	上水試験方法のIV-5の4.5.2/4.5.3/4.5.4	親水性PTFE膜法・免疫磁気分離法
16	ジアルジア	個/10L		1	2	1	1	0	上水試験方法のIV-5の5.5	チューブ内染色法
17	臭化物イオン	mg/L		p.2	2	0.01	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	2	1	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		p.1	3	0.1	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		p.1	2	0.1	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		p.1	2	0.4	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		P.2	2	0.01	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		P.3	2	0.001	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)	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線スペクトロメトリによる放射能測定法
25	放射性セシウム(Cs137)	Bq/kg								

※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 μm長を一単位とする
8	<i>Phormidium</i> spp.	糸状体/mL	異臭味	100 μm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 μm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 μm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3年度水質検査計画



創設時の西谷浄水場本館（1915（大正4）年）

### 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、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、水道法の定め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 基本方針

### (1) 定期の水質検査

#### ア 検査項目

水道法で義務付けられている水質基準項目に加え、国の通知を基に、水質管理目標設定項目や要検討項目、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独自項目の検査を行います。

#### イ 検査地点

水道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。水道法に基づき浄水処理を受託している場合は、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 検査の回数及び理由

横浜市の水源は良好な水質であるため、水道法の規定により検査の回数を減らすことができる項目があります。しかし、横浜市では水道水の安全性を確実に確認するため、検査回数を省略せずに全ての項目を検査します。

### (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。

## 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)(※)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 172,800m<sup>3</sup>/日)

相模川の支川である道志川を水源として、明治 30 年に取水を開始しました。青山水源事務所(神奈川県相模原市)から1km 上流の鮑子取水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 394,000m<sup>3</sup>/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) 馬入川系統(保有水源量 284,700m<sup>3</sup>/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 605,200m<sup>3</sup>/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 499,000m<sup>3</sup>/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。

#### ※神奈川県内広域水道企業団(企業団)とは

神奈川県、横浜市、川崎市、横須賀市の4水道事業者が、水道用水の広域有効利用を図り、水道施設の重複投資を避けるとともに、施設の効率的な配置や管理などを目的として、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 540,000m<sup>3</sup>/日(令和元年度平均実績値)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。

## 給水状況

項目	状況
給水人口	3,753,726 人
給水戸数	1,893,132 戸
一日平均給水量	1,114,891m <sup>3</sup>
一日最大給水量	1,183,600m <sup>3</sup> (7月 25 日)

※時点は、令和元年度末又は令和元年度

## 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 <sup>2</sup>	151,668m <sup>2</sup>	237,905m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /日	356,000m <sup>3</sup> /日	820,000m <sup>3</sup> /日
沈でん池	なし	横流式 (4 池傾斜板付)	●脈動型 (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(砂・アンスラサイト)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)
浄水処理方法 (上段:導水施設で可 能な処理、下段:浄 水場における処理フ ロ ー)	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)	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 ↓ 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

\*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。

\*3 必要に応じて粉末活性炭を注入することも可能です。

※時点は、令和2年4月1日

### 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

系統	道志川系統	相模湖系統	馬入川系統
原水の汚染要因	<ul style="list-style-type: none"> <li>・降雨等による濁水発生</li> <li>・道志ダム放流による底泥流出</li> <li>・障害生物の発生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・富栄養化による障害生物の発生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・障害生物の発生</li> <li>・降雨等による濁水発生</li> <li>・農薬散布</li> <li>・油類等による突発汚染事故</li> <li>・畜舎排水</li> </ul>
水質管理上注目すべき項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>①濁度</li> <li>②臭気物質*2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①pH 値</li> <li>②臭気物質*2</li> <li>③生物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①濁度</li> <li>②pH 値</li> <li>③臭気物質*2</li> <li>④クリプトスポリジウムなど</li> <li>⑤農薬類</li> <li>⑥アンモニア態窒素</li> <li>⑦溶存性有機炭素(DOC)</li> </ul>
浄水処理での対応*1	<ul style="list-style-type: none"> <li>①取水施設(青山沈でん池)における凝集剤注入</li> <li>②粉末活性炭注入(取水施設、導水路)、微粉末活性炭注入(セラロッカ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①酸注入</li> <li>②粉末活性炭注入</li> <li>③凝集沈でん強化(凝集剤増量、pH 調整強化など)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①凝集沈でん強化(凝集剤増量)</li> <li>②酸注入</li> <li>③微粉末活性炭注入</li> <li>④凝集沈でん強化(凝集剤増量、pH 調整強化など)</li> <li>⑤微粉末活性炭注入</li> <li>⑥塩素処理</li> <li>⑦微粉末活性炭注入</li> </ul>

\*1:「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: ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールなど

#### (2) 浄水の状況

3か所の浄水場で処理した浄水の水質検査結果は、水質基準を満足しています。横浜市の浄水場では、ISO 9001 を認証取得しており、今後も水道水の水質基準を満足するよう、徹底した管理を行ってまいります。

#### (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において、水質基準を満足しています。

### 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)

水道法に基づく水質検査のうち、1日1回以上行う水質検査(3項目)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。

水質基準項目(51項目)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。

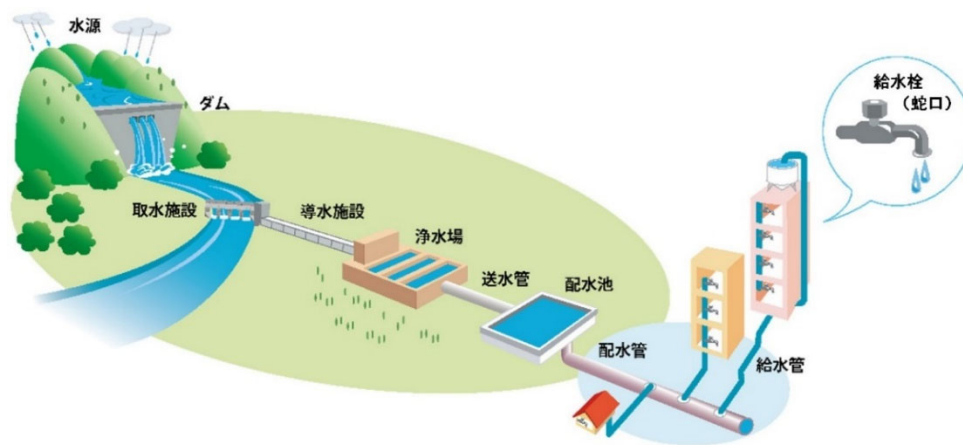
また、小雀浄水場では、横須賀市及び企業団から浄水処理を受託しています。そのため、それぞれの責任分界点である朝比奈分水池及び小雀浄水場1、2号配水池出口でも水質基準項目(51項目)の水質検査を行います。

#### (2) 浄水場の入口及び出口

水道法に基づく水質検査のうち、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)については、給水栓に代えて浄水場の出口で検査を行います。また、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。

#### (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(※)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

※広域水質管理センターとは

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>

系統別検査地点の一覧

系統別	道志川系統	相模湖系統	馬入川系統	企業団 酒匂川系統	企業団 相模川系統
水源	●青山沈でん池 (青山ずい道出口)	●相模湖(相模湖大橋)など5か所*1 ●相模原沈でん池(混薬槽) ●相模原沈でん池(主取水塔)	●津久井湖(三井大橋)など6か所*1 ●寒川取水せき(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*5	●西谷浄水場着水井*5	●小雀浄水場揚水井	●相模原浄水場*1 ●西長沢浄水場*1 ●綾瀬浄水場*1	
浄水場出口	●川井浄水場5号配水池	●西谷浄水場2号配水池	●小雀浄水場2号配水池		
給水栓*2 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*3 ●朝比奈分水池*4	●水道みち向台公園 ●新横浜第一公園 ●釜利谷第四公園	

※太枠内を横浜市が管理・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 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入することもあります。

\*3 企業団からの浄水処理の受託の責任分界点です。

\*4 横須賀市からの浄水処理の受託の責任分界点です。

\*5 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。

## 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における水質検査

#### ア 検査項目

水道法に基づく水質検査表(1)のとおり、給水栓において1日1回以上行う検査項目(3項目)の検査を行います。

また、水道法に基づく水質検査表(2)のとおり、給水栓及び給水栓に代えて検査を行う浄水場出口において、水質基準項目(51項目)の水質検査を行います。

#### イ 検査頻度

(ア) 水道法に基づく水質検査表(1)の色、濁り及び消毒の残留効果(残留塩素)については、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) 水道法に基づく水質検査表(2)の項目No.1、2、21、38、42、43、46～51については、毎月1回検査を行います。

(ウ) 水道法に基づく水質検査表(2)のうち、その濃度が水質基準値の1/10以下の場合には3年に1回、1/5以下の場合には年に1回まで検査頻度を緩和できる項目についても、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、水質が安定し良好であることを確認するため、検査頻度を緩和せず年4回検査を行います。

### (2) 横浜市が独自に行う水質検査

#### ア 検査項目

(ア) 独自に行う水質検査(1)の水質基準項目(51項目)は、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検査を行います。

(イ) 独自に行う水質検査(2)の水質管理目標設定項目(国の通知により定められている水道水質管理上留意すべき27項目)のうち、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、消毒剤として使用していない二酸化塩素及びこの使用により生成する亜塩素酸を除く24項目について、検査を行います。

(ウ) 独自に行う水質検査(3)のその他の水質検査項目(41項目)は、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。

#### イ 検査頻度

(ア) 独自に行う水質検査(1)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、一部の項目(消毒副生成物など)を除いて、浄水場の入口、出口及び水源においても、給水栓と同じ頻度で行います。

(イ) 独自に行う水質検査(2)及び(3)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。

## 水道法に基づく水質検査

(1) 1日1回以上行う水質検査(3項目)(水道法施行規則第15条第1項第1号イに定める定期的水質検査)

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

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

(2) 水質基準項目(51項目)(水道法施行規則第15条第1項第1号ロに定める定期的水質検査)

項目No.	水質基準項目	水質基準値	過去3年間 最高値 (mg/L)	法定の 検査頻度	検査計画頻度 (回/年)*1		分類
					給水栓 *2	浄水場 出口*3	
1	一般細菌	100 CFU/mL 以下	1 CFU/mL 未満	月1回以上	12	—	微生物
2	大腸菌	検出されないこと	不検出		12	—	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0001 未満	3か月に1回 以上	4	—	無機物質
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 未満		—	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0005 未満		4	—	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0006		4	—	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0005 未満		4	—	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.001 未満		4	—	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 未満		4	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 未満		4	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.31		4	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.12		—	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02		—	4	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0001 未満		—	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.001 未満		—	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	0.04 mg/L 以下	0.0001 未満		—	4	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0001 未満	—	4		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001 未満	—	4		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001 未満	—	4		
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0001 未満	—	4		
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.14	12	—	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 未満	4	—		
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.017	4	—		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.011	4	—		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0017	4	—		
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 未満	4	—		
27	総トリハロメタン*4	0.1 mg/L 以下	0.0249	4	—		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.013	4	—		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0064	4	—		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0001	4	—		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.005	4	—		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.008	4	—	無機物質	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.044	4	—		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01	4	—		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.008	4	—		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	8.8	4	—		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001 未満	4	—		
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	11	月1回以上	12		—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	67	3か月に1回 以上	4	—	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	152		4	—	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.004 未満	月1回以上	—	4	有機物質
42	ジエオスミン*5	0.00001 mg/L 以下	0.000003		12	—	
43	2-メチルイソボルネオール*6	0.00001 mg/L 以下	0.000003		12	—	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.008 未満	3か月に1回 以上	—	4	有機物質
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 未満		—	4	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	1.0	月1回以上	12	—	基礎的性状
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.04-7.58		12	—	
48	味	異常でないこと	異常なし		12	—	
49	臭気	異常でないこと	異常なし		12	—	
50	色度	5度以下	0.5		12	—	
51	濁度	2度以下	0.1	12	—		

備考 \*1: 数値は年間の測定回数(12: 月1回、4: 3か月に1回測定)を示しています。

\*2: 公園・事業所等(15か所)で採水した水に加えて、朝比奈分水池及び小雀浄水場1、2号配水池の水で検査しています。

\*3: 浄水場出口から給水栓まで濃度が上昇しない項目(13項目)については、水道法施行規則第15条第1項第2号に基づき、浄水場出口で検査を行います。

\*4: 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

\*5: 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

\*6: 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

## 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）

### (1) 水質基準項目（51 項目）

項目 No.	水質基準項目	水質基準値	検査計画頻度(回/年)*3			備考
			浄水		原水	
			浄水場 出口*4	浄水場 入口*4	水源*5	
1	一般細菌	100 CFU/mL 以下	52	12	12	適正な浄水処理を行うため、水源及び浄水場入口では月1回、浄水場出口では週1回検査を行います。
2	大腸菌	検出されないこと	52	12	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	4	4	4	浄水処理上、特に留意する必要がある亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム、マグネシウム等は浄水場の入口及び出口で、月1回検査を行います。
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	—	4	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	4	4	4	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	4	4	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	12	12	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	4	4	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	12	12	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	—	4	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	—	4	4	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	4	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	—	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	0.04 mg/L 以下	—	4	4	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	—	4	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	4	4	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	4	4	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	4	4	
21	塩素酸 *1	0.6 mg/L 以下	12	—	—	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	4	4	—	
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	4	4	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4	—	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	4	4	—	
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	4	4	—	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	4	4	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	4	4	—	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	4	4	—	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	4	4	—	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	4	4	—	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	4	4	4	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	12	12	4	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	12	12	4	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4	4	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	12	4	
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12	12	4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	12	12	4	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	4	4	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	4	4	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	52	52	12	通年検出されたことがあるため、週1回検査を行います。
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	52	52	12	法令に基づく水質検査と同じ頻度で検査を行います。
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	—	4	4	
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	—	4	4	法令に基づく水質検査と同じ頻度で検査を行います。
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	52	52	12	適正な浄水処理を行うため、浄水場の入口及び出口で、味及び臭気については毎日、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH 値、色度及び濁度については週1回検査を行います。
47	pH値 *2	5.8 以上 8.6 以下	52	52	12	
48	味	異常でないこと	365	—	—	
49	臭気	異常でないこと	365	365	12	
50	色度	5 度以下	52	52	12	
51	濁度 *2	2 度以下	52	52	12	

備考 \*1: 塩素酸は消毒用の塩素剤に含まれる物質であるため、浄水場入口及び水源では検査を行いません。

\*2: pH 値及び濁度は、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。

\*3: 数値は年間の測定回数(365: 毎日、52: 週1回、12: 月1回、4: 3か月に1回測定)を示しています。

\*4: 川井浄水場については、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この表より頻度を下げて検査します。

\*5: 5事業者の共通水源の原水は、広域水質管理センターが検査します。

は水道法に基づく水質検査として実施します。



## (2) 水質管理目標設定項目(24項目:27項目中、測定しない3項目についての詳細は\*1、5を参照)

項目 No.	水質管理目標設定項目	目標値 (P:暫定)	検査頻度(回/年)*7			
			浄水		原水	
			給水栓	浄水場 出口*8	浄水場 入口*8	水源*9
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	2	2	2
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)	—	2	2	2
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	2	2	2
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	—	2	2	2
5	トルエン	0.4 mg/L 以下	—	2	2	2
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	—	2	2	—
7	亜塩素酸 *1	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—
8	二酸化塩素 *1	0.6 mg/L 以下	—	—	—	—
9	ジクロロアセトトリル	0.01 mg/L 以下(P)	—	2	2	—
10	抱水コロラール	0.02 mg/L 以下(P)	—	2	2	—
11	農薬類 *2	1 以下*6	—	2 *10	2 *10	2 *10
12	残留塩素 *3	1 mg/L 以下	12	241	—	—
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度) *4	10mg/L 以上 100mg/L 以下	4	12	12	4
14	マンガン及びその化合物 *4	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) *5	3 mg/L 以下	—	—	—	—
19	臭気強度(TON)	3 以下	12 *11	241 *11	241 *11	12 *11
20	蒸発残留物 *4	30mg/L 以上 200mg/L 以下	4	4	4	4
21	濁度 *4	1 度以下	12	52	52	12
22	pH値 *4	7.5 程度	12	52	52	12
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0 に近づける	4	4	—	—
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL 以下 (P)	4	4	4	4
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	—	2	2	2
26	アルミニウム及びその化合物 *4	0.1 mg/L 以下	4	12	12	4
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下(P)	—	4	4	—

- 備考 \*1 :浄水処理工程において二酸化塩素を使用していないため、二酸化塩素の検査を行いません。また、亜塩素酸は二酸化塩素が分解されて生じる物質のため同様に検査を行いません。
- \*2 :農薬類の項目は、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。
- \*3 :残留塩素は、浄水場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。
- \*4 :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。
- \*5 :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、「有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)」の検査は行いません。
- \*6 :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。
- \*7 :数値は年間の測定回数(241:平日又は開庁日、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。
- \*8 :川井浄水場については、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この表より頻度を下げて検査します。
- \*9 :5事業者の共通水源の原水は、広域水質管理センターが検査します。
- \*10 :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。
- \*11 :水質基準項目の「臭気」において特定の臭気を感じられた際に検査を行います。

(3) その他の水質検査項目(41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 *2	浄水場 入口 *2	水源 *3
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	ビスマス及びその化合物	—	2	2	—
4	モリブデン及びその化合物	—	2	2	—
5	ダイオキシン類 *4	—	—	—	—
6	ノニルフェノール	—	2	2	—
7	ビスフェノール A	—	2	2	—
8	フタル酸ジ(n-ブチル)	—	2	2	—
9	フタル酸ブチルベンジル	—	2	2	—
10	ブロモクロロ酢酸	—	2	—	—
11	ブロモジクロロ酢酸	—	2	—	—
12	ジブロモクロロ酢酸	—	2	—	—
13	ブロモ酢酸	—	2	—	—
14	ジブロモ酢酸	—	2	—	—
15	トリブロモ酢酸	—	2	—	—
16	トリクロロアセトニトリル	—	2	—	—
17	ブロモクロロアセトニトリル	—	2	—	—
18	ジブロモアセトニトリル	—	2	—	—
19	アセトアルデヒド	—	2	—	—
20	キシレン	—	2	2	—
21	アンモニア態窒素	—	—	12(52) *5	4
22	生物化学的酸素要求量(BOD)	—	—	—	4
23	全窒素	—	—	—	4
24	全リン	—	—	—	4
25	リン酸態リン	—	—	—	4
26	溶存性有機炭素(DOC)	—	—	—(52) *5	12
27	生物	—	—	52	12
28	大腸菌群	—	—	—	12
29	腸球菌	—	—	—	12
30	嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌芽胞)	—	—	4	4
31	クリプトスポリジウム	—	—	4	4
32	ジアルジア	—	—	4	4
33	臭化物イオン	—	—	—	4
34	総アルカリ度	—	4	52	—
35	電気伝導率	12	241	241	—
36	塩素要求量	—	—	12	—
37	硫酸イオン	—	4	4	—
38	溶存鉄	—	—	4	—
39	溶存マンガン	—	—	4	—
40	放射性セシウム(Cs134)	—	4	4	—
41	放射性セシウム(Cs137)	—	4	4	—

備考 \*1: 数値は年間の測定回数(241: 平日又は開庁日、52: 週1回、12: 月1回、4: 3か月に1回、2: 6か月に1回測定)を示しています。  
 \*2: 川井浄水場については、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行うため、横浜市水道局では一部この表より頻度を下げて検査します。  
 \*3: 5事業者の共通水源の原水は、広域水質管理センターが検査します。  
 \*4: ダイオキシン類の測定については、道志川系の川井浄水場のみ、出口・入口で5年に1回(令和2年度に実施)行っています。令和3年度は実施しません。その他の相模湖系、馬入川系は相模川・酒匂川水質協議会(※)で年1回、水源の測定を行っています。なお、ダイオキシン類の測定は外部委託で行います。  
 \*5: 小雀浄水場では、自動水質計器により連続監視するとともに、年52回(週1回)手分析による検査を行います。

※相模川・酒匂川水質協議会とは

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。

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

水源や水道施設などにおいて水質変化が生じた場合には、必要に応じて水源、浄水場、配水管、給水栓などから採水し、臨時の水質検査を行います。

ア 水源水質の著しい悪化や、水源に異常があったとき

イ 水源付近、給水区域、その周辺において消化器系感染症が流行しているとき

ウ 浄水処理の過程に異常があったとき

エ 水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき

オ その他、水道施設の新設など、特に必要があると認められたとき

### (2) 臨時の水質検査を行う項目

臨時の水質検査としては、異常値を示した項目のほかに、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。

水道施設の新設（新設管布設時など）における水質検査については、厚生労働省への届出の必要性、管路の口径や長さ、お客さまへの影響などを考慮し、対象施設別に検査項目を定めた上で実施します。

## 8 水質検査の自己／委託の区分

給水栓等、浄水場の入口及び出口の水質検査については、横浜市が自己で行います。

水源の採水地点のうち、青山沈でん池、寒川取水口、及び相模原沈でん池について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、厚生労働省が定めた要検討項目の1つである「ダイオキシン類」の測定は横浜市が外部委託で行います。

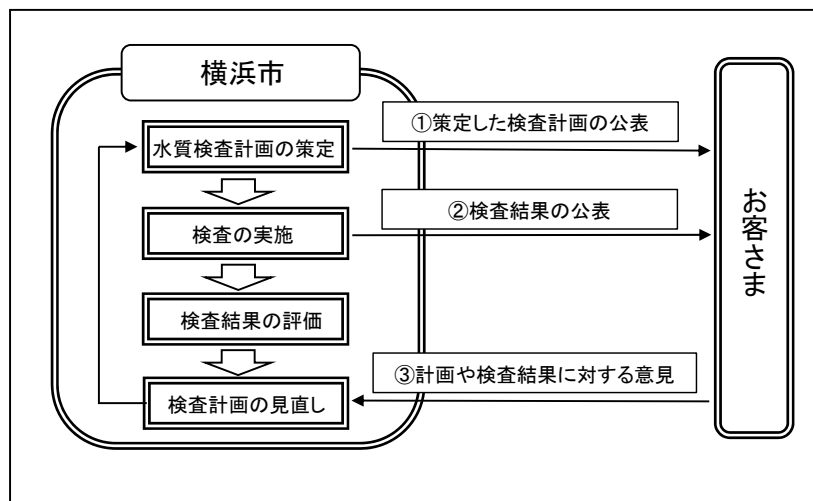
## 9 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画については、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、浄水場の検査結果については、随時、ウェブサイトですやかに公表します。

## 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。横浜市水道局では、水質課が水道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 GLP\*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。

\*水道 GLP: 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。

## 12 関係者との連携

(1) 水源で水質汚染事故が発生した場合には、広域水質管理センターの水質汚染事故緊急連絡体制に基づき、情報交換を図りながら、現地調査を行い、浄水場での活性炭注入など適正な浄水処理により、常に安全で良質な水道水を供給します。

また、厚生労働省通知(平成 27 年 3 月 6 日健水発 0306 第 1 号)によって指定された「浄水処理対応困難物質」についても、広域水質管理センターなどの関係機関と連携して対応していきます。

(2) 給水栓等で水質汚染事故が発生した場合には、健康福祉局、各区福祉保健センターと連携して対応します。

この水質検査計画に対する皆様のご意見をお寄せください。  
「横浜市の水道水」

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

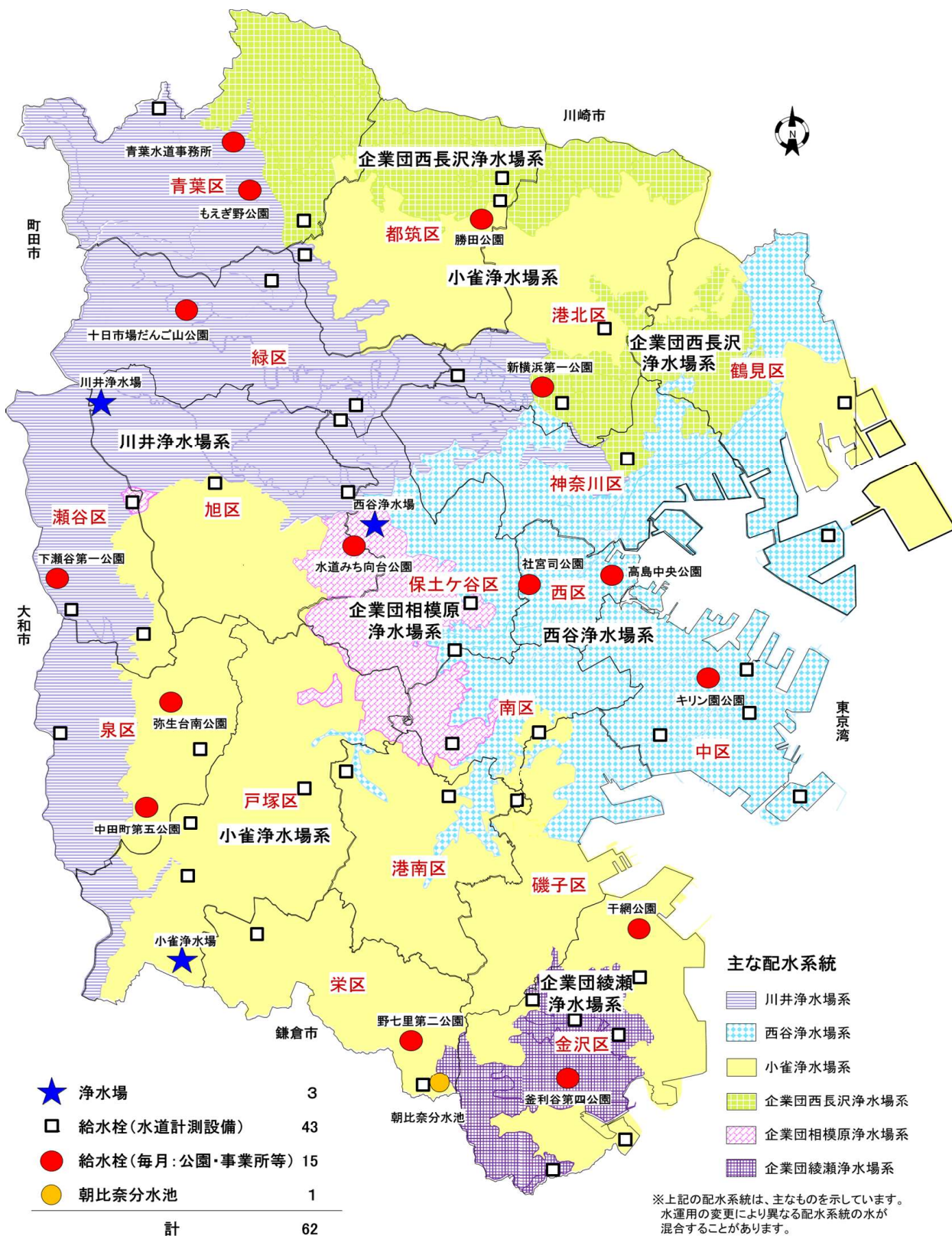
問い合わせ先 横浜市水道局浄水部水質課  
〒240-0045 横浜市保土ヶ谷区川島町 522  
TEL 045-371-5656  
FAX 045-371-6942  
E メールアドレス: [su-suishitsu@city.yokohama.jp](mailto:su-suishitsu@city.yokohama.jp)

## 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、馬入川系及び道志川系）

試験項目	年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	系統						
大腸菌	相模湖系	36	33	29	17	57	34
	馬入川系	1,300	790	170	580	410	360
	道志川系	33	86	54	260	83	150
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.24	1.17	1.14	1.13	1.23	1.06
	馬入川系	1.34	1.42	1.35	1.25	1.31	1.19
	道志川系	0.82	0.91	0.78	0.69	0.66	0.60
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.047	0.033	0.029	0.024	0.030	0.050
	馬入川系	0.020	0.018	0.018	0.018	0.026	0.014
	道志川系	0.0041	0.0024	0.0022	0.0075	0.0056	0.0026
塩化物イオン	相模湖系	5.2	4.4	4.8	5.3	5.2	4.7
	馬入川系	5.2	4.8	4.9	4.5	4.7	4.7
	道志川系	1.8	2.2	2.1	1.8	2.1	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	57	51	52	54	53	56
	馬入川系	63	59	62	60	58	64
	道志川系	43	43	41	39	36	42
蒸発残留物	相模湖系	118	109	113	115	116	113
	馬入川系	122	119	123	117	120	118
	道志川系	83	85	82	82	83	72
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	1.2	1.5	1.2	0.9	0.9	0.9
	馬入川系	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9
	道志川系	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6
pH値	相模湖系	7.98	7.74	7.93	7.92	7.77	7.83
	馬入川系	7.82	7.72	7.88	7.73	7.73	7.81
	道志川系	7.98	7.95	7.94	7.83	7.84	8.03
濁度	相模湖系	25	10	7.7	4.8	15	10
	馬入川系	8.5	6.5	3.3	5.8	13	6.2
	道志川系	1.5	1.6	1.2	12	2.4	1.0
アンモニア態窒素	相模湖系	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
	馬入川系	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01
	道志川系	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	相模湖系	1.2	1.0	1.6	1.2	0.8	0.8
	馬入川系	1.0	0.8	1.1	1.2	0.7	0.6
	道志川系	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5
全窒素	相模湖系	1.41	1.47	1.42	1.46	1.51	1.38
	馬入川系	1.76	1.90	1.46	1.71	1.36	1.47
	道志川系	0.92	0.90	0.73	0.98	0.84	0.75
全リン	相模湖系	0.11	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
	馬入川系	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
	道志川系	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満
リン酸態リン ※	相模湖系	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.06
	馬入川系	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02未満	0.02
	道志川系	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

・各数値は当該年度における平均値。

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

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

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

H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
29	10	56	55	17	29	28	34	14
370	530	440	250	610	180	300	280	200
120	80	150	96	160	92	100	110	140
1.10	1.00	0.99	0.96	0.98	0.92	0.98	0.91	0.90
1.12	1.21	1.11	1.10	0.99	0.91	0.89	0.89	0.79
0.69	0.63	0.58	0.51	0.45	0.46	0.46	0.49	0.45
0.034	0.041	0.043	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.035
0.020	0.017	0.030	0.014	0.045	0.011	0.039	0.030	0.012
0.0019	0.0021	0.0063	0.0037	0.014	0.002	0.019	0.022	0.001
4.5	4.8	4.3	4.7	5.2	4.5	4.4	4.2	4.4
4.6	4.7	4.4	5.0	5.2	4.4	4.4	3.3	4.0
2.3	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8
53	55	53	54	56	53	55	54	54
58	59	59	63	58	62	55	50	60
43	43	41	43	41	46	42	38	44
116	115	108	114	113	107	113	100	110
115	115	122	118	142	115	133	118	108
80	82	79	79	93	82	98	90	80
1.0	0.9	0.92	0.92	0.87	0.83	0.91	0.97	1.25
1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1
0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
7.80	8.00	7.73	7.89	7.94	7.82	7.87	8.04	7.97
7.75	7.84	7.79	7.84	7.80	7.82	7.82	7.80	7.81
7.97	7.94	7.79	7.86	7.78	7.86	7.87	7.84	7.80
10	5.6	21	3.7	7.6	5.7	7.3	7.9	5.4
5.9	4.9	10	4.8	12	6.5	12	9.4	3.3
0.9	0.7	1.6	2.6	4.0	1.1	7.1	8.8	0.5
0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未滿	0.03	0.02未滿	0.02
0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01未滿	0.02	0.01	0.01未滿
0.02	0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.9	0.7	—	—	—	—	—	—	—
0.7	0.6	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7
0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
1.36	1.12	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1
1.28	1.39	1.23	1.23	1.21	1.08	1.12	1.08	0.88
0.75	0.75	0.72	0.57	0.48	0.51	0.49	0.57	0.47
0.09	0.08	0.080	0.081	0.088	0.085	0.085	0.086	0.089
0.05	0.04	0.07	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.02
0.01	0.01未滿	0.01	0.01	0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.01未滿
0.06	0.06	0.070	0.068	0.067	0.075	0.073	0.067	0.072
0.02	0.02	0.03	0.03	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

(2) 浄水場原水（相模湖系、馬入川系及び道志川系）

試験項目	年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	系統						
水温	相模湖系	14.7	15.1	14.9	15.1	14.6	15.2
	馬入川系	16.3	16.1	16.3	16.4	15.3	15.5
	道志川系	13.7	14.3	13.9	14.3	13.6	14.6
大腸菌	相模湖系	16	11	120	17	18	26
	馬入川系	320	480	550	260	130	230
	道志川系	31	39	280	12	23	27
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.10	1.17	1.04	1.00	1.07	1.03
	馬入川系	1.24	1.31	1.17	1.13	1.25	1.10
	道志川系	0.76	1.02	0.74	0.81	0.79	0.97
鉄及びその化合物	相模湖系	0.31	0.34	0.23	0.17	0.28	0.28
	馬入川系	0.36	0.50	0.25	0.21	0.43	0.45
	道志川系	0.07	0.15	0.12	0.10	0.17	0.24
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.029	0.033	0.025	0.017	0.018	0.026
	馬入川系	0.019	0.028	0.016	0.014	0.021	0.025
	道志川系	0.004	0.010	0.004	0.013	0.019	0.020
塩化物イオン	相模湖系	4.3	3.8	3.9	3.6	3.8	4.2
	馬入川系	4.3	4.0	4.0	3.9	4.0	4.3
	道志川系	2.0	2.8	1.9	2.2	2.9	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	57	49	51	48	52	50
	馬入川系	63	57	57	54	57	60
	道志川系	41	44	39	42	43	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	1.0	1.0	1.4	1.1	0.9	0.9
	馬入川系	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9
	道志川系	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
pH値	相模湖系	7.98	7.91	8.07	8.04	7.95	7.95
	馬入川系	7.81	7.73	7.85	7.68	7.76	7.80
	道志川系	7.82	7.83	7.79	7.93	7.88	7.97
色度	相模湖系	1.4	1.6	3.2	3.1	4.1	3.4
	馬入川系	3.3	3.5	2.6	2.8	4.9	3.2
	道志川系	2.0	2.5	2.2	3.0	3.3	1.7
濁度	相模湖系	9.0	9.3	6.7	5.5	8.2	7.2
	馬入川系	11	6.9	3.6	2.7	14	5.3
	道志川系	2.6	3.2	1.9	3.7	5.8	4.9
アンモニア態窒素	相模湖系	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	馬入川系	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	道志川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
電気伝導率	相模湖系	14.3	13.8	13.6	13.5	13.7	14.2
	馬入川系	16.3	15.8	16.0	15.5	15.4	15.8
	道志川系	12.1	11.9	10.7	11.8	11.6	13.5

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

H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
15.1	14.9	15.3	15.3	15.0	15.6	15.2	15.0	15.2
16.4	16.0	16.2	16.4	16.6	16.3	16.0	15.9	16.0
14.3	14.4	14.9	14.9	14.7	14.9	14.8	14.3	14.0
24	10	13	6.2	4.9	8.5	7.6	12	19
110	210	240	71	160	140	100	260	120
37	66	2.3	55	5.6	10	13	28	56
0.93	0.90	0.90	0.85	0.99	0.89	0.94	0.86	0.64
1.05	1.06	1.09	1.04	1.01	0.93	1.00	0.93	0.92
0.84	0.61	0.48	0.45	0.53	0.46	0.47	0.48	0.40
0.28	0.25	0.35	0.35	0.39	0.41	0.44	0.45	0.41
0.29	0.58	0.27	0.20	0.33	1.3	0.29	0.51	0.34
0.14	0.10	0.08	0.07	0.07	0.03	0.13	0.17	0.11
0.028	0.022	0.026	0.026	0.031	0.031	0.030	0.026	0.031
0.020	0.029	0.018	0.015	0.023	0.050	0.019	0.026	0.020
0.017	0.004	0.002	0.002	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003
4.0	4.0	4.1	4.4	5.0	4.4	4.3	4.2	4.3
4.8	4.4	4.6	4.8	5.4	4.5	4.5	4.0	4.4
3.6	2.4	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8
48	51	53	52	57	54	54	55	54
64	60	62	64	64	62	64	60	63
50	44	40	40	45	43	44	44	41
1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0
1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
7.94	8.03	7.97	8.09	8.01	7.96	7.94	7.94	8.01
7.83	7.79	7.85	7.86	7.85	7.81	7.79	7.76	7.86
7.95	7.77	7.86	7.89	7.85	7.87	7.81	7.66	7.63
4.4	2.8	3.0	2.6	3.3	3.1	3.5	2.4	2.0
3.3	2.3	2.0	1.9	2.3	2.5	3.2	4.2	4.0
2.1	1.5	2.3	2.0	1.7	2.1	2.3	2.0	1.7
8.5	8.2	9.3	8.2	14	11	11	12	9.8
7.6	6.5	6.0	3.3	9.5	12	16	7.8	9.6
4.4	1.5	1.7	1.6	2.3	0.7	3.6	2.5	1.7
0.03	0.01	0.01	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.02	0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
0.02	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
13.8	14.1	14.3	14.6	14.6	14.2	14.2	14.1	14.5
15.8	15.5	15.7	16.0	16.1	15.1	15.3	15.1	15.9
12.9	10.6	10.8	10.8	11.0	11.3	11.2	10.9	10.9

(3) 浄水場浄水（相模湖系、馬入川系、道志川系及び朝比奈分水池）

試験項目	年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	系統						
水温	相模湖系	15.4	15.5	15.8	15.9	15.4	15.9
	馬入川系	16.8	17.1	17.2	17.5	17.2	17.1
	道志川系	14.4	14.9	14.5	14.8	14.1	15.2
	分水池	16.4	19.6	10.3	16.8	16.1	16.8
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.10	1.17	0.94	1.04	1.06	1.01
	馬入川系	1.25	1.33	1.16	1.14	1.22	1.07
	道志川系	0.79	1.01	0.76	0.80	0.79	0.97
	分水池	1.31	1.42	1.58	1.25	1.24	1.12
総トリハロメタン	相模湖系	0.0042	0.0044	0.0042	0.0040	0.0040	0.0061
	馬入川系	0.0093	0.0094	0.0077	0.0067	0.0067	0.0062
	道志川系	0.0016	0.0023	0.0025	0.0064	0.0035	0.0068
	分水池	0.0109	0.0121	0.0062	0.0123	0.0095	0.0098
鉄及びその化合物	相模湖系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	馬入川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	道志川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	分水池	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	馬入川系	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	道志川系	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	分水池	0.00094	0.00069	0.00009	0.00012	0.00019	0.00008
塩化物イオン	相模湖系	7.4	6.9	6.6	7.3	6.8	7.7
	馬入川系	9.8	9.1	8.4	8.1	8.0	8.3
	道志川系	4.7	5.8	4.6	5.2	5.4	7.5
	分水池	11	10	10	8.7	8.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	56	49	48	50	51	49
	馬入川系	63	58	56	53	55	61
	道志川系	42	44	38	40	42	52
	分水池	66	57	68	56	52	64
蒸発残留物	相模湖系	114	110	93	120	108	104
	馬入川系	114	114	107	98	114	118
	道志川系	79	91	81	102	98	94
	分水池	129	111	106	109	112	117
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5
	馬入川系	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
	道志川系	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6
	分水池	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	相模湖系	7.30	7.32	7.41	7.30	7.38	7.31
	馬入川系	7.34	7.29	7.37	7.25	7.28	7.24
	道志川系	7.43	7.43	7.35	7.53	7.53	7.59
	分水池	7.45	7.39	7.35	7.31	7.27	7.30
濁度	相模湖系	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	馬入川系	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	道志川系	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	分水池	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	相模湖系	0.7	0.7	0.70	0.67	0.69	0.69
	馬入川系	0.8	0.7	0.69	0.70	0.65	0.66
	道志川系	0.7	0.7	0.65	0.66	0.60	0.62
	分水池	0.8	0.9	0.71	0.59	0.58	0.57
電気伝導率	相模湖系	15.1	14.6	13.7	14.8	14.4	15.0
	馬入川系	17.5	17.3	16.9	16.5	16.3	17.4
	道志川系	12.8	12.5	11.3	12.5	12.2	14.1
	分水池	16.9	16.2	17.2	15.9	15.7	16.7

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

H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
15.8	15.5	15.8	15.9	16.1	16.7	16.3	16.2	16.4
17.5	17.0	17.2	17.3	17.2	17.6	17.4	17.3	17.2
15.0	15.0	15.4	15.5	14.7	15.1	14.8	14.6	14.1
16.9	16.1	15.8	16.7	16.5	16.9	16.7	16.1	16.1
0.93	0.90	0.90	0.85	0.98	0.89	0.94	0.86	0.68
1.07	1.05	1.06	1.00	0.99	0.90	0.96	0.91	0.90
0.83	0.66	0.52	0.51	0.58	0.55	0.53	0.54	0.45
—	1.20	1.07	1.01	0.97	0.90	0.92	0.93	0.74
0.0049	0.0053	0.0047	0.0040	0.0047	0.0041	0.0041	0.0031	0.0054
0.0066	0.0074	0.0073	0.0063	0.0063	0.0071	0.0058	0.0054	0.0076
0.0053	0.0055	0.0053	0.0039	0.0034	0.0041	0.0031	0.0028	0.0028
—	0.0092	0.0094	0.0101	0.0105	0.0106	0.0086	0.0081	0.0112
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
—	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
—	0.00008未滿	0.00016	0.00015	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
7.3	7.4	7.9	8.1	8.4	8.1	8.0	7.6	6.8
8.4	7.6	8.0	7.9	8.3	7.4	7.3	7.0	6.4
7.7	4.5	4.0	4.4	5.1	4.3	3.9	3.6	3.3
8.5	8.0	8.3	8.3	8.5	7.6	7.4	7.1	6.3
48	51	52	51	57	55	54	55	55
63	60	61	62	64	59	62	58	62
49	49	43	43	48	47	47	47	44
—	64	58	61	61	60	61	58	63
98	106	111	111	109	108	104	99	113
110	107	107	105	110	93	105	102	99
93	98	99	100	99	96	93	90	93
—	125	106	119	121	127	118	101	110
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
0.4	0.3	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿
0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
7.25	7.31	7.32	7.29	7.28	7.27	7.30	7.28	7.52
7.27	7.23	7.22	7.22	7.24	7.23	7.22	7.18	7.39
7.47	7.20	7.27	7.30	7.32	7.35	7.37	7.25	7.23
7.28	7.24	7.28	7.28	7.30	7.31	7.28	7.24	7.34
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
0.71	0.73	0.69	0.70	0.69	0.71	0.73	0.73	0.73
0.68	0.66	0.65	0.66	0.71	0.68	0.66	0.65	0.67
0.65	0.65	0.67	0.66	0.64	0.65	0.66	0.64	0.62
0.53	0.72	0.74	0.78	0.75	0.76	0.74	0.74	0.82
14.7	14.9	15.2	15.4	15.6	15.1	15.1	15.0	15.4
16.9	16.3	16.4	16.7	16.9	15.9	16.0	15.8	16.5
13.7	13.2	13.3	13.1	13.3	12.9	12.6	12.5	12.3
16.1	16.9	16.7	17.1	17.1	15.9	16.5	15.5	16.3

## 2 水源の水質概要

### (1) 相模湖系の水質

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。相模湖系は相模ダム下流の沼本取水口から取水し、相模原沈でん池を経て、西谷浄水場へ導水される。

昭和 22 年の相模ダム完成以来、富栄養化が進み、近年では夏季を中心にアナベナ等の藻類が増殖し、浄水場での異臭味障害を引き起こしている。相模湖の水域類型は、湖沼 A・湖沼 II が指定されている。令和 3 年度の沼本調整池弁天橋の水質は、全窒素が最大値 1.2mg/L、全リンが最大値 0.11mg/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 3 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)	浮遊物質濃度 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
河川 A	6.5~8.5	2mg/L 以下	—	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
河川 B	6.5~8.5	3mg/L 以下	—	25mg/L 以下	5mg/L 以上	5,000MPN/100mL 以下
湖沼 A	6.5~8.5	—	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下

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

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

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

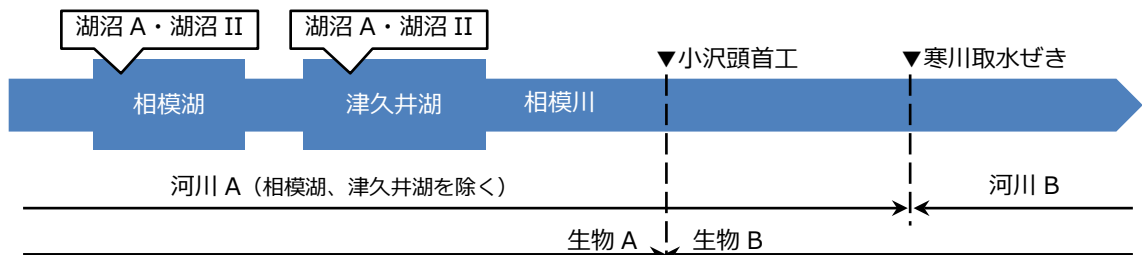


図 II-1 相模川水系の環境基準の類型指定の概要



## (2) 馬入川系の水質

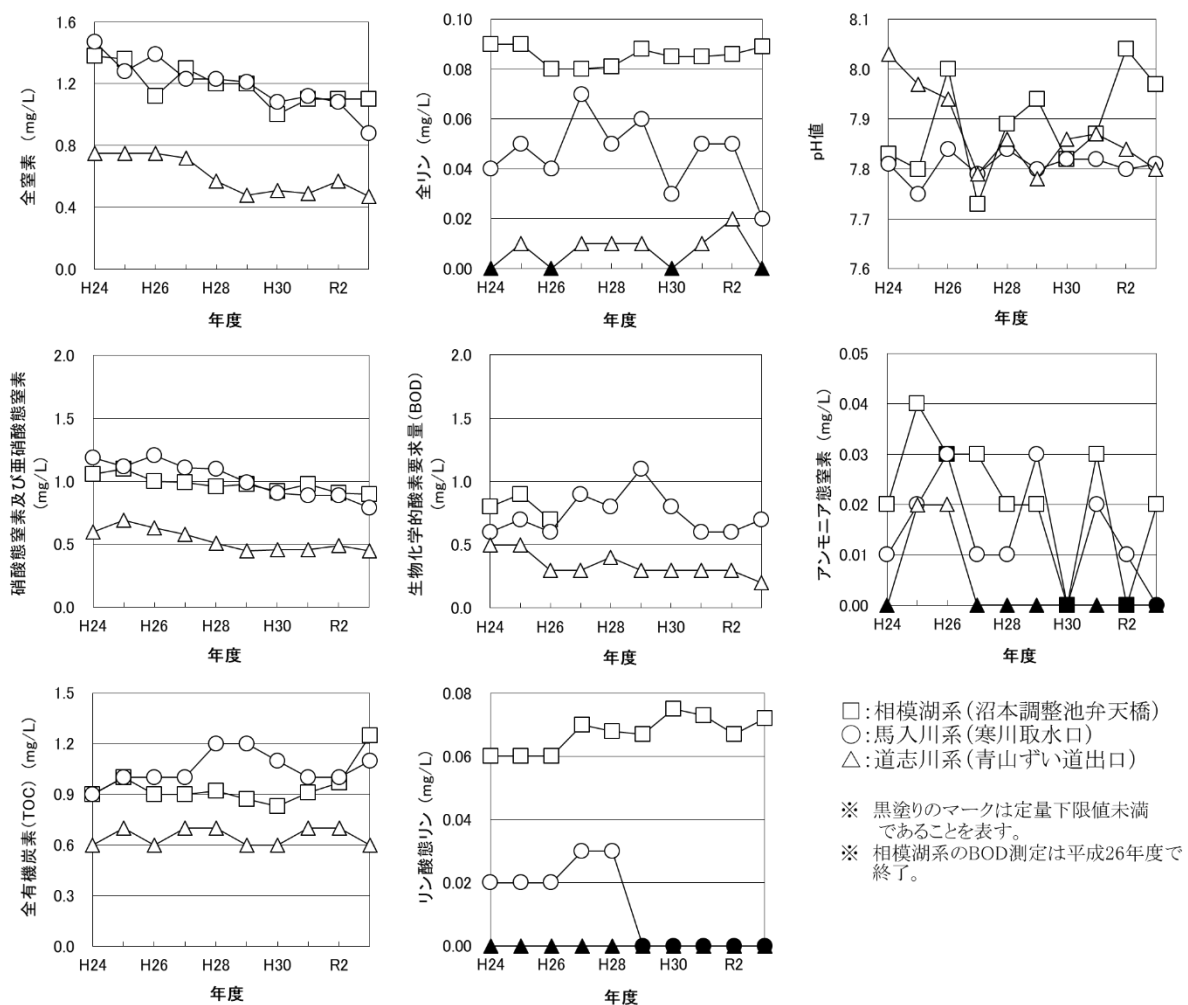
馬入川系は、相模川の河口から約7km上流に位置する寒川取水ぜきから取水し、小雀浄水場へ導水される。令和3年度の寒川取水口の水質は、生物化学的酸素要求量（BOD）が年平均値0.7mg/L、pH値が年平均値7.81であった（図II-2）。

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。道志川系は津久井湖流入前の鮎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3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0.2mg/L、pH値が年平均値7.80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5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。なお、令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

令和3年度は凝集剤の検討を行っており、通常のポリ塩化アルミニウム（以下、「PAC」という。）と比べて塩基度の高い「超高塩基度 PAC」を主に用いて浄水処理を行った。

令和3年度に実施した浄水処理障害への対策は以下の通りである。

6月下旬から8月上旬に、ジェオスミンを産生する藍藻類の発臭性アナベナが増殖したため、かび臭対策として粉末活性炭注入を行った。

また、4、5、10月に異臭味を生じる珪藻類のスケルトネマ、5、6月にキクロテラ、6月にオーラコセイラが増殖したため、異臭味対策として粉末活性炭注入を行った。

5、10月に、ろ過閉塞を引き起こす珪藻類のシネドラアクスが増殖したため、ろ過閉塞対策として、川井接合井直後の導水路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粉末活性炭注入を行っている。

7月下旬に、微細な藻類のピコプランクトン及び小型球形緑藻が増殖し、著しいろ過漏出が起こった。ろ過漏出対策として、PACの沈でん池出口注入（後PAC注入）や導水路塩素注入を行った。しかし、浄水薬品の注入強化だけでは劇的な改善は見られなかったため、処理量を段階的に減量し、ろ過速度を低下させることで浄水処理強化を行った。

2月～3月の企業団酒匂川系及び相模川系原水の受水時には、原水水質に大きな変化は無かったが、3月2日に企業団相模川系で多量のクリプトスポリジウムが検出されたためPACの注入強化を行った。また、3月18、19日の降雨により企業団酒匂川系でアンモニア態窒素が上昇したため、前塩素の注入強化を行った。

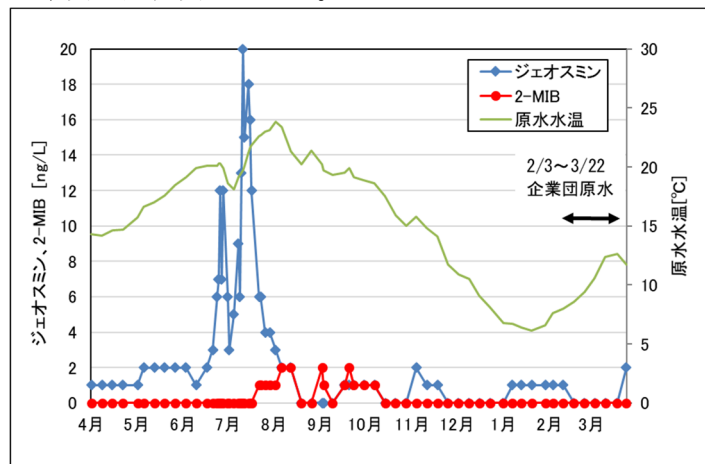
#### ア 原水の状況

##### (ア) 臭気物質

相模湖系原水の主な臭気は、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3年度の原水のかび臭物質濃度と原水水温、表Ⅱ-2にかび臭物質濃度最高値の過去3年間の推移を示す。

ジェオスミン濃度は6月下旬に急増し、その後ダム放流により一度減少したが、7月中旬に再び増加し、最高値は20ng/Lであった。また、2-MIB濃度の最高値は2ng/Lであり、ジェオスミン、2-MIBの最高値は昨年度と同程度であった。



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）

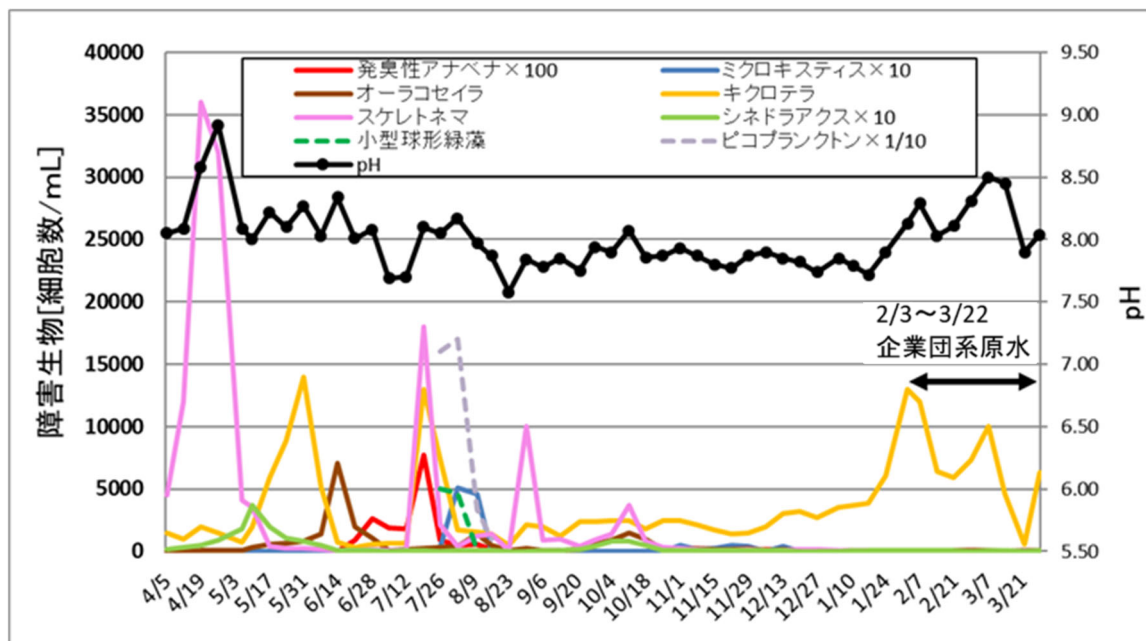
図Ⅱ-3 相模湖系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移（臨時試験を含む）

検査項目 (ng/L)	年度		
	令和元	令和2	令和3
ジェオスミン	49	17	20
2-MIB	2	2	2

(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3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、オーラコセイラ、シネドラアクス及びスケルトネマ、微細な藻類の小型球形緑藻やピコプランクトン等の増殖が見られた。(小型球形緑藻とピコプランクトンのデータは増殖期のみ)

藻類の増殖等の影響でpH値が7.58から8.92の間で推移し、年間平均値は8.01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

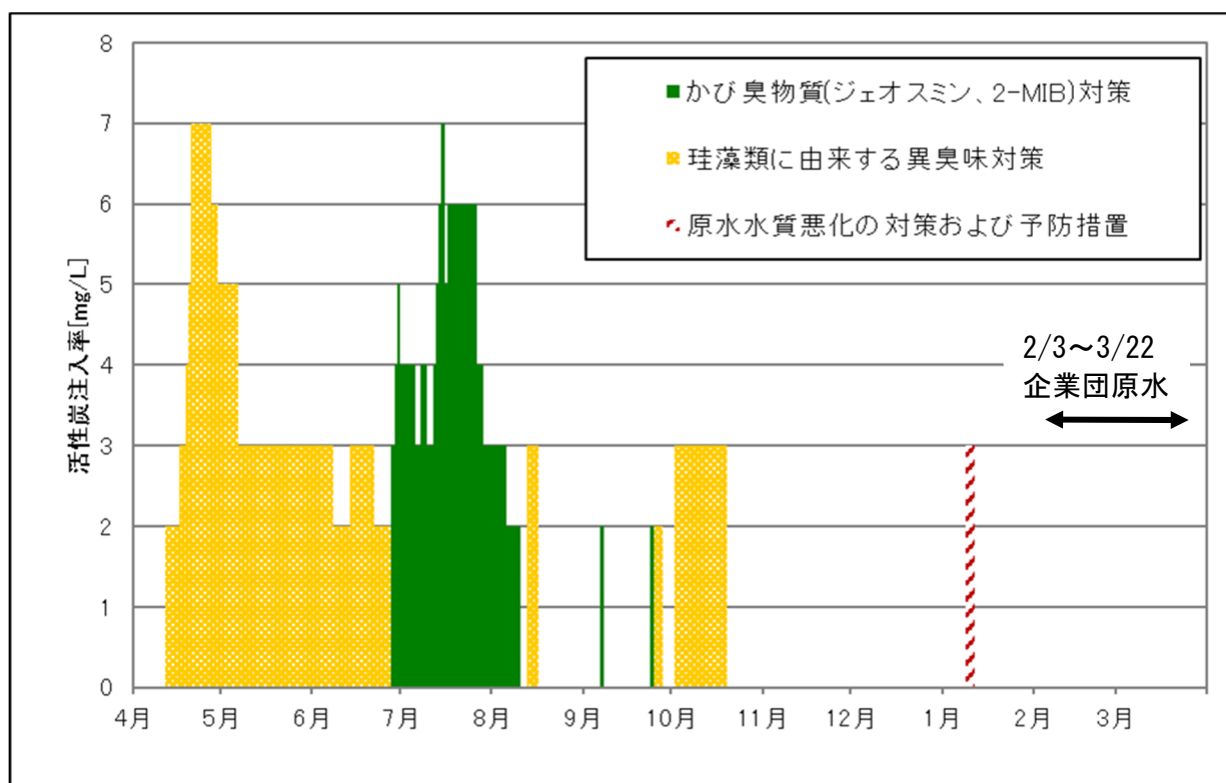
(ア) 粉末活性炭注入実績

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3年度の活性炭注入日数は158日であった。注入理由は珪藻類に由来する異臭味対策が104日、かび臭物質対策が48日、水質悪化予防措置（降雨、相模原沈でん池バイパス管運用及び沼本取水口ゲートの機器トラブルによる水質悪化の予防措置）が6日である。

夏季のアナベナ増殖時のろ過水のジェオスミン濃度の最高値は3ng/Lであり、活性炭注入基準に基づき活性炭を注入することで、年間を通して水質基準を満たすことができた。

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)
104	珪藻類に由来する異臭味対策	2~7
48	かび臭物質(ジェオスミン、2-MIB)対策	2~7
6	原水水質悪化の対策および予防措置	2~3



図Ⅱ-5 西谷浄水場の活性炭注入率（各日の午前9時時点）の推移

(イ) 導水路塩素注入実績

ろ過漏出及びろ過閉塞の原因となる藻類が多数発生した時期に、次亜塩素酸ナトリウムとの接触時間を長くして原因生物の沈でん除去率を向上させることを目的に、導水路塩素注入を実施した。

表Ⅱ-4に西谷浄水場の導水路塩素注入実績を示す。令和3年度における導水路塩素の注入日数は64日であった。

表Ⅱ-4 西谷浄水場の導水路塩素の注入実績

注入期間	注入理由(原因生物)	注入率(mg/L)
34日 (5/5~6/7)	ろ過閉塞(シネドラアクス、キクロテラ)	0.3~0.4
11日 (7/26~8/5)	ろ過漏えい(ピコプランクトン等)	0.3~0.4
19日 (10/1~10/19)	ろ過閉塞(シネドラアクス)	0.3

(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、西谷浄水場配水池水の水質は、年間を通して水質基準に適合していた。

## (2) 小雀浄水場処理概要

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

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

令和3年度は降雨による臭気悪化や上流のダムの影響によるかび臭物質濃度の上昇などの原水水質悪化が発生したが、粉末活性炭や凝集剤等の薬品注入率の変更などの対応を行った。

また、令和3年2～5月、10～12月、令和4年2月及び3月に相模川でクリプトスポリジウムが10L中に5個以上検出される状況が断続的に発生したため、凝集効率を向上させる目的で、凝集剤注入前のpH値を下げる等の処理変更を行った。

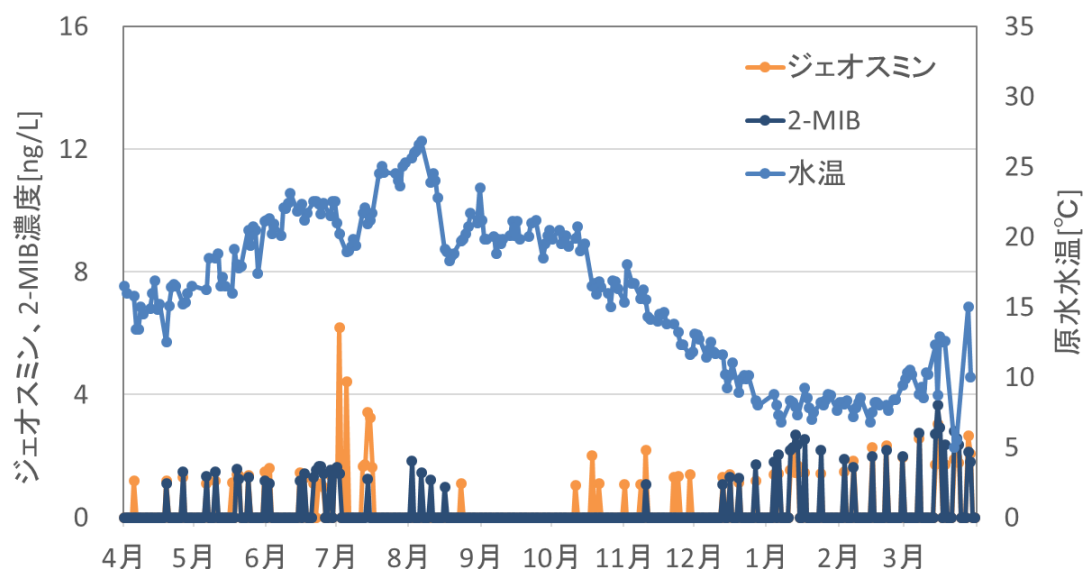
令和4年1月27日に小雀浄水場から送水している高塚配水池において、水質基準0.6mg/Lを超える濃度の塩素酸（給水栓における塩素酸の濃度は、最大で0.93mg/L）を含んだ水道水を給水する事故が発生したが、1月28日に水質基準以下となった。

### 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3年度の原水のかび臭物質（ジェオスミン、2-MIB）濃度と水温の推移を示す。ジェオスミンは9月を除く期間で検出され、年間最高値は6ng/Lであった。2-MIBは8月下旬～12月上旬を除く期間に検出され、年間最高値は4ng/Lであった。

例年どちらのかび臭物質も水温の上昇とともに検出濃度・検出頻度が高くなる傾向があるが、今年度は1～3月も高くなる傾向にあった。



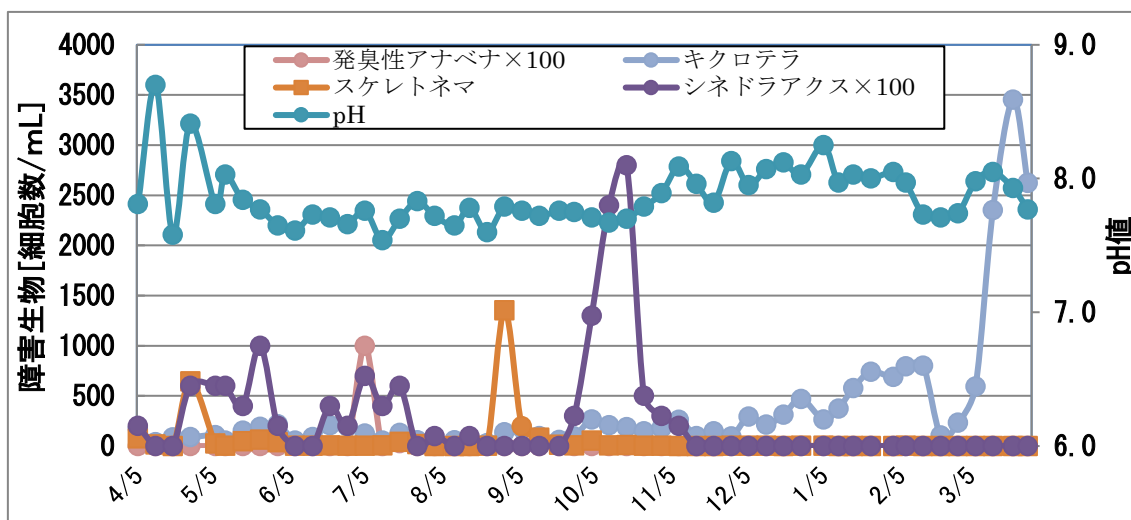
図Ⅱ-6 馬入川系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

(イ) 浄水処理障害生物

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

また、7月上旬にアナベナ、8月下旬にスケルトネマ、10月中旬にシネドラアクスが多く検出された。

その他の藻類はダム放流や降雨等の影響で一時的に多く検出されたものの、年間を通じて顕著に検出されることはなかった。原水 pH 値は7.54~8.70の間で推移し、年間の平均値は7.86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

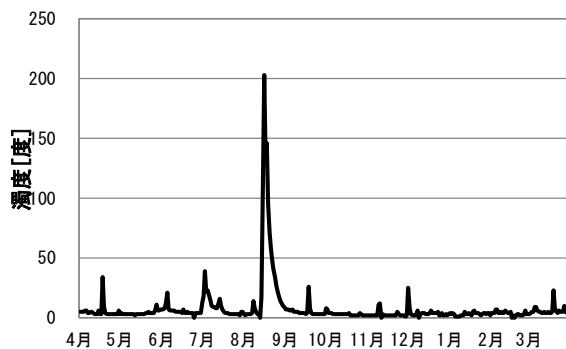
(ウ) 濁度

図Ⅱ-8に令和3年度の日平均原水濁度の推移を、表Ⅱ-5に海老名市内の降水量を示す。

日平均原水濁度の平均値は7.5度、最大値は203度（8月16日）であった。

相模川上流域の年間降水量（海老名市）は2007.0mmであり、過去10年間（平成24年～令和3年）の平均値（1841.9mm）と比較して多かった。

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4月18日、8月15日から8月24日の計2回実施した。



図Ⅱ-8 小雀浄水場原水濁度の推移

表Ⅱ-5 令和3年度海老名市内降水量

項目	降水量(mm)
年間降水量	2007.0
最大月間降水量	436.5
最低月間降水量	19.5
平均月間降水量	167.3

(エ) その他

表Ⅱ-6に令和3年度の小雀浄水場原水のアンモニア態窒素、溶存性有機炭素(DOC)、農薬類の測定結果を示す。原水の農薬類のΣ値\*が0.1を超過することはなく、農薬類の濃度上昇を理由とした活性炭注入は実施しなかった。

※Σ値…(測定対象となる各物質の測定値/目標値)の和

表Ⅱ-6 その他の項目の水質試験結果

	最高	最低	平均	過去3年平均
アンモニア態窒素(mg/L)	0.04	0.01未満	0.01	0.01
DOC(mg/L)	1.2	0.6	0.8	0.8
農薬類(Σ値)	0.065	0.000	0.007	0.005

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

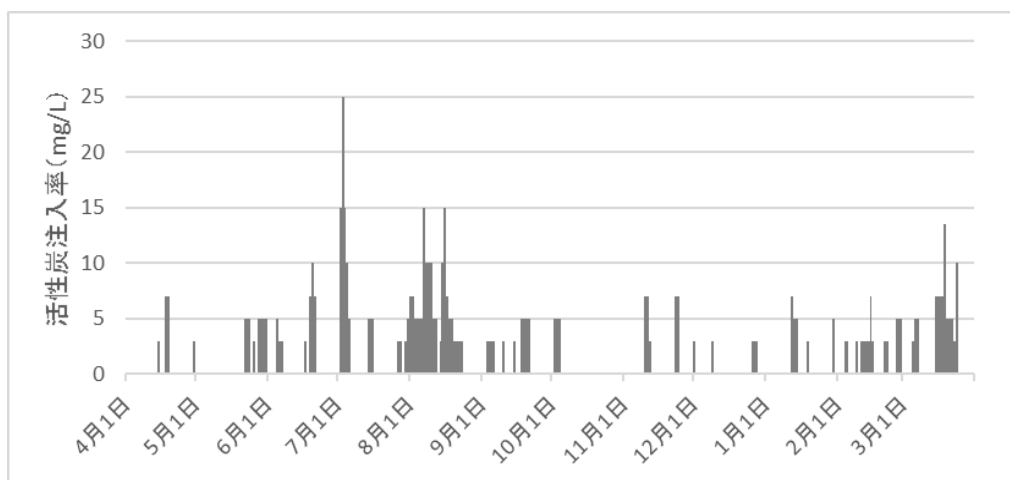
表Ⅱ-7に原水への活性炭の注入実績、図Ⅱ-9に活性炭注入率の推移を示す。令和3年度に活性炭を注入した日数は134日であった。かび臭物質対策としては26日間であり、令和2年度の31日間と比べ日数に大きな増減はなかった。その他の理由で活性炭を注入したのは、アンモニア態窒素及び全有機炭素(TOC)の上昇、薬品臭等の原水臭気・水質悪化への対策であり、注入日数は113日間であった。また、凝集剤の変更に伴う確認実験を理由に活性炭を注入しており、注入日数は2日間であった。なお、同じ日に複数の理由で注入している場合もあるため、個別の注入日数の合計と注入日数は一致していない。

表Ⅱ-7 小雀浄水場の活性炭注入実績\*1

注入日数	注入理由	注入率 (mg/L)	粉末活性炭換算 注入率 (mg/L) *2
113	原水臭気・水質悪化対策	1.0~19	3~25
26	かび臭物質対策	1.0~19	3~25
26	臭気悪化予防措置	1.0~5.0	3~10
4	水質事故対応 (油流出事故等)	1.7~5.3	5~10
2	凝集剤変更に伴う確認実験	1.0	3

\*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-8に令和3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監視体制 (以下、共同監視体制という) の実績を示す。

共同監視体制の期間中は、凝集効率を向上させる目的で、凝集剤注入前のpH値を下げる処理の変更を行うなど、ろ過水濁度を横浜市独自の水質管理値 (0.05 度) 以下となるように徹底した濁度管理を行った。

表Ⅱ-8 クリプトスポリジウム等の検出状況と共同監視体制

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3年 2月24日	神奈川県寒川浄水場原水	8	0	令和3年 5月11日
10月7日	社家取水管理事務所原水	11	0	10月26日
11月11日	社家取水管理事務所原水	26	0	12月8日
令和4年 2月7日	社家取水管理事務所原水	6	0	2月25日
3月3日	社家取水管理事務所原水	160	4	3月16日
3月23日	社家取水管理事務所原水	13	3	令和4年 4月21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) の水質は塩素酸の水質基準超過事故を除き、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 3 年度は 5 月上旬から 2-MIB が発生し始め、徐々に上昇し、6 月 28 日に令和 3 年度の最大濃度 14ng/L を記録したが、7 月上旬の道志ダム放流によって低下した。その後、再び上昇傾向に転じ、8 月 2 日に再び最大濃度 14ng/L を記録したが、8 月中旬の道志ダム放流によって低下し、夏期の 2-MIB 障害は収束した。近年の 2-MIB 障害の傾向を見ると、今年度は比較的低濃度となったが、これは、糸状藍藻類が最も活発になる夏期に、大雨による大規模な道志ダムの放流があり、河床の糸状藍藻類が一扫されたことが原因であると考えられた。

一方、2-MIB ほど顕著ではないものの、主に放線菌を由来としたジェオスミン障害も発生した。ジェオスミン濃度は 4 月から上昇し、6 月 7 日に最大 5 ng/L を記録したが、その後は緩やかに減少し、8 月下旬に夏季のジェオスミン障害は収束した。

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末活性炭（以下、「微粉炭」という。）注入設備の 3 箇所において適宜実施した。

これら粉末活性炭注入などの対応の結果、セラロック浄水（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 3 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-9 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 14ng/L であった。2-MIB 濃度は 5 月初旬から 3 ng/L 以上検出され、6 月 28 日に 14ng/L を記録したが、7 月 1 日から 9 日までの最大 78 m<sup>3</sup>/秒の道志ダムの放流後、1 ng/L 未満まで低下した。その後 2-MIB 濃度は再び上昇傾向に転じ、7 月下旬から 3 ng/L 以上検出された。8 月 2 日に 14ng/L を記録したが、8 月 8 日から 11 日までの最大 32 m<sup>3</sup>/秒の道志ダムの放流及び 8 月 14 日から 30 日までの最大 393 m<sup>3</sup>/秒の道志ダムの放流によって 1 ng/L 未満まで低下した。一方、ジェオスミン濃度の年間最高値は 5 ng/L であり、5 月初旬から 6 月下旬及び 3 月中旬以降の期間で 3 ng/L 以上検出された。

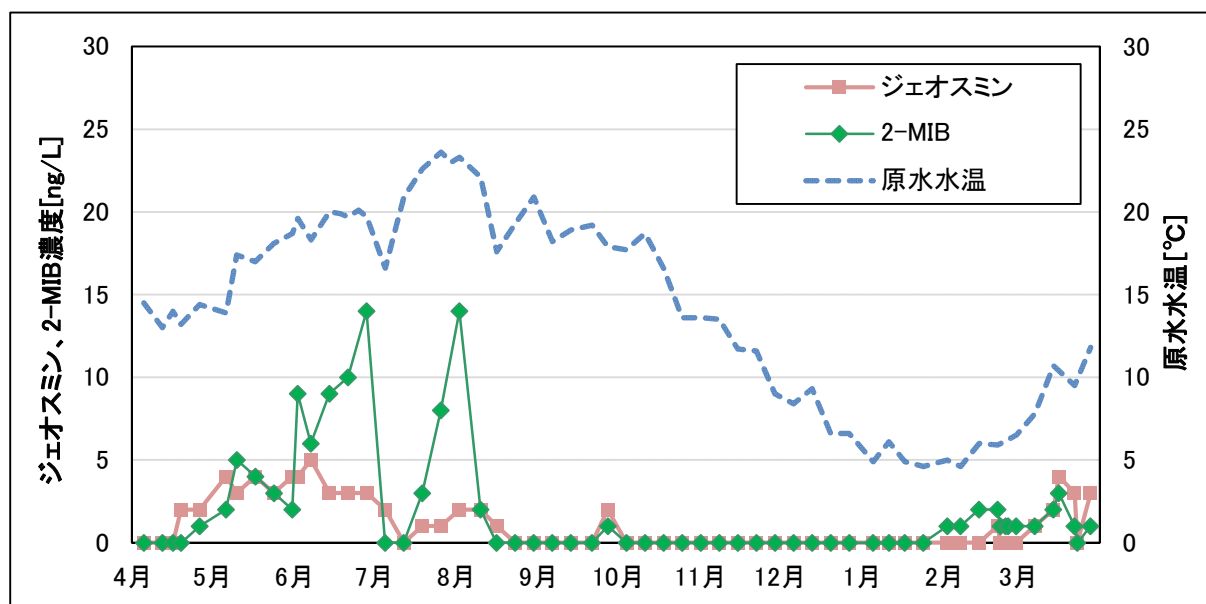


図 II-10 道志川系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

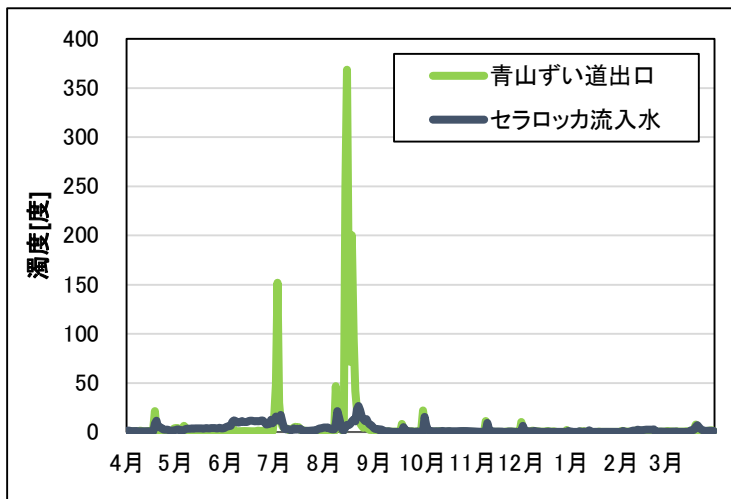
表Ⅱ-9 道志川系原水のかび臭物質濃度（最高値）の過去3年間の推移

検査項目	令和元年度	令和2年度	令和3年度
ジェオスミン (ng/L)	4	2	5
2-MIB (ng/L)	46	30	14

(イ) 濁度

図Ⅱ-11 に令和3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-10 に令和3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5.7度であり、過去5年間（平成28年度から令和2年度）の平均値5.7度と変わらなかった。青山ずい道出口濁度の年間最大値は369度（8月15日）であり、これは8月中旬の豪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（以下、「PAC」という。）を注入したが、セラロックカ流入水の濁度は年間最大値の27度（8月22日）まで上昇した。道志川付近の年間降水量は1,705mmであり、過去10年間（平成23年度から令和2年度）の平均値1,962mmと比較して15%程度少なかった。



表Ⅱ-10 道志川付近の降水量

項目	降水量 (mm)
年間降水量	1,705
最多月間降水量	449
最少月間降水量	12
平均月間降水量	142

図Ⅱ-11 日平均濁度の推移

イ 浄水処理の状況

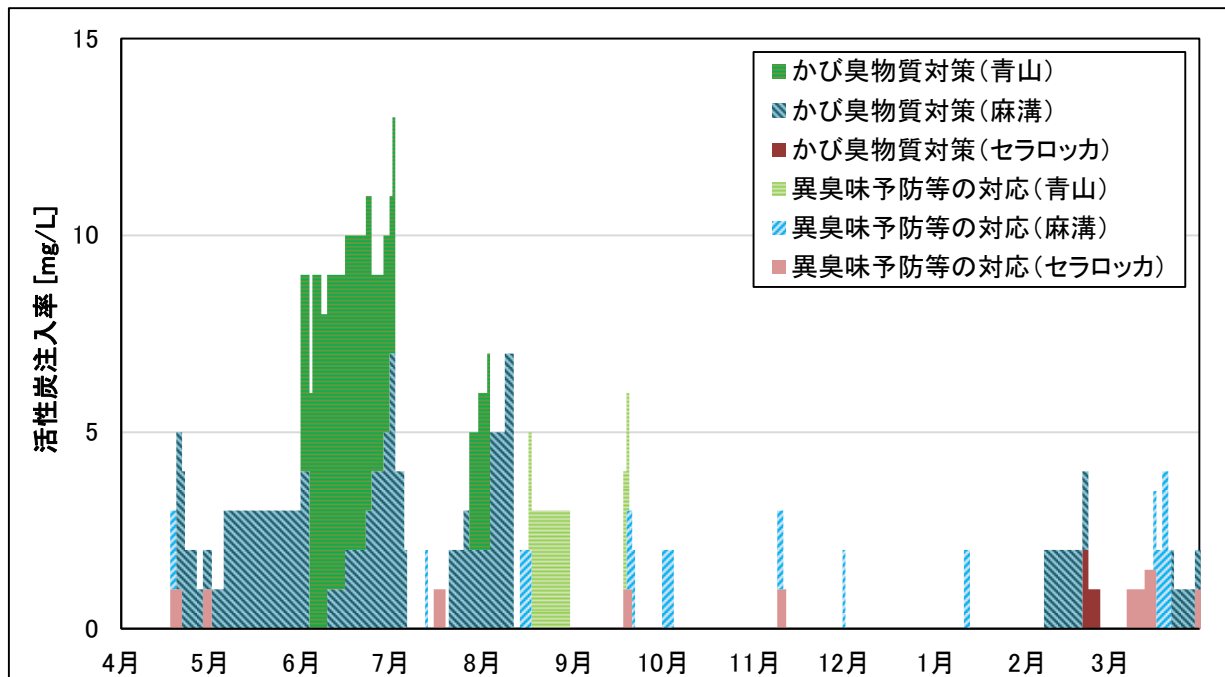
(ア) 活性炭注入実績

表Ⅱ-11 に令和3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39日、異臭味予防等の対応として16日注入した。麻溝では、かび臭物質対策として119日、異臭味予防等の対応として25日注入した。セラロックカでは、かび臭物質対策として6日、異臭味予防等の対応として29日注入した。

表Ⅱ-11 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	39	3～9	119	1～7	6	1～2
異臭味予防等の対応	16	3	25	2～4	29	1～1.5



図II-12 青山、麻溝及びセラロッカにおける活性炭注入率の推移

- (イ) 導水路への次亜塩素酸ナトリウムの注入実績  
年間を通じ、青山水源事務所における導水路への次亜塩素酸ナトリウムの注入は行わなかった。
- (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、セラロッカ浄水（配水池水）の水質は、年間を通して、すべての項目で水質基準に適合していた。

#### 4 給水栓水の水質概要

市内定点15箇所（表Ⅱ-12）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-13）。

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3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-12 令和3年度 市内給水栓水の検査地点(市内定点15箇所)

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

・(企)は、神奈川県内広域水道企業団を表す。

※5、6月は蛇口が故障していたため、同配水系統の勝田第二公園で採水を行った。

表Ⅱ-13 令和3年度 市内給水栓水の水質検査結果(最高・最低・平均)

No.	水質検査項目	最高	最低	平均
1	一般細菌	1未満	1未満	1未満
2	大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
4	水銀及びその化合物	※ 0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
6	鉛及びその化合物	0.0010	0.0005未満	0.0005未満
7	ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.20	0.38	0.80
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	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	0.09	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	0.016	0.0014	0.0062
24	ジクロロ酢酸	0.006	0.002未満	0.002未満
25	ジブromクロロメタン	0.0020	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	0.0233	0.0020	0.0098
28	トリクロロ酢酸	0.014	0.002未満	0.005
29	ブromジクロロメタン	0.0057	0.0005	0.0027
30	ブrom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	0.004	0.001未満	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	0.046	0.013	0.026
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	0.011	0.001未満	0.003
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	5.4	7.3
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	2.9	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	42	58
40	蒸発残留物	131	82	106
41	陰イオン界面活性剤	※ 0.004未満	0.004未満	0.004未満
42	ジェオスミン	0.000002	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	※ 0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	7.76	7.00	7.35
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	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-14のとおりである。

表Ⅱ-14 その他の水質試験の件数

		年度					
		H29	H30	R1	R2	R3	
1 水道法第18条に基づく水質試験		71	60	61	55	77	
2 通水試験	(1) 新設管通水検査	12	20	11	3	6	
	(2) 休止管通水検査	11	14	6	3	4	
	(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査	12	20	17	21	16	
	(4) 給水開始前届出に伴う通水検査	9	3	3	1	4	
	(5) その他運用開始に伴う通水検査	25	33	49	44	45	
3 湧水漏水判定試験		47	22	23	34	27	
4 船舶給水栓水の水質検査		72	66	60	60	60	
5 工業用 水道試験	(1) 鶴ヶ峰沈でん池	毎日試験	365	365	366	365	365
		月2回試験	24	24	24	24	24
	(2) 西谷浄水場 (沈でん処理水)	毎日試験	365	365	366	365	365
		月2回試験	24	24	24	24	24
	(3) 小雀浄水場	毎日試験	365	365	366	365	365
		月2回試験	24	24	24	24	24

### Ⅲ 水源・浄水場・市内給水栓等の 定期試験結果

# 第1部 理化学及び細菌試験

## 1 水源（相模湖系）

### (1) 相模原沈でん池（混薬槽）

採水年月日	R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21
当日天候	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴
前日天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	18.5	25.9	24.7	26.6	20.0	14.0	10.5
水温	14.2	17.3	19.5	21.6	18.1	12.8	9.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8
pH値	7.84	8.06	7.92	7.87	7.83	7.79	7.80
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.1	2.9	3.7	2.3	2.1	2.1	1.8
濁度	4.1	5.8	3.6	3.5	6.3	4.5	4.4
臭気強度(TON)	4	5	4	5	3	3	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.7	0.8	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7

採水年月日	R4/3/15	最高	最低	平均
当日天候	晴	-	-	-
前日天候	曇	-	-	-
気温	12.6	26.6	10.5	19.1
水温	13.9	21.6	9.2	15.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.2	0.8	1.0
pH値	7.94	8.06	7.79	7.88
臭気	藻臭	-	-	-
色度	1.9	3.7	1.8	2.4
濁度	4.8	6.3	3.5	4.6
臭気強度(TON)	4	5	3	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.8	1.2	0.7	0.8

### (2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日	R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21
当日天候	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴
前日天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	16.3	23.6	24.0	24.1	19.3	11.7	10.5
水温	14.4	18.4	20.5	22.6	18.7	13.1	9.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.3	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8
pH値	8.37	8.49	8.23	8.04	8.15	7.87	7.83
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.0	2.3	2.8	2.2	2.6	2.2	1.8
濁度	9.9	11	10	9.4	10	12	7.0
臭気強度(TON)	4	5	4	4	5	3	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7

採水年月日	R4/3/15	最高	最低	平均
当日天候	晴	-	-	-
前日天候	曇	-	-	-
気温	12.6	24.1	10.5	17.8
水温	13.5	22.6	9.0	16.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.3	0.8	1.1
pH値	8.51	8.51	7.83	8.19
臭気	藻臭	-	-	-
色度	2.4	2.8	1.8	2.3
濁度	6.5	12	6.5	9.5
臭気強度(TON)	4	5	3	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.7	1.0	0.7	0.8

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8,9,1,2月は検査を行わなかった。

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。



## 2 水源（馬入川系） 相模川（寒川取水口）

採水年月日	R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21
当日天候	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴
前日天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	17.9	24.7	25.7	26.3	23.7	15.1	9.5
水温	15.2	19.3	21.9	22.9	20.6	13.2	9.4
一般細菌	840	1,500	2,400	7,200	2,200	1,400	380
大腸菌(定量)	72	73	69	150	750	280	40
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	-
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	0.00005未満	-	-
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
亜硝酸態窒素	0.007	-	-	0.005	0.006	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	-	-	0.74	0.99	-	-
フッ素及びその化合物	0.01未満	-	-	0.08	0.07	-	-
ホウ素及びその化合物	0.02	-	-	0.02	0.01	-	-
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	-
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001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	0.002	-	-	0.002	0.001	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.090	-	-	0.12	0.077	-	-
鉄及びその化合物	0.10	-	-	0.15	0.09	-	-
銅及びその化合物	0.001	-	-	0.001	0.001未満	-	-
ナトリウム及びその化合物	6.5	-	-	6.4	6.3	-	-
マンガン及びその化合物	0.015	-	-	0.012	0.010	-	-
塩化物イオン	4.4	-	-	3.7	3.8	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	-	-	60	60	-	-
蒸発残留物	104	-	-	107	112	-	-
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	-	-
ジオオキサン	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002
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	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8
pH値	8.08	7.79	7.69	7.62	7.75	7.80	7.83
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.7	2.7	3.5	2.8	2.2	2.0	2.1
濁度	2.3	4.7	4.9	3.1	2.7	0.6	1.8
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	-	-	0.096	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	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	-	-
臭気強度	4	3	4	4	4	3	4
従属栄養細菌	48,000	-	-	120,000	24,000	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	0.0001未満	-	-
アンモニア態窒素	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0	-	-	0.4	0.7	-	-
全窒素	0.74	-	-	0.91	0.99	-	-
全リン	0.02	-	-	0.02	0.03	-	-
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	-	-
溶存性有機炭素(DOC)	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8
大腸菌群	830	4,900	5,400	9,600	3,300	3,600	1,400
腸球菌	19	35	59	520	160	62	27
臭化物イオン	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8,9,1,2月は検査を行わなかった。

採水年月日	R4/3/15	最高	最低	平均
当日天候	曇	-	-	-
前日天候	晴	-	-	-
気温	14.0	26.3	9.5	19.6
水温	12.9	22.9	9.4	16.9
一般細菌	3,700	7,200	380	2,500
大腸菌(定量)	130	750	40	200
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.007	0.005	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.99	0.65	0.79
フッ素及びその化合物	-	0.08	0.01未満	0.05
ホウ素及びその化合物	-	0.02	0.01	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	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	-	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.12	0.077	0.096
鉄及びその化合物	-	0.15	0.09	0.11
銅及びその化合物	-	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	6.5	6.3	6.4
マンガン及びその化合物	-	0.015	0.010	0.012
塩化物イオン	-	4.4	3.7	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	60	60
蒸発残留物	-	112	104	108
陰イオン界面活性剤	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオオスミン	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)	0.000003	0.000003	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
フェノール類	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.3	0.8	1.1
pH値	7.94	8.08	7.62	7.81
臭気	藻臭	-	-	-
色度	2.5	3.5	2.0	2.6
濁度	6.6	6.6	0.6	3.3
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	-	0.096	0.096	0.096
1,1,1-トリクロロエタン	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度	7	7	3	4
従属栄養細菌	-	120,000	24,000	64,000
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
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	1.0	0.4	0.7
全窒素	-	0.99	0.74	0.88
全リン	-	0.03	0.02	0.02
リン酸態リン	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	1.0	1.1	0.7	0.9
大腸菌群	2,500	9,600	830	3,900
腸球菌	17	520	17	110
臭化物イオン	-	0.01	0.01	0.01

### 3 水源（道志川系） 青山ざい道出口

採水年月日	R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21
当日天候	雨	晴	晴	雨	雨	晴	晴
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	13.6	22.0	22.5	22.0	20.0	8.0	4.0
水温	12.3	17.0	18.7	21.0	18.0	11.0	6.0
一般細菌	130	220	470	2,600	390	99	120
大腸菌(定量)	48	41	50	440	380	74	30
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	-
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	0.00005未満	-	-
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	-	-	0.42	0.51	-	-
フッ素及びその化合物	0.01未満	-	-	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	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001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未満	0.001未満	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.022	-	-	0.029	0.024	-	-
鉄及びその化合物	0.02	-	-	0.02	0.01	-	-
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	3.8	-	-	4.2	4.2	-	-
マンガン及びその化合物	0.002	-	-	0.001	0.001未満	-	-
塩化物イオン	1.8	-	-	1.8	1.7	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	-	-	44	45	-	-
蒸発残留物	77	-	-	80	82	-	-
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	-	-
ジオオキサン	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	0.000005	0.000012	0.000007	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	-	-
フェノール類	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4
pH値	7.76	7.84	7.76	7.81	7.67	7.84	7.83
臭気	藻臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	1.4	1.6	1.7	2.4	1.5	1.5	1.0
濁度	0.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3
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	-	-	-	0.0002	-	-
農薬類	-	-	0.000	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	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	-	-
臭気強度	3	4	5	4	3	2	1
従属栄養細菌	10,000	-	-	47,000	22,000	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	0.0001未満	-	-
アンモニア態窒素	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	-	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.2	-	-	0.3	0.2	-	-
全窒素	0.45	-	-	0.44	0.51	-	-
全リン	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01	-	-
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	-	-
溶存性有機炭素(DOC)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4
大腸菌群	510	1,700	2,100	8,100	2,000	440	130
腸球菌	5.2	96	140	660	61	9.8	11
臭化物イオン	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	-	-

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8、9、1、2月は検査を行わなかった。

採水年月日	R4/3/15	最高	最低	平均
当日天候	晴	-	-	-
前日天候	晴	-	-	-
気温	10.2	22.5	4.0	15.3
水温	10.5	21.0	6.0	14.3
一般細菌	69	2,600	69	510
大腸菌(定量)	41	440	30	140
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.51	0.41	0.45
フッ素及びその化合物	-	0.04	0.01未満	0.02
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	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	0.029	0.022	0.025
鉄及びその化合物	-	0.02	0.01	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	-	4.2	3.8	4.1
マンガン及びその化合物	-	0.002	0.001未満	0.001
塩化物イオン	-	1.8	1.7	1.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	45	42	44
蒸発残留物	-	82	77	80
陰イオン界面活性剤	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオキシベンゼン	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)	0.000003	0.000012	0.000001未満	0.000004
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	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	0.4	0.6
pH値	7.92	7.92	7.67	7.80
臭気	藻臭	-	-	-
色度	1.8	2.4	1.0	1.6
濁度	0.8	0.8	0.2	0.5
アンチモン及びその化合物	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	-	0.0002	0.0001未満	0.0001
農薬類	-	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度	3	5	1	3
従属栄養細菌	-	47,000	10,000	26,000
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
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	0.3	0.2	0.2
全窒素	-	0.51	0.44	0.47
全リン	-	0.01	0.01未満	0.01未満
リン酸態リン	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.5	0.7	0.4	0.5
大腸菌群	180	8,100	130	1,900
腸球菌	1.0	660	1.0	120
臭化物イオン	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

## 4 西谷浄水場

### (1) 原水 (相模湖系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	31.0	1.0	15.9	242
水温	23.8	6.1	15.2	242
一般細菌	870	38	220	12
大腸菌(定量)	82	1.0未満	19	12
亜硝酸態窒素	0.007	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.27	0.64	12
アルミニウム及びその化合物	1.4	0.19	0.39	12
鉄及びその化合物	1.4	0.21	0.41	12
マンガン及びその化合物	0.058	0.013	0.031	12
塩化物イオン	5.3	3.2	4.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	46	54	12
蒸発残留物	125	107	117	4
ジェオスミン	0.000018	0.000001未満	0.000002	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	0.7	1.0	52
pH値	8.92	7.58	8.01	52
臭気	藻臭	237	回	365
	藻生ぐさ臭	47	回	
	生ぐさ臭	21	回	
	青草臭	1	回	
	なし	59	回	
色度	7.4	1.1	2.0	52
濁度	33	5.3	9.8	52
臭気強度(TON)	4	1	1	183
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	60	35	51	52
電気伝導率	16.6	11.2	14.5	242
塩素要求量	0.6	0.2	0.4	12
硫酸イオン	11	10	11	4
溶存鉄	0.01	0.01未満	0.01未満	4
溶存マンガン	0.002	0.001未満	0.001未満	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	24.2	6.4	15.6	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	52
pH値	7.64	7.16	7.47	52
濁度	1.3	0.3	0.8	52
残留塩素	0.20	0.08未満	0.08未満	52

### (3) ろ過集合水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	23.9	6.4	15.4	52
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	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3未満	0.5	52
pH値	7.67	7.20	7.50	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.52	0.40	0.47	52

### (4) ポンプ井浄水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.7	6.7	15.8	52
pH値	7.65	7.18	7.49	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.86	0.70	0.78	52

(5) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.1	7.2	16.4	242
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.94	0.31	0.68	12
塩素酸	0.08	0.01	0.03	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	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	7.9	5.9	6.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	47	55	12
蒸発残留物	120	102	113	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.3未満	0.5	52
pH値	7.69	7.27	7.52	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.7	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.80	0.64	0.73	242
遊離炭酸	5.3	2.6	4.1	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.3	-1.2	4
総アルカリ度	49	39	45	4
電気伝導率	17.7	12.0	15.4	242
硫酸イオン	17	9.5	14	4

(6) 浄水（3号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.1	7.1	16.1	242
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.31	0.70	12
塩素酸	0.08	0.02	0.04	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01未満	0.02	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	7.9	5.9	7.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	47	57	12
蒸発残留物	136	109	121	4
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3未満	0.5	52
pH値	7.66	7.31	7.47	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.6	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.74	0.62	0.70	242
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.4	-1.3	4
総アルカリ度	51	40	47	4
電気伝導率	17.8	12.1	15.7	242
硫酸イオン	19	9.8	15	4

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

## 5 小雀浄水場

### (1) 原水（馬入川系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	32.5	1.8	16.4	242
水温	26.8	6.8	16.0	242
一般細菌	3,900	190	1,500	12
大腸菌(定量)	580	12	120	12
亜硝酸態窒素	0.008	0.004未満	0.005	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.19	0.75	0.92	12
アルミニウム及びその化合物	1.1	0.06	0.28	12
鉄及びその化合物	1.3	0.09	0.34	12
マンガン及びその化合物	0.055	0.008	0.020	12
塩化物イオン	5.3	3.0	4.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72	54	63	12
蒸発残留物	237	67	161	4
ジェオスミン	0.000004	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	0.7	1.0	52
pH値	8.70	7.54	7.86	52
臭気	藻臭	192	回	365
	藻生ぐさ臭	102	回	
	その他薬品臭	26	回	
	下水臭	14	回	
	生ぐさ臭	13	回	
	海藻臭	11	回	
	魚生ぐさ臭	3	回	
	油臭	2	回	
	かび生ぐさ臭	1	回	
土臭	1	回		
色度	38	1.7	4.0	52
濁度	230	1.6	9.6	52
農薬類	0.065	0.000	0.007	29
臭気強度(TON)	3	1	1	242
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)	1.2	0.6	0.8	52
総アルカリ度	62	39	56	52
電気伝導率	18.0	11.1	15.9	242
塩素要求量	0.7	0.3	0.5	12
硫酸イオン	16	13	14	4
溶存鉄	0.03	0.01	0.02	4
溶存マンガン	0.006	0.003	0.004	4

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

### (2) 沈でん処理集合水（1系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	26.6	6.9	16.5	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.6	52
pH値	7.47	7.03	7.31	52
濁度	0.3	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.10	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	26.5	7.1	16.5	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.4	0.6	52
pH値	7.55	7.14	7.37	52
濁度	1.1	0.1未満	0.2	52
残留塩素	0.10	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	27.4	6.8	17.2	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.4	0.6	52
pH値	7.53	7.07	7.33	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.54	0.40	0.45	52

**(5) ろ過集合水（2系）**

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.6	5.8	17.1	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.4	0.6	52
pH値	7.57	7.11	7.38	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.50	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	28.0	7.3	17.4	242
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	1.17	0.75	0.91	12
塩素酸	0.03	0.01未満	0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01未満	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	8.1	5.2	6.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	53	62	12
蒸発残留物	109	93	99	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.4	0.6	52
pH値	7.55	7.14	7.33	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.7	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	0.018	0.000	0.002	29
残留塩素	0.78	0.44	0.53	242
遊離炭酸	3.4	1.9	2.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.3	4
総アルカリ度	55	50	52	4
電気伝導率	18.9	11.5	16.6	242
硫酸イオン	22	17	19	4

**(7) 浄水（2号配水池）**

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	28.1	7.1	17.2	242
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	1.21	0.73	0.90	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	0.06	0.01	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	7.7	5.0	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	52	62	12
蒸発残留物	112	88	99	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)	0.000003	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	7.56	7.14	7.39	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.5	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
農薬類	0.014	0.000	0.002	29
残留塩素	0.82	0.60	0.67	242
遊離炭酸	3.0	1.8	2.6	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.2	4
総アルカリ度	54	50	51	4
電気伝導率	19.2	11.2	16.5	242
硫酸イオン	22	18	20	4



6 川井浄水場  
(1) 原水 (道志川系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	29.8	1.5	16.0	152
水温	25.1	4.3	14.0	153
一般細菌	360	27	140	12
大腸菌(定量)	160	5.2	56	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	0.51	0.27	0.40	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	0.83	0.01未満	0.11	12
鉄及びその化合物	0.83	0.02	0.11	12
マンガン及びその化合物	0.021	0.001未満	0.003	12
塩化物イオン	2.3	1.1	1.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	31	41	12
蒸発残留物	94	77	83	4
ジオキシベンゾピレン	0.000005	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000014	0.000001未満	0.000002	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.3	0.5	52
pH値	7.95	7.16	7.63	52
臭気	藻臭	35	回	153
	藻かび臭	11	回	
	枯草臭	7	回	
	藻草臭	5	回	
	藻枯草臭	4	回	
	藻土臭	2	回	
	かび臭	2	回	
	青草かび臭	1	回	
	青草臭	1	回	
	藻生ぐさ臭	1	回	
	藻青草臭	1	回	
	藻土かび臭	1	回	
	土臭	1	回	
	土草臭	1	回	
なし	80	回		
色度	9.7	0.7	1.7	52
濁度	14	0.2	1.7	52
臭気強度(TON)	8	1	2	73
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	24	39	52
電気伝導率	11.8	8.0	10.9	153
塩素要求量	0.5	0.2	0.3	12
硫酸イオン	8.8	7.6	8.1	4
溶存鉄	0.10	0.01未満	0.01	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) 膜ろ過水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	23.9	4.7	14.0	52
一般細菌	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌	不検出	12回		12
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.29	0.40	12
塩素酸	0.01	0.01未満	0.01未満	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	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	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	2.9	2.1	2.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	31	41	12
蒸発残留物	90	76	85	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3未満	0.3未満	52
pH値	7.35	6.99	7.18	52
臭気	異常なし	52回		52
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	0.18	0.08未満	0.08未満	52
遊離炭酸	4.8	3.1	4.0	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.7	4
総アルカリ度	37	34	36	4
電気伝導率	12.2	8.3	11.2	52
硫酸イオン	12	12	12	4

## (3) 浄水(5号配水池)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	23.9	4.9	14.1	52
一般細菌	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌	不検出	12回		12
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	0.31	0.45	12
塩素酸	0.04	0.02	0.02	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	4.2	2.6	3.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	34	44	12
蒸発残留物	108	81	93	4
ジェオスミン	0.000001	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	7.45	7.01	7.23	52
味	異常なし	52回		52
臭気	異常なし	52回		52
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	0.66	0.58	0.62	52
遊離炭酸	3.5	2.6	3.3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.9	-1.7	4
総アルカリ度	39	36	37	4
電気伝導率	13.3	9.7	12.3	52
硫酸イオン	15	13	15	4

## 7 浄水場精密試験

### (1) 西谷浄水場（相模湖系原水）

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	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
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
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	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
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
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.09	0.12	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.0001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
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	0.0001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
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
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
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
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
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
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
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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
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
ブromジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
亜鉛及びその化合物	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.18	0.21	0.30	0.30	0.18	0.23
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	8.7	6.5	6.4	8.7	6.4	7.2
マンガン及びその化合物	0.035	0.030	0.035	0.035	0.030	0.033
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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
フェノール類	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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-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	8,800	3,400	2,500	8,800	2,500	4,900
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)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.003	-	0.003	0.003	0.003	0.003
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0006	-	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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(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	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、2月は検査を行わなかった。

## (2) 西谷浄水場 (2号配水池)

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	R4/2/2	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.09	0.13	0.13	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	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	0.0001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
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0038	0.0068	0.0037	0.0013	0.0068	0.0013	0.0039
ジクロロ酢酸	0.002	0.003	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0003	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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0053	0.0088	0.0053	0.0022	0.0088	0.0022	0.0054
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.003	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	0.0012	0.0017	0.0013	0.0007	0.0017	0.0007	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	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	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.030	0.042	0.040	0.019	0.042	0.019	0.033
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	9.8	8.1	7.5	9.0	9.8	7.5	8.6
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	0.001未満	0.001未満
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.0001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
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
メチルセブチルエーテル(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	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)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	-※1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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(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	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

※1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、検査を行わなかった。

(3) 小雀浄水場（馬入川系原水）

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	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
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
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
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
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
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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
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
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	0.0001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
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
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
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
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
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
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
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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
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
ブromジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
亜鉛及びその化合物	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.18	0.077	0.18	0.077	0.14
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.6	6.7	6.9	7.6	6.7	7.1
マンガン及びその化合物	0.020	0.020	0.010	0.020	0.010	0.017
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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
フェノール類	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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-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	34,000	27,000	22,000	34,000	22,000	28,000
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酸(PFOA)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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(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	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、2月は検査を行わなかった。

(4) 小雀浄水場（1号配水池）

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	R4/2/2	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	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	0.0001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	0.0061	0.0054	0.0029	0.0016	0.0061	0.0016	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	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0014	0.0010	0.0006	0.0014	0.0006	0.0010
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	0.0099	0.0101	0.0063	0.0036	0.0101	0.0036	0.0075
トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0029	0.0032	0.0023	0.0014	0.0032	0.0014	0.0025
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001	0.0001	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.034	0.057	0.023	0.018	0.057	0.018	0.033
銅及びその化合物	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	8.0	8.1	8.0	6.9	8.1	6.9	7.8
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.0001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
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
メチルセブチルエーテル(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	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)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	-※1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0005	-	0.0005	0.0005	0.0005
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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(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	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

※1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、検査を行わなかった。

## (5) 小雀浄水場（2号配水池）

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	R4/2/2	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.07	0.07	0.12	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	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	0.0001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	0.0052	0.0058	0.0026	0.0020	0.0058	0.0020	0.0039
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	0.0009	0.0014	0.0011	0.0007	0.0014	0.0007	0.0010
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	0.0090	0.0109	0.0060	0.0043	0.0109	0.0043	0.0076
トリクロロ酢酸	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0029	0.0036	0.0022	0.0016	0.0036	0.0016	0.0026
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001	0.0001	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.039	0.059	0.025	0.019	0.059	0.019	0.036
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	8.0	7.6	6.9	8.3	6.9	7.7
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.0001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
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
メチルセブチルエーテル(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	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)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	-※1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0002	-	0.0002	0.0001未満	0.0001
バリウム及びその化合物	0.001	-	0.002	-	0.002	0.001	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0005	-	0.0005	0.0005	0.0005
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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(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	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

※1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、検査を行わなかった。

## (6) 川井浄水場 (道志川系原水)

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	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
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
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
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
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
フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
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	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
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
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	0.0001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
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
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
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
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
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
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
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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
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
ブromジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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
アルミニウム及びその化合物	0.037	0.033	0.026	0.037	0.026	0.032
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
ナトリウム及びその化合物	4.3	4.4	4.0	4.4	4.0	4.2
マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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
フェノール類	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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-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	14,000	19,000	150,000	14,000	61,000
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酸 (PFOA)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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 (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	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、2月は検査を行わなかった。



## (7) 川井浄水場 (5号配水池)

採水年月日	R3/5/17	8/2	11/15	R4/2/2	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	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	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	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	0.0001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	0.0025	0.0032	0.0012	0.0007	0.0032	0.0007	0.0019
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	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001未満	0.0003	0.0001未満	0.0002
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0035	0.0048	0.0020	0.0010	0.0048	0.0010	0.0028
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	0.0008	0.0013	0.0006	0.0003	0.0013	0.0003	0.0008
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
アルミニウム及びその化合物	0.028	0.045	0.019	0.017	0.045	0.017	0.027
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	7.0	5.9	5.7	5.0	7.0	5.0	5.9
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	0.001未満	0.001未満
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.0001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
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
メチルセブチルエーテル(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	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)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	-※1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
ノニルフェノール	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ビスフェノールA	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(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	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモジクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモクロロ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリブロモ酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満

※1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、検査を行わなかった。

## 8 朝比奈分水池

採水年月日	R3/4/6	5/18	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5
気温	11.9	26.0	25.2	26.0	29.0	22.1	24.7
水温	15.8	18.7	20.1	19.0	25.8	20.7	20.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
水銀及びその化合物	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.30	-	-	0.70	-	-
フッ素およびその化合物	-	0.08	-	-	0.07	-	-
ホウ素およびその化合物	-	0.02	-	-	0.02	-	-
四塩化炭素	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
1,4-ジオキサン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.0001未満	-	-	0.0001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	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
クロロホルム	-	0.0095	-	-	0.0080	-	-
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	-	-
ジブromクロロメタン	-	0.0013	-	-	0.0017	-	-
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
総トリハロメタン	-	0.0151	-	-	0.0143	-	-
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.004	-	-
ブromジクロロメタン	-	0.0043	-	-	0.0045	-	-
ブromホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-	-
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
亜鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-
アルミニウム及びその化合物	-	0.036	-	-	0.050	-	-
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
銅及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
ナトリウム及びその化合物	-	8.9	-	-	8.3	-	-
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	8.1	6.4	6.7	6.3	7.2	4.7	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	62	-	-	63	-	-
蒸発残留物	-	108	-	-	112	-	-
陰イオン界面活性剤	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
ジオソミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	-	-
フェノール類	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	7.27	7.33	7.42	7.19	7.26	7.08	7.29
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	0.72	0.78	0.76	0.86	0.94	0.86	0.86
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-	-	-1.2	-	-
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	-	-
電気伝導率	16.6	16.3	16.9	14.5	17.2	14.2	14.6

※令和4年2月の一般細菌、大腸菌の試験水は2月3日に採水した。

採水年月日	11/16	12/7	R4/1/11	2/2	3/8	最高	最低	平均
気温	17.1	14.1	6.2	8.2	7.0	29.0	6.2	18.1
水温	15.0	11.5	8.9	8.2	9.2	25.8	8.2	16.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満※	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出※	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14	-	-	0.83	-	1.14	0.30	0.74
フッ素およびその化合物	0.07	-	-	0.07	-	0.08	0.07	0.07
ホウ素およびその化合物	0.02	-	-	0.01	-	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	0.02	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	0.0045	-	-	0.0026	-	0.0095	0.0026	0.0062
ジクロロ酢酸	0.002未満	-	-	0.002	-	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0016	-	-	0.0009	-	0.0017	0.0009	0.0014
臭素酸	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0098	-	-	0.0055	-	0.0151	0.0055	0.0112
トリクロロ酢酸	0.004	-	-	0.003	-	0.005	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.0036	-	-	0.0020	-	0.0045	0.0020	0.0036
ブロモホルム	0.0001	-	-	0.0001未満	-	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	-	-	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	0.023	-	-	0.017	-	0.050	0.017	0.032
鉄及びその化合物	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	0.001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	-	-	6.9	-	8.9	6.9	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	6.5	6.1	5.9	5.5	6.7	8.1	4.7	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	-	-	60	-	67	60	63
蒸発残留物	122	-	-	99	-	122	99	110
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオソミン	0.000001	0.000001	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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	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	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	7.37	7.59	7.47	7.46	7.39	7.59	7.08	7.34
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	0.84	0.82	0.82	0.80	0.94	0.72	0.82
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-	-	-1.3	-	-1.2	-1.3	-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	17.7	17.8	17.3	15.7	16.4	17.8	14.2	16.3

## 9 市内給水栓

### (1) 青葉水道事務所 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R3/4/7	5/19	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6
気温	20.5	17.9	31.8	29.5	37.6	23.7	30.0
水温	15.0	18.4	20.1	19.9	25.0	23.8	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	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0010	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.50	-	-	0.58	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	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	-	-	0.0035	-	-	0.0039	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0003	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0046	-	-	0.0055	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.004	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0009	-	-	0.0013	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.029	-	-	0.029	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.011	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.5	-	-	6.4	-
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	3.1	3.0	3.3	3.3	3.5	3.3	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	42	-	-	49	-
蒸発残留物	-	-	89	-	-	85	-
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未満	0.000001未満	0.000001	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.41	7.39	7.28	7.16	7.40	7.21	7.44
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.60	0.60	0.60	0.58	0.54	0.56
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.6	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	2	-
電気伝導率	11.7	11.8	11.7	10.4	12.8	12.8	11.9

採水年月日	11/17	12/8	R4/1/12	2/8	3/9	最高	最低	平均
気温	16.5	10.1	7.7	9.0	12.9	37.6	7.7	20.6
水温	15.5	12.8	8.0	7.6	9.4	25.0	7.6	16.4
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	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0010	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.59	-	-	0.38	0.59	0.38	0.51
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0020	-	-	0.0014	0.0039	0.0014	0.0027
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0002	-	-	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0034	-	-	0.0020	0.0055	0.0020	0.0039
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	-	0.0012	-	-	0.0005	0.0013	0.0005	0.0010
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	-	-	0.001	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.017	-	-	0.016	0.029	0.016	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	-	0.007	-	-	0.005	0.011	0.001未満	0.006
ナトリウム及びその化合物	-	5.6	-	-	5.4	6.4	5.4	5.7
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.3	3.2	3.8	3.4	3.2	3.8	2.9	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	49	-	-	49	49	42	47
蒸発残留物	-	84	-	-	82	89	82	85
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.4	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
pH値	7.67	7.34	7.58	7.44	7.46	7.67	7.16	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.58	0.62	0.60	0.60	0.62	0.54	0.59
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.4	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	2	1未満	1未満
電気伝導率	12.8	12.5	12.1	12.6	12.4	12.8	10.4	12.1

(2) 十日市場だんご山公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R3/4/7	5/19	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6
気温	18.0	17.6	30.1	29.3	32.5	20.5	26.1
水温	14.2	17.5	19.2	18.5	24.3	21.0	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
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.51	-	-	0.61	-
塩素酸	0.05	0.03	0.04	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	-	-	0.0042	-	-	0.0046	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0003	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0057	-	-	0.0064	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.004	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0015	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.029	-	-	0.031	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.5	-	-	6.5	-
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	3.4	3.3	3.4	3.7	3.5	3.4	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	42	-	-	49	-
蒸発残留物	-	-	84	-	-	95	-
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満
pH値	7.39	7.33	7.14	7.11	7.35	7.18	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	0.60	0.62	0.64	0.66	0.62	0.62	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.7	-	-	-1.6	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.1	12.2	11.7	10.5	12.8	13.0	12.0

採水年月日	11/17	12/8	R4/1/12	2/8	3/9	最高	最低	平均
気温	15.9	9.8	7.1	8.0	13.3	32.5	7.1	19.0
水温	13.4	11.0	7.0	6.2	8.8	24.3	6.2	15.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.60	-	-	0.40	0.61	0.40	0.53
塩素酸	0.02	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	-	0.0023	-	-	0.0018	0.0046	0.0018	0.0032
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0003	-	-	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0035	-	-	0.0025	0.0064	0.0025	0.0045
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002
ブromジクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0006	0.0015	0.0006	0.0011
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	-	-	0.001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	-	0.017	-	-	0.016	0.031	0.016	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	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001未満	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	5.8	-	-	5.5	6.5	5.5	5.8
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.4	3.4	3.6	3.0	3.4	3.7	3.0	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	49	-	-	49	49	42	47
蒸発残留物	-	85	-	-	85	95	84	87
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
pH値	7.60	7.37	7.49	7.41	7.38	7.60	7.11	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	0.64	0.62	0.66	0.62	0.62	0.66	0.58	0.63
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.5	-1.7	-1.6
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	12.5	12.7	12.2	12.3	12.7	13.0	10.5	12.2

(3) 下瀬谷第一公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R3/4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7
気温	18.0	21.7	28.1	25.6	32.7	21.0	23.8
水温	14.9	18.8	20.7	20.2	25.4	21.7	21.1
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	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.56	-	-	0.71	-
塩素酸	0.02	0.03	0.04	0.04	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	-	-	0.0083	-	-	0.0066	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0008	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0125	-	-	0.0097	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0034	-	-	0.0025	-
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	-	-	0.037	-	-	0.033	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.8	-	-	6.8	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	6.2	5.2	5.0	4.6	5.2	4.1	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	54	-	-	54	-
蒸発残留物	-	-	100	-	-	94	-
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未満	0.000001未満	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)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.35	7.23	7.32	7.27	7.40	7.31	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	0.60	0.60	0.62	0.60	0.62	0.62	0.62
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.3	14.6	14.3	12.4	14.8	13.8	14.3



採水年月日	11/18	12/9	R4/1/13	2/9	3/10	最高	最低	平均
気温	16.1	13.4	10.4	10.2	14.2	32.7	10.2	19.6
水温	15.8	12.3	8.9	7.7	9.2	25.4	7.7	16.4
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	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.81	-	-	0.58	0.81	0.56	0.67
塩素酸	0.03	0.02	0.03	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	-	0.0034	-	-	0.0027	0.0083	0.0027	0.0053
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0007	-	-	0.0005	0.0008	0.0005	0.0007
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0062	-	-	0.0049	0.0125	0.0049	0.0083
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.006	0.002	0.004
ブromジクロロメタン	-	0.0021	-	-	0.0017	0.0034	0.0017	0.0024
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	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.015	0.037	0.015	0.027
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.003	0.004	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	6.5	-	-	6.3	6.8	6.3	6.6
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	5.1	4.3	8.3	4.3	4.8	8.3	4.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	54	-	-	54	54	54	54
蒸発残留物	-	99	-	-	94	100	94	97
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.50	7.51	7.46	7.41	7.36	7.51	7.23	7.38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.66	0.64	0.66	0.64	0.66	0.60	0.63
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-	-	-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	15.6	14.3	15.9	13.9	14.3	16.3	12.4	14.5

(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	R3/4/7	5/19	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6
気温	19.0	17.7	30.3	27.9	34.0	23.5	26.6
水温	14.4	18.4	20.0	18.8	25.3	20.5	20.1
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	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.55	-	-	0.63	-
塩素酸	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0045	-	-	0.0044	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	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	-	-	0.0062	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0015	-	-	0.0015	-
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	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.028	-	-	0.029	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.8	-	-	6.6	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	3.5	3.5	3.8	4.1	3.7	3.7	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	45	-	-	52	-
蒸発残留物	-	-	89	-	-	97	-
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未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
pH値	7.40	7.40	7.24	7.15	7.39	7.24	7.45
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.68	0.66	0.68	0.68	0.62	0.62
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.6	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.2	12.4	12.4	10.9	13.1	13.4	12.2

採水年月日	11/17	12/8	R4/1/12	2/8	3/9	最高	最低	平均
気温	14.8	9.1	6.3	7.8	13.0	34.0	6.3	19.2
水温	13.2	10.8	6.8	6.1	8.6	25.3	6.1	15.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.65	-	-	0.43	0.65	0.43	0.57
塩素酸	0.02	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	-	0.0022	-	-	0.0018	0.0045	0.0018	0.0032
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	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	-	0.0035	-	-	0.0027	0.0062	0.0027	0.0047
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002
ブromジクロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0007	0.0015	0.0007	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	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.017	-	-	0.016	0.029	0.016	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	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	6.0	-	-	5.6	6.6	5.6	6.0
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	3.8	3.7	3.8	3.5	3.7	4.1	3.2	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	50	-	-	49	52	45	49
蒸発残留物	-	89	-	-	85	97	85	90
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	7.59	7.46	7.48	7.41	7.41	7.59	7.15	7.39
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.62	0.66	0.62	0.62	0.68	0.62	0.65
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.5	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	13.3	13.2	12.5	12.8	12.9	13.4	10.9	12.6

(5) 高島中央公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R3/4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7
気温	16.0	20.0	26.4	24.5	30.8	19.1	22.3
水温	16.0	19.6	22.2	22.1	26.3	24.2	23.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.79	-	-	0.86	-
塩素酸	0.01	0.05	0.05	0.03	0.07	0.05	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0090	-	-	0.0086	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0121	-	-	0.0115	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0026	-	-	0.0024	-
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	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.041	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	8.4	-	-	7.2	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.0	7.3	7.1	6.4	7.3	5.9	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	56	-	-	54	-
蒸発残留物	-	-	104	-	-	95	-
ジェオスミン	0.000001	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	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5
pH値	7.16	7.30	7.36	7.04	7.25	7.38	7.54
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	0.66	0.64	0.58	0.58	0.58	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.7	16.1	15.9	12.5	15.5	14.0	14.2

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

採水年月日	11/18	12/9	R4/1/13	2/9	3/10	最高	最低	平均
気温	15.0	10.9	5.1	5.8	11.0	30.8	5.1	17.2
水温	17.8	14.8	10.0	9.1	11.9	26.3	9.1	18.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.98	-	-	0.58	0.98	0.58	0.80
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07	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	-	0.0063	-	-	0.0052	0.0090	0.0052	0.0073
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0004	-	-	0.0006	0.0006	0.0004	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	-	0.0091	-	-	0.0083	0.0121	0.0083	0.0103
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.004	0.006	0.004	0.006
ブromジクロロメタン	-	0.0024	-	-	0.0025	0.0026	0.0024	0.0025
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	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.028	-	-	0.026	0.042	0.026	0.034
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	8.1	-	-	8.3	8.4	7.2	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	6.4	6.6	7.0	6.7	6.2	8.0	5.9	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	57	-	-	60	60	54	57
蒸発残留物	-	109	-	-	112	112	95	105
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値	7.21	7.57	7.45	7.43	7.59	7.59	7.04	7.36
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	0.60	0.66	0.58	0.66	0.66	0.58	0.61
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未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.2	15.8	16.4	16.6	16.5	16.6	12.5	15.4

(6) 社宮司公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R3/4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7
気温	14.1	20.3	25.1	24.2	30.2	18.8	21.6
水温	15.0	18.4	20.7	19.9	25.6	21.5	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	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.78	-	-	0.86	-
塩素酸	0.02	0.05	0.05	0.02	0.06	0.03	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0078	-	-	0.0066	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0006	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0112	-	-	0.0092	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0028	-	-	0.0022	-
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	-	-	0.042	-	-	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	-	-	0.004	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	8.3	-	-	7.1	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.9	7.2	7.0	5.9	7.1	5.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	57	-	-	54	-
蒸発残留物	-	-	113	-	-	103	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	7.22	7.33	7.35	7.08	7.27	7.29	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	0.64	0.66	0.68	0.68	0.68	0.66	0.66
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1	-	-	1	-
電気伝導率	15.8	16.2	16.0	12.6	16.3	14.1	14.4

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を經由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

採水年月日	11/18	12/9	R4/1/13	2/9	3/10	最高	最低	平均
気温	13.1	11.1	4.0	6.3	9.5	30.2	4.0	16.5
水温	16.2	12.8	8.5	8.8	10.7	25.6	8.5	16.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.03	-	-	0.72	1.03	0.72	0.85
塩素酸	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.07	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	-	0.0042	-	-	0.0038	0.0078	0.0038	0.0056
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002	0.005	0.002未満	0.002
ジブromクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0007	0.0007	0.0004	0.0006
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0071	-	-	0.0068	0.0112	0.0068	0.0086
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.004	0.006	0.004	0.005
ブromジクロロメタン	-	0.0023	-	-	0.0023	0.0028	0.0022	0.0024
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	-	0.028	-	-	0.019	0.042	0.019	0.032
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	8.0	-	-	7.9	8.3	7.1	7.8
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.4	6.5	8.1	6.2	6.7	8.1	5.6	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	-	-	60	61	54	58
蒸発残留物	-	111	-	-	109	113	103	109
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.6	0.4	0.5
pH値	7.19	7.59	7.47	7.41	7.41	7.59	7.08	7.34
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.68	0.66	0.70	0.68	0.68	0.70	0.64	0.67
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.1	-	-	-1.4	-1.1	-1.4	-1.3
従属栄養細菌	-	4	-	-	2	4	1	2
電気伝導率	15.9	16.1	16.8	16.0	16.5	16.8	12.6	15.6

(7) キリン園公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R3/4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7
気温	15.8	19.5	27.9	23.8	30.9	19.8	22.2
水温	15.5	18.7	20.3	20.5	25.3	22.0	21.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.79	-	-	0.86	-
塩素酸	0.03	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.0098	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0007	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0150	-	-	0.0132	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0033	-	-	0.0028	-
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	-	-	0.039	-	-	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	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	8.3	-	-	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	8.0	7.3	7.1	7.3	7.2	5.9	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	56	-	-	55	-
蒸発残留物	-	-	114	-	-	96	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5
pH値	7.23	7.38	7.30	7.11	7.20	7.32	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	0.66	0.66	0.62	0.58	0.60	0.60	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	15.8	16.2	16.0	13.2	16.2	14.3	14.4

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を經由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。



採水年月日	11/18	12/9	R4/1/13	2/9	3/10	最高	最低	平均
気温	17.2	13.2	7.9	6.8	13.2	30.9	6.8	18.2
水温	16.7	13.6	9.1	9.4	11.8	25.3	9.1	17.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.03	-	-	0.71	1.03	0.71	0.85
塩素酸	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0062	-	-	0.0056	0.011	0.0056	0.0082
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.005	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0008	0.0008	0.0006	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	-	0.0099	-	-	0.0092	0.0150	0.0092	0.0118
トリクロロ酢酸	-	0.007	-	-	0.006	0.007	0.006	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0029	-	-	0.0028	0.0033	0.0028	0.0030
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	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.026	-	-	0.021	0.040	0.021	0.032
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	8.1	-	-	8.0	8.3	7.3	7.9
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.5	6.6	7.0	6.5	6.7	8.0	5.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	-	-	63	63	55	59
蒸発残留物	-	114	-	-	112	114	96	109
ジェオスミン	0.000002	0.000001	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	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	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
pH値	7.14	7.58	7.52	7.43	7.48	7.58	7.11	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	0.62	0.64	0.68	0.64	0.64	0.68	0.58	0.63
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.1	-	-	-1.2	-1.1	-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	15.9	16.3	16.5	16.2	16.4	16.5	13.2	15.6

(8) 中田町第五公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R3/4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7
気温	17.7	20.8	26.1	24.2	32.2	21.2	24.1
水温	16.3	20.0	23.0	21.9	27.8	23.2	23.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.71	-	-	0.85	-
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.0073	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0017	-	-	0.0009	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0180	-	-	0.0115	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.005	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0052	-	-	0.0033	-
ブロモホルム	-	-	0.0001	-	-	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	-	-	0.043	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.9	-	-	7.1	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.6	6.9	6.8	5.2	7.3	5.0	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	63	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	118	-	-	103	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	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	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
pH値	7.27	7.18	7.43	7.30	7.19	7.25	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	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	0.48	0.38	0.38	0.40	0.44	0.48	0.42
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.1	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.1	16.6	16.9	14.0	17.4	15.0	15.9

採水年月日	11/18	12/9	R4/1/13	2/9	3/10	最高	最低	平均
気温	16.9	13.1	8.9	10.6	13.4	32.2	8.9	19.1
水温	17.2	14.1	9.7	9.0	11.0	27.8	9.0	18.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	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	-	1.20	-	-	0.87	1.20	0.71	0.91
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0043	-	-	0.0033	0.011	0.0033	0.0065
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romクロロメタン	-	0.0015	-	-	0.0009	0.0017	0.0009	0.0013
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0090	-	-	0.0066	0.0180	0.0066	0.0113
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.006	0.002	0.004
ブromジクロロメタン	-	0.0031	-	-	0.0024	0.0052	0.0024	0.0035
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	-	0.021	-	-	0.014	0.043	0.014	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	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.4	-	-	7.5	7.9	7.1	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	6.3	6.0	7.6	5.5	6.6	7.6	5.0	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	63	-	-	63	63	58	62
蒸発残留物	-	113	-	-	109	118	103	111
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
pH値	7.56	7.50	7.46	7.50	7.44	7.56	7.18	7.38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.42	0.40	0.46	0.50	0.46	0.50	0.38	0.44
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2	-	-	-1.3	-1.1	-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	16.2	16.9	15.2	16.3	17.5	14.0	16.3

(9) 弥生台南公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R3/4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7
気温	16.8	22.2	28.4	25.0	32.9	21.1	24.4
水温	15.2	19.2	21.7	20.4	26.3	22.3	21.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.76	-	-	0.87	-
塩素酸	0.02	0.02	0.03	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	-	-	0.012	-	-	0.0085	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.004	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0018	-	-	0.0010	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0195	-	-	0.0132	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0056	-	-	0.0037	-
ブロモホルム	-	-	0.0001	-	-	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	-	-	0.046	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.9	-	-	7.2	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.5	6.8	6.8	5.3	7.1	5.0	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	63	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	119	-	-	101	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
pH値	7.29	7.28	7.37	7.33	7.41	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	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	0.50	0.54	0.54	0.52	0.58	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.2	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.9	16.4	16.8	13.9	17.0	15.0	15.6

採水年月日	11/18	12/9	R4/1/13	2/9	3/10	最高	最低	平均
気温	16.5	12.5	10.1	9.2	16.0	32.9	9.2	19.6
水温	16.8	14.1	9.8	8.7	10.2	26.3	8.7	17.2
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	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.20	-	-	0.85	1.20	0.76	0.92
塩素酸	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0044	-	-	0.0034	0.012	0.0034	0.0071
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0018	-	-	0.0009	0.0018	0.0009	0.0014
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0098	-	-	0.0067	0.0195	0.0067	0.0123
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.008	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	-	0.0035	-	-	0.0024	0.0056	0.0024	0.0038
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	-	0.024	-	-	0.013	0.046	0.013	0.030
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	-	-	0.004	0.004	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	7.5	7.9	7.2	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	6.0	6.0	11	5.4	6.6	11	5.0	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	68	-	-	63	68	58	63
蒸発残留物	-	115	-	-	108	119	101	111
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
pH値	7.51	7.46	7.45	7.45	7.33	7.51	7.28	7.39
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.58	0.62	0.60	0.62	0.60	0.62	0.50	0.57
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2	-	-	-1.4	-1.2	-1.4	-1.3
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.3	17.3	17.9	15.3	16.4	17.9	13.9	16.3

(10) 勝田公園 (系統：小雀浄水場、(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R3/4/7	5/19※	6/9※	7/7	8/4	9/8	10/6
気温	18.9	17.5	27.3	25.4	32.3	21.9	25.3
水温	16.1	19.4	21.0	20.9	26.3	24.2	22.1
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	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.83	-	-	0.86	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.014	-	-	0.0093	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0016	-	-	0.0009	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0210	-	-	0.0137	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.008	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0054	-	-	0.0035	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.004	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.038	-	-	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	-	-	0.002	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.8	-	-	7.0	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.7	6.5	6.9	6.7	6.9	5.2	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	62	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	120	-	-	104	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	7.33	7.53	7.28	7.23	7.26	7.27	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	0.62	0.58	0.52	0.68	0.66	0.66	0.66
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	16.7	16.2	16.3	14.1	16.7	14.8	15.0

※令和3年5月19日と6月9日は、蛇口故障のため同配水系統の勝田第二公園で採水した。

採水年月日	11/17	12/8	R4/1/12	2/8	3/9	最高	最低	平均
気温	13.2	9.8	7.4	4.8	11.9	32.3	4.8	18.0
水温	17.0	13.9	9.4	8.5	10.5	26.3	8.5	17.4
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	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.16	-	-	0.83	1.16	0.83	0.92
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0050	-	-	0.0043	0.014	0.0043	0.0082
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.003	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0009	0.0020	0.0009	0.0014
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0108	-	-	0.0080	0.0210	0.0080	0.0134
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.005	0.010	0.005	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0037	-	-	0.0028	0.0054	0.0028	0.0039
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.022	-	-	0.016	0.038	0.016	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	-	0.002	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	7.6	7.9	7.0	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	6.0	5.6	6.7	7.7	5.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	68	-	-	61	68	58	62
蒸発残留物	-	118	-	-	107	120	104	112
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	7.76	7.56	7.51	7.44	7.38	7.76	7.23	7.41
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.72	0.68	0.64	0.64	0.72	0.52	0.64
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.0	-	-	-1.4	-1.0	-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	17.4	17.4	17.2	15.5	16.4	17.4	14.1	16.1

## (11) 干網公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R3/4/6	5/18	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5
気温	12.5	24.0	24.5	26.6	29.0	23.5	25.2
水温	16.2	19.1	20.8	20.8	25.6	22.1	21.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.89	-	-	0.85	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.012	-	-	0.0074	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0017	-	-	0.0008	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0191	-	-	0.0113	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.009	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0053	-	-	0.0031	-
ブロモホルム	-	-	0.0001	-	-	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	-	-	0.026	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.9	-	-	6.8	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.3	6.6	7.0	7.0	7.2	5.0	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	62	-	-	55	-
蒸発残留物	-	-	115	-	-	103	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	7.34	7.29	7.45	7.26	7.28	7.02	7.28
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	0.52	0.56	0.58	0.60	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.1	-	-	-1.7	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.2	16.3	16.7	14.6	16.7	14.4	14.8

※令和4年2月の一般細菌、大腸菌の試験水は、2月3日に採水した。



採水年月日	11/16	12/7	R4/1/11	2/2	3/8	最高	最低	平均
気温	13.8	14.1	6.1	5.2	6.4	29.0	5.2	17.6
水温	17.4	14.8	10.6	9.8	11.4	25.6	9.8	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	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.19	-	-	0.85	1.19	0.85	0.95
塩素酸	0.03	0.03	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	-	0.0054	-	-	0.0036	0.012	0.0036	0.0071
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0009	0.0020	0.0008	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	-	0.0115	-	-	0.0068	0.0191	0.0068	0.0122
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.005	0.009	0.005	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0040	-	-	0.0023	0.0053	0.0023	0.0037
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	-	0.020	-	-	0.015	0.035	0.015	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	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	8.0	-	-	7.5	8.0	6.8	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	6.6	6.1	6.0	5.5	6.7	8.3	5.0	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	68	-	-	63	68	55	62
蒸発残留物	-	118	-	-	111	118	103	112
ジェオスミン	0.000001	0.000001	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
pH値	7.46	7.58	7.56	7.40	7.41	7.58	7.02	7.36
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.56	0.58	0.60	0.62	0.58	0.62	0.52	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.0	-	-	-1.3	-1.0	-1.7	-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	17.8	17.8	17.1	15.6	16.4	17.8	14.4	16.3

(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	R3/4/6	5/18	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5
気温	12.2	26.8	28.0	27.0	30.0	21.9	25.8
水温	16.1	19.3	21.1	22.3	26.4	24.4	22.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.85	-	-	0.90	-
塩素酸	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.016	-	-	0.0094	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.004	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0016	-	-	0.0011	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0233	-	-	0.0142	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.012	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0057	-	-	0.0037	-
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	-	-	0.033	-	-	0.026	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.004	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.7	-	-	7.0	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.3	6.8	7.1	7.3	7.0	5.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	58	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	115	-	-	110	-
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)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	7.29	7.32	7.38	7.23	7.32	7.15	7.27
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	0.50	0.52	0.52	0.54	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.5	16.4	16.1	14.2	16.0	14.9	15.0

※令和4年2月の一般細菌、大腸菌の試験水は、2月3日に採水した。

採水年月日	11/16	12/7	R4/1/11	2/2	3/8	最高	最低	平均
気温	15.5	13.4	5.8	8.0	5.9	30.0	5.8	18.4
水温	18.3	15.6	10.9	10.3	11.3	26.4	10.3	18.2
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	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.17	-	-	0.84	1.17	0.84	0.94
塩素酸	0.04	0.03	0.03	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	-	0.0065	-	-	0.0037	0.016	0.0037	0.0089
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.004	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0009	0.0020	0.0009	0.0014
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0129	-	-	0.0070	0.0233	0.0070	0.0144
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.004	0.012	0.004	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0043	-	-	0.0024	0.0057	0.0024	0.0040
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	-	0.021	-	-	0.015	0.033	0.015	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	-	0.003	-	-	0.004	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.9	-	-	7.5	7.9	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.7	6.3	6.6	5.7	6.8	8.3	5.5	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	68	-	-	63	68	58	62
蒸発残留物	-	117	-	-	114	117	110	114
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.29	7.55	7.51	7.45	7.42	7.55	7.15	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	0.56	0.58	0.56	0.60	0.64	0.64	0.50	0.56
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.1	-	-	-1.3	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.8	17.6	17.5	15.6	16.4	17.8	14.2	16.3

## (13) 新横浜第一公園 (系統：(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R3/4/7	5/19	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6
気温	14.3	17.5	27.0	25.1	30.1	23.0	24.7
水温	15.8	18.2	19.3	19.4	24.2	21.5	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	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.78	-	-	0.84	-
塩素酸	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0079	-	-	0.0066	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0108	-	-	0.0098	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.009	-	-	0.008	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0025	-	-	0.0026	-
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	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.025	-	-	0.027	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.3	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	6.9	6.7	5.9	7.4	6.2	6.1	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	58	-	-	61	-
蒸発残留物	-	-	123	-	-	112	-
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.30	7.38	7.07	7.06	7.02	7.20	7.31
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.60	0.58	0.62	0.58	0.60	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.7	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.5	16.6	15.9	14.6	17.2	16.2	16.1

採水年月日	11/17	12/8	R4/1/12	2/8	3/9	最高	最低	平均
気温	13.2	10.1	6.4	5.2	8.8	30.1	5.2	17.1
水温	16.2	13.6	10.0	8.2	10.5	24.2	8.2	16.5
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	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.06	-	-	0.83	1.06	0.78	0.88
塩素酸	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0029	-	-	0.0026	0.0079	0.0026	0.0050
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0015	-	-	0.0004	0.0015	0.0004	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	-	0.0070	-	-	0.0047	0.0108	0.0047	0.0081
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.009	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	-	0.0025	-	-	0.0017	0.0026	0.0017	0.0023
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	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	-	0.015	-	-	0.016	0.027	0.015	0.021
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	-	8.4	-	-	8.6	8.6	7.3	7.9
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.4	6.8	6.9	7.3	7.6	7.6	5.8	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	67	-	-	60	67	58	62
蒸発残留物	-	131	-	-	116	131	112	121
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	7.46	7.35	7.25	7.08	7.12	7.46	7.02	7.22
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	0.60	0.62	0.60	0.60	0.62	0.58	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4	-	-	-1.8	-1.4	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.9	18.2	17.8	17.0	17.0	18.2	14.6	16.8

## (14) 水道みち向台公園 (系統：(企)相模原浄水場)

採水年月日	R3/4/7	5/19	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6
気温	12.6	17.0	25.1	24.6	30.8	21.1	23.3
水温	16.1	18.4	19.4	19.2	24.7	21.0	20.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.65	-	-	0.84	-
塩素酸	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.013	-	-	0.0074	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.006	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0007	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0164	-	-	0.0111	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.014	-	-	0.009	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0030	-	-	0.0030	-
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	-	-	0.024	-	-	0.024	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.006	-	-	0.006	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.0	-	-	8.0	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.4	7.5	6.8	11	7.0	7.0	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	54	-	-	65	-
蒸発残留物	-	-	110	-	-	118	-
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.26	7.28	7.03	7.02	7.00	7.04	7.21
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	0.68	0.64	0.72	0.68	0.68	0.70
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.7	-	-	-1.6	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.1	16.8	15.0	14.9	17.5	16.8	16.2

採水年月日	11/17	12/8	R4/1/12	2/8	3/9	最高	最低	平均
気温	13.4	9.3	2.3	4.0	7.2	30.8	2.3	15.9
水温	15.0	12.8	10.0	8.8	10.8	24.7	8.8	16.4
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	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.06	-	-	0.67	1.06	0.65	0.81
塩素酸	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0039	-	-	0.0047	0.013	0.0039	0.0073
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.006	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0005	0.0010	0.0004	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	-	0.0077	-	-	0.0074	0.0164	0.0074	0.0107
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.005	0.014	0.004	0.008
ブromジクロロメタン	-	0.0028	-	-	0.0022	0.0030	0.0022	0.0028
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	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.022	-	-	0.022	0.024	0.022	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	-	0.004	-	-	0.004	0.006	0.004	0.005
ナトリウム及びその化合物	-	8.6	-	-	8.2	8.6	7.0	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	7.8	7.4	7.6	7.2	7.2	11	6.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	67	-	-	59	67	54	61
蒸発残留物	-	129	-	-	111	129	110	117
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.4
pH値	7.40	7.31	7.30	7.24	7.26	7.40	7.00	7.20
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	0.78	0.68	0.68	0.66	0.66	0.78	0.64	0.69
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4	-	-	-1.5	-1.4	-1.7	-1.6
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	18.2	18.2	17.7	16.7	16.7	18.2	14.9	16.8

## (15) 釜利谷第四公園 (系統：(企) 綾瀬浄水場)

採水年月日	R3/4/6	5/18	6/8	7/6	8/3	9/7	10/5
気温	13.0	27.0	27.5	26.2	31.3	24.0	27.6
水温	15.7	18.4	20.6	20.6	24.6	21.7	20.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.80	-	-	0.90	-
塩素酸	0.03	0.04	0.05	0.09	0.09	0.06	0.08
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.014	-	-	0.0083	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.004	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0014	-	-	0.0011	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0203	-	-	0.0129	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.012	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0049	-	-	0.0035	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.029	-	-	0.031	-
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	-	-	7.1	-	-	6.9	-
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	7.1	7.3	9.3	6.8	6.3	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	55	-	-	57	-
蒸発残留物	-	-	111	-	-	106	-
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	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.41	7.32	7.35	7.16	7.10	7.07	7.26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.68	0.70	0.72	0.60	0.64	0.68
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.7	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.3	16.6	15.6	14.0	16.1	14.9	15.2

※令和4年2月の一般細菌、大腸菌の試験水は、2月3日に採水した。



採水年月日	11/16	12/7	R4/1/11	2/2	3/8	最高	最低	平均
気温	14.8	14.3	6.7	6.2	6.4	31.3	6.2	18.8
水温	16.2	13.8	9.3	9.3	10.6	24.6	9.3	16.8
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満※	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出※	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.14	-	-	0.85	1.14	0.80	0.92
塩素酸	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.09	0.03	0.05
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0049	-	-	0.0045	0.014	0.0045	0.0079
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0018	-	-	0.0012	0.0018	0.0011	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	-	0.0103	-	-	0.0085	0.0203	0.0085	0.0130
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.005	0.012	0.005	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0035	-	-	0.0028	0.0049	0.0028	0.0037
ブromホルム	-	0.0001	-	-	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	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	-	0.019	-	-	0.019	0.031	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	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.6	-	-	7.3	7.6	6.9	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	6.8	6.8	6.8	6.0	7.8	9.3	6.0	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	67	-	-	60	67	55	60
蒸発残留物	-	113	-	-	112	113	106	111
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	7.42	7.58	7.52	7.39	7.41	7.58	7.07	7.33
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	0.66	0.66	0.68	0.64	0.72	0.60	0.67
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.2	-	-	-1.4	-1.2	-1.7	-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	17.8	17.5	17.5	15.8	16.4	17.8	14.0	16.2

10 水道計測設備（水質タイプ）による検査

[1/3]

No.	項目	結果
1	色	異常なし ※1
2	濁り	異常なし ※2
3	消毒の残留効果 (残留塩素測定)	次表のとおり

配水ブロック	設置箇所	年月	R3.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4.1	2	3	年間
保木	泉天ヶ谷公園	最高	0.60	0.58	0.57	0.56	0.55	0.57	0.65	0.66	0.71	0.73	0.71	0.58	0.73
		最低	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.54	0.56	0.64	0.66	0.70	0.56	0.55	0.49
		平均	0.58	0.56	0.53	0.54	0.52	0.55	0.61	0.64	0.68	0.71	0.58	0.56	0.59
牛久保	かなりあ公園	最高	0.65	0.63	0.65	0.65	0.65	0.67	0.64	0.69	0.75	0.76	0.71	0.70	0.76
		最低	0.60	0.60	0.56	0.59	0.58	0.63	0.58	0.60	0.68	0.71	0.67	0.65	0.56
		平均	0.63	0.62	0.60	0.62	0.61	0.65	0.61	0.65	0.71	0.74	0.69	0.67	0.65
港北	早瀬二丁目	最高	0.60	0.57	0.63	0.64	0.61	0.64	0.64	0.68	0.74	0.78	0.68	0.67	0.78
		最低	0.56	0.51	0.46	0.54	0.53	0.55	0.58	0.63	0.64	0.70	0.66	0.64	0.46
		平均	0.57	0.54	0.52	0.57	0.58	0.58	0.60	0.64	0.69	0.75	0.66	0.65	0.61
	菊名WP	最高	0.60	0.58	0.57	0.56	0.63	0.64	0.65	0.69	0.76	0.70	0.69	0.67	0.76
		最低	0.56	0.53	0.50	0.49	0.50	0.57	0.59	0.66	0.63	0.62	0.64	0.63	0.49
		平均	0.57	0.55	0.52	0.51	0.59	0.60	0.61	0.67	0.68	0.66	0.66	0.64	0.61
	寛政町	最高	0.57	0.54	0.53	0.56	0.58	0.60	0.60	0.64	0.70	0.72	0.67	0.65	0.72
		最低	0.51	0.45	0.44	0.46	0.47	0.50	0.52	0.57	0.59	0.55	0.59	0.60	0.44
		平均	0.53	0.49	0.48	0.49	0.51	0.54	0.55	0.60	0.65	0.66	0.64	0.62	0.56
新横浜	岸根高校	最高	0.61	0.59	0.54	0.57	0.59	0.59	0.63	0.63	0.67	0.66	0.67	0.65	0.67
		最低	0.57	0.53	0.48	0.48	0.49	0.54	0.57	0.61	0.59	0.63	0.63	0.59	0.48
		平均	0.58	0.56	0.51	0.53	0.54	0.56	0.59	0.62	0.63	0.64	0.64	0.62	0.59
鶴見	八幡神社	最高	0.65	0.66	0.65	0.62	0.64	0.66	0.69	0.71	0.76	0.75	0.77	0.77	0.77
		最低	0.61	0.61	0.58	0.59	0.59	0.61	0.66	0.68	0.69	0.71	0.74	0.73	0.58
		平均	0.63	0.62	0.61	0.60	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.73	0.75	0.75	0.67
鶴ヶ峰	西川島町公園	最高	0.68	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.71	0.74	0.80	0.80	0.77	0.75	0.80
		最低	0.64	0.64	0.68	0.67	0.67	0.66	0.66	0.68	0.72	0.70	0.74	0.72	0.64
		平均	0.65	0.69	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.71	0.75	0.76	0.75	0.73	0.71
	新井小学校	最高	0.65	0.63	0.67	0.64	0.64	0.63	0.69	0.72	0.78	0.80	0.78	0.74	0.80
		最低	0.61	0.59	0.61	0.59	0.57	0.61	0.60	0.66	0.68	0.70	0.72	0.70	0.57
		平均	0.62	0.61	0.63	0.61	0.60	0.62	0.65	0.69	0.72	0.74	0.74	0.72	0.66
菅田	小机町第三公園	最高	0.64	0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	0.68	0.72	0.74	0.78	0.79	0.75	0.79
		最低	0.61	0.61	0.66	0.66	0.64	0.62	0.62	0.65	0.66	0.73	0.75	0.71	0.61
		平均	0.62	0.63	0.67	0.67	0.68	0.66	0.65	0.69	0.70	0.75	0.76	0.73	0.68
	竹山小学校	最高	0.61	0.65	0.69	0.69	0.73	0.72	0.66	0.69	0.69	0.71	0.72	0.67	0.73
		最低	0.57	0.57	0.63	0.66	0.64	0.59	0.59	0.63	0.62	0.69	0.67	0.63	0.57
		平均	0.59	0.61	0.66	0.67	0.69	0.63	0.62	0.66	0.66	0.69	0.69	0.64	0.65
川井	上飯田団地	最高	0.56	0.56	0.64	0.63	0.61	0.60	0.63	0.68	0.73	0.76	0.65	0.64	0.76
		最低	0.54	0.53	0.55	0.56	0.54	0.57	0.58	0.61	0.64	0.61	0.61	0.59	0.53
		平均	0.55	0.54	0.62	0.58	0.58	0.59	0.61	0.64	0.68	0.71	0.63	0.60	0.61
	瀬谷さくら小学校	最高	0.58	0.57	0.62	0.60	0.61	0.65	0.68	0.71	0.73	0.81	0.72	0.70	0.81
		最低	0.55	0.56	0.56	0.55	0.57	0.59	0.64	0.66	0.68	0.70	0.70	0.65	0.55
		平均	0.56	0.56	0.57	0.56	0.59	0.61	0.65	0.68	0.70	0.74	0.70	0.67	0.63
	寺家町	最高	0.56	0.55	0.62	0.57	0.59	0.59	0.59	0.64	0.71	0.74	0.72	0.61	0.74
		最低	0.51	0.49	0.50	0.49	0.45	0.53	0.53	0.54	0.58	0.71	0.59	0.57	0.45
		平均	0.54	0.52	0.54	0.52	0.53	0.55	0.56	0.60	0.66	0.72	0.61	0.59	0.58
恩田	北八朔第三公園	最高	0.63	0.63	0.63	0.63	0.61	0.60	0.64	0.65	0.68	0.69	0.67	0.62	0.69
		最低	0.58	0.58	0.59	0.58	0.55	0.56	0.56	0.61	0.61	0.65	0.60	0.59	0.55
		平均	0.61	0.61	0.61	0.59	0.58	0.58	0.60	0.63	0.64	0.67	0.62	0.60	0.61

配水ブロック	設置箇所	年月	R3.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4.1	2	3	年間	
三保	都筑が丘公園	最高	0.58	0.57	0.59	0.59	0.58	0.58	0.66	0.63	0.65	0.66	0.65	0.65	0.66	
		最低	0.52	0.52	0.54	0.54	0.52	0.54	0.57	0.58	0.60	0.64	0.63	0.63	0.52	
		平均	0.55	0.55	0.56	0.55	0.55	0.55	0.60	0.61	0.63	0.65	0.63	0.63	0.59	
西谷	大黒ふ頭	最高	0.55	0.50	0.44	0.48	0.51	0.51	0.51	0.54	0.59	0.61	0.61	0.59	0.61	
		最低	0.49	0.41	0.35	0.40	0.37	0.42	0.43	0.47	0.51	0.54	0.57	0.51	0.35	
		平均	0.51	0.46	0.40	0.44	0.43	0.46	0.48	0.50	0.54	0.58	0.59	0.55	0.50	
	大鳥中学校	最高	0.57	0.54	0.53	0.56	0.57	0.59	0.64	0.67	0.70	0.71	0.71	0.71	0.69	0.71
		最低	0.54	0.48	0.42	0.52	0.49	0.54	0.58	0.62	0.61	0.68	0.69	0.69	0.62	0.42
		平均	0.55	0.51	0.49	0.53	0.53	0.57	0.61	0.63	0.65	0.69	0.70	0.65	0.59	
	南本牧ふ頭	最高	0.61	0.57	0.52	0.56	0.58	0.57	0.59	0.63	0.70	0.70	0.71	0.71	0.69	0.71
		最低	0.57	0.45	0.41	0.48	0.40	0.46	0.49	0.55	0.58	0.59	0.67	0.59	0.40	
		平均	0.59	0.53	0.46	0.52	0.51	0.52	0.54	0.59	0.63	0.66	0.69	0.65	0.57	
野毛山	瀬戸ケ谷小学校	最高	0.69	0.68	0.68	0.67	0.66	0.68	0.66	0.71	0.77	0.80	0.67	0.66	0.80	
		最低	0.67	0.66	0.63	0.62	0.60	0.62	0.61	0.66	0.70	0.64	0.64	0.61	0.60	
		平均	0.67	0.67	0.65	0.64	0.63	0.66	0.64	0.67	0.73	0.75	0.65	0.63	0.67	
	本牧ふ頭	最高	0.63	0.63	0.65	0.65	0.61	0.64	0.67	0.72	0.76	0.71	0.71	0.71	0.76	
		最低	0.61	0.59	0.56	0.58	0.55	0.59	0.62	0.66	0.64	0.64	0.68	0.56	0.55	
		平均	0.62	0.60	0.57	0.61	0.58	0.62	0.64	0.68	0.69	0.68	0.69	0.65	0.64	
平楽	根岸森林公園	最高	0.69	0.75	0.70	0.73	0.72	0.73	0.71	0.76	0.81	0.71	0.71	0.70	0.81	
		最低	0.67	0.66	0.69	0.70	0.69	0.66	0.66	0.70	0.68	0.69	0.69	0.66	0.66	
		平均	0.67	0.70	0.69	0.71	0.70	0.70	0.68	0.72	0.77	0.70	0.70	0.68	0.70	
仏向	桜台小学校	最高	0.59	0.59	0.65	0.66	0.66	0.68	0.78	0.64	0.64	0.65	0.68	0.70	0.78	
		最低	0.56	0.54	0.54	0.63	0.58	0.60	0.54	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.54	
		平均	0.57	0.57	0.59	0.64	0.61	0.63	0.66	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.62	
今井	別所第一公園	最高	0.55	0.53	0.57	0.58	0.61	0.60	0.61	0.64	0.69	0.71	0.63	0.65	0.71	
		最低	0.53	0.48	0.48	0.55	0.53	0.58	0.57	0.60	0.62	0.63	0.61	0.60	0.48	
		平均	0.54	0.50	0.53	0.56	0.57	0.59	0.59	0.61	0.65	0.68	0.62	0.61	0.59	
小雀	飯島中学校	最高	0.53	0.52	0.50	0.60	0.60	0.55	0.51	0.55	0.59	0.62	0.56	0.56	0.62	
		最低	0.48	0.47	0.44	0.45	0.48	0.40	0.45	0.51	0.53	0.53	0.53	0.49	0.40	
		平均	0.50	0.48	0.47	0.50	0.54	0.44	0.48	0.53	0.56	0.57	0.54	0.52	0.51	
	舞岡中学校	最高	0.50	0.47	0.49	0.55	0.53	0.52	0.62	0.55	0.58	0.63	0.57	0.57	0.63	
		最低	0.45	0.39	0.36	0.40	0.43	0.45	0.48	0.50	0.52	0.54	0.54	0.49	0.36	
		平均	0.47	0.43	0.42	0.44	0.48	0.48	0.50	0.52	0.55	0.58	0.55	0.53	0.50	
	東汲沢小学校	最高	0.45	0.41	0.49	0.50	0.53	0.50	0.52	0.55	0.65	0.62	0.58	0.52	0.65	
		最低	0.41	0.35	0.36	0.36	0.39	0.41	0.44	0.47	0.47	0.49	0.49	0.46	0.35	
		平均	0.42	0.38	0.41	0.40	0.43	0.44	0.48	0.49	0.53	0.55	0.51	0.48	0.46	
高塚	しらゆり公園	最高	0.54	0.51	0.56	0.59	0.56	0.60	0.61	0.69	0.70	0.73	0.64	0.63	0.73	
		最低	0.50	0.45	0.45	0.47	0.48	0.54	0.57	0.60	0.64	0.61	0.61	0.57	0.45	
		平均	0.52	0.48	0.53	0.51	0.52	0.57	0.59	0.62	0.67	0.68	0.61	0.59	0.57	
矢指	原小学校	最高	0.60	0.56	0.60	0.62	0.66	0.67	0.66	0.67	0.66	0.69	0.65	0.65	0.69	
		最低	0.57	0.54	0.51	0.53	0.57	0.58	0.52	0.62	0.60	0.62	0.61	0.59	0.51	
		平均	0.58	0.55	0.55	0.57	0.61	0.61	0.58	0.63	0.62	0.65	0.63	0.62	0.60	
中尾	今宿南小学校	最高	0.59	0.55	0.54	0.57	0.55	0.61	0.61	0.64	0.65	0.68	0.58	0.58	0.68	
		最低	0.55	0.48	0.44	0.42	0.47	0.52	0.52	0.55	0.58	0.56	0.56	0.54	0.42	
		平均	0.56	0.51	0.48	0.48	0.51	0.56	0.54	0.58	0.61	0.62	0.56	0.55	0.55	
上永谷	永谷小学校	最高	0.55	0.52	0.61	0.55	0.50	0.58	0.59	0.61	0.63	0.64	0.62	0.62	0.64	
		最低	0.52	0.44	0.43	0.42	0.44	0.47	0.51	0.55	0.57	0.59	0.58	0.54	0.42	
		平均	0.53	0.48	0.48	0.47	0.48	0.54	0.55	0.58	0.60	0.61	0.59	0.58	0.54	

配水ブロック	設置箇所	年月	R3.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4.1	2	3	年間
港南台	港南ずい道出口	最高	0.56	0.53	0.56	0.56	0.63	0.60	0.63	0.64	0.71	0.76	0.74	0.68	0.76
		最低	0.50	0.46	0.43	0.47	0.51	0.55	0.57	0.55	0.64	0.71	0.65	0.60	0.43
		平均	0.51	0.50	0.48	0.50	0.56	0.57	0.59	0.60	0.67	0.72	0.67	0.64	0.58
	横浜霊園	最高	0.56	0.43	0.38	0.39	0.57	0.51	0.47	0.46	0.52	0.54	0.58	0.59	0.59
		最低	0.40	0.36	0.28	0.29	0.32	0.40	0.41	0.40	0.43	0.48	0.48	0.51	0.28
		平均	0.45	0.40	0.34	0.35	0.45	0.46	0.43	0.43	0.49	0.51	0.54	0.55	0.45
峰	野島公園	最高	0.51	0.52	0.50	0.55	0.60	0.63	0.60	0.59	0.63	0.66	0.62	0.60	0.66
		最低	0.47	0.41	0.42	0.43	0.50	0.53	0.52	0.53	0.57	0.59	0.57	0.52	0.41
		平均	0.48	0.46	0.45	0.50	0.56	0.57	0.55	0.56	0.60	0.62	0.59	0.56	0.54
	中藻公園	最高	0.56	0.56	0.52	0.55	0.59	0.61	0.67	0.67	0.71	0.66	0.61	0.62	0.71
		最低	0.52	0.51	0.46	0.46	0.52	0.54	0.58	0.61	0.59	0.60	0.59	0.55	0.46
		平均	0.54	0.53	0.48	0.52	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.61	0.60	0.58	0.58
磯子	岡村三殿台公園	最高	0.57	0.56	0.65	0.66	0.68	0.67	0.69	0.72	0.73	0.70	0.72	0.67	0.73
		最低	0.54	0.50	0.59	0.58	0.60	0.61	0.63	0.68	0.62	0.66	0.66	0.64	0.50
		平均	0.55	0.52	0.62	0.60	0.64	0.63	0.65	0.70	0.67	0.67	0.67	0.64	0.63
	久良岐公園	最高	0.55	0.52	0.59	0.62	0.60	0.61	0.65	0.66	0.68	0.68	0.69	0.65	0.69
		最低	0.50	0.48	0.46	0.52	0.53	0.57	0.60	0.64	0.60	0.64	0.64	0.60	0.46
		平均	0.52	0.50	0.49	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.63	0.65	0.65	0.63	0.59
金沢	称名寺東公園	最高	0.67	0.65	0.62	0.63	0.69	0.70	0.64	0.64	0.62	0.65	0.65	0.64	0.70
		最低	0.56	0.55	0.54	0.51	0.58	0.52	0.52	0.37	0.41	0.61	0.62	0.56	0.37
		平均	0.62	0.61	0.58	0.59	0.65	0.60	0.58	0.55	0.56	0.63	0.63	0.61	0.60
	野地久保公園	最高	0.61	0.65	0.61	0.63	0.69	0.70	0.67	0.74	0.74	0.68	0.69	0.66	0.74
		最低	0.55	0.56	0.55	0.56	0.57	0.60	0.61	0.64	0.63	0.64	0.66	0.62	0.55
		平均	0.57	0.59	0.58	0.60	0.64	0.64	0.64	0.67	0.69	0.66	0.67	0.64	0.63
	能見台東公園	最高	0.60	0.61	0.63	0.63	0.64	0.68	0.68	0.69	0.71	0.76	0.79	0.78	0.79
		最低	0.51	0.50	0.52	0.47	0.56	0.58	0.63	0.60	0.65	0.70	0.74	0.73	0.47
		平均	0.57	0.56	0.56	0.58	0.61	0.62	0.64	0.64	0.67	0.73	0.76	0.75	0.64
朝比奈	六浦三艘第二公園	最高	0.66	0.72	0.72	0.73	0.76	0.75	0.78	0.82	0.81	0.83	0.82	0.68	0.83
		最低	0.63	0.64	0.67	0.65	0.70	0.67	0.71	0.72	0.75	0.78	0.66	0.63	0.63
		平均	0.64	0.67	0.69	0.70	0.72	0.71	0.75	0.76	0.77	0.80	0.70	0.66	0.71

(企業団矢指) ※3	三ツ境水道事務所	最高	0.54	0.53	0.58	0.63	0.72	0.69	0.64	0.63	0.66	0.66	0.61	0.58	0.72
		最低	0.50	0.47	0.47	0.54	0.55	0.60	0.56	0.59	0.61	0.57	0.55	0.51	0.47
		平均	0.51	0.49	0.53	0.57	0.64	0.65	0.59	0.60	0.63	0.62	0.57	0.54	0.58
(小雀環状幹線) ※4	宇田川水管橋 (当時)	最高	0.64	0.67	0.69	0.62	0.64	0.63	0.69	0.67	0.69	0.72	0.71	0.68	0.72
		最低	0.58	0.59	0.58	0.57	0.56	0.57	0.60	0.60	0.62	0.65	0.66	0.55	0.55
		平均	0.60	0.62	0.61	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.65	0.67	0.67	0.64	0.62

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

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

※3 企業団相模原浄水場直結給水エリアの確認

※4 小雀環状幹線の確認

#### 水道計測設備による試験方法など

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%FS	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%FS	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%FS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
				R3/6/22	R3/6/22
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	50	0.1	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	80	0.1	ND	ND
3	2,4-D(2,4-PA)	20	0.1	ND	ND
4	EPN	4	0.01	ND	ND
5	MCPA	5	0.05	ND	ND
6	アシュラム	900	0.05	ND	ND
7	アセフェート	6	0.05	ND	ND
8	アトラジン	10	0.1	ND	ND
9	アニロホス	3	0.01	ND	ND
10	アミトラス	6	0.02	ND	ND
11	アラクロール	30	0.1	ND	ND
12	イソキサチオン	5	0.01	ND	ND
13	イソフェンホス	1	0.1	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	10	0.1	ND	ND
15	イソプロチオン(IPT)	300	0.1	ND	ND
16	イプロベンホス(IPP)	90	0.1	ND	ND
18	インダノフェン	9	0.02	ND	ND
19	エスプロカルブ	30	0.1	ND	ND
20	エトフェンブロックス	80	0.1	ND	ND
22	オキサジクロメホン	20	0.1	ND	ND
23	オキシ銅(有機銅)	30	0.2	ND	ND
24	オリサストロビン	100	0.05	ND	ND
25	カズサホス	0.6	0.005	ND	ND
26	カフェンストロール	8	0.01	0.01	ND
28	カルバリル(NAC)	20	0.05	ND	ND
29	カルボフラン	0.3	0.05	ND	ND
30	キノクサミン(ACN)	5	0.01	0.14	ND
31	キヤブタン	300	0.1	ND	ND
32	クミロン	30	0.1	ND	ND
35	クロメプロップ	20	0.1	ND	ND
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.1	0.1	ND	ND
37	クロルピリホス	3	0.01	ND	ND
38	クロタロニル(TPN)	50	0.1	ND	ND
39	シアナジン	1	0.01	ND	ND
40	シアノホス(CYAP)	3	0.04	ND	ND
41	シウロン(DCMU)	20	0.05	ND	ND
42	ジクロベニル(DBN)	30	0.1	ND	ND
43	ジクロロホス(DDVP)	8	0.02	ND	ND
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	4	0.1	ND	ND
47	ジチオビル	9	0.01	ND	ND
48	シハロホップチル	6	0.04	ND	ND
49	シマジン(CAT)	3	0.01	ND	ND
50	ジメタメリン	20	0.1	ND	ND
51	ジメトエート	50	0.1	ND	ND
52	シメリン	30	0.1	ND	ND
53	ダイアジン	3	0.01	ND	ND
54	タイムロン	800	0.05	0.13	ND
56	チアジニル	100	0.1	ND	ND
57	チウラム	20	0.05	0.10	ND
58	チオジカルブ	80	0.05	ND	ND
59	チオファネートメチル	300	0.1	ND	ND
60	チオベンカルブ	20	0.1	ND	ND
61	テフルトリオン	2	0.02	0.09	ND
62	テルブカルブ(MBPMC)	20	0.1	ND	ND
63	トリクロビル	6	0.05	ND	ND
64	トリクロホン(DEP)	5	0.05	ND	ND
65	トリシグゾール	100	0.05	ND	ND
66	トリフルラリン	60	0.1	ND	ND
67	ナプロバミド	30	0.1	ND	ND
69	ビベロホス	0.9	0.005	ND	ND
70	ピラクロニル	10	0.1	ND	ND
71	ピラゾキシフェン	4	0.01	ND	ND
72	ピラリネート(ピラゾレート)	20	0.1	ND	ND
73	ピリダフェンチオン	2	0.01	ND	ND
74	ピリブチカルブ	20	0.1	ND	ND
75	ピロキロン	50	0.1	ND	ND
76	フィプロニル	0.5	0.005	ND	ND
77	フェニトロチオン(MEP)	10	0.1	ND	ND
78	フェノカルブ(BPMC)	30	0.1	ND	ND
79	フェリムソク	50	0.1	ND	ND
80	フェンチオン(MPP)	6	0.02	ND	ND
81	フェントエート(PAP)	7	0.01	ND	ND
82	フェントラザミド	10	0.1	ND	ND
83	フサライド	100	0.1	ND	ND
84	ブタクロール	30	0.1	ND	ND
85	ブタミホス	20	0.1	ND	ND
86	ブプロフェジン	20	0.1	ND	ND
87	フルアシナム	30	0.1	ND	ND
88	フレチラクロー	50	0.1	ND	ND
89	プロシムドン	90	0.1	ND	ND
90	プロチオホス	7	0.04	ND	ND
91	プロピコナゾール	50	0.1	ND	ND
92	プロピザミド	50	0.1	ND	ND
93	プロベナゾール	30	0.05	ND	ND
94	プロモブチド	100	0.1	0.4	ND
96	ベンシクロン	100	0.1	ND	ND
97	ベンゾピシクロン	90	0.1	ND	ND
98	ベンゾフェナップ	5	0.05	ND	ND
99	ベンダゾ	200	0.05	0.42	ND
100	ベンディメタリン	300	0.1	ND	ND
101	ベンフルラリン	20	0.1	ND	ND
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	10	0.1	ND	ND
103	ベンフレゼート	70	0.1	ND	ND
104	ホスチアゼート	3	0.01	ND	ND
105	マラチオン(マラソン)	700	0.1	ND	ND
106	メコプロップ(MCPP)	50	0.05	ND	ND
107	メソミル	30	0.05	ND	ND
108	メタラキシル	200	0.1	ND	ND
109	メチダチオン(DMTP)	4	0.01	ND	ND
110	メトミナストロビン	40	0.1	ND	ND
111	メトリフジン	30	0.1	ND	ND
112	メフェナセート	20	0.1	ND	ND
113	メブロニル	100	0.1	ND	ND
114	モリネート	5	0.05	0.05	ND
	Σ値			0.096	0.000

・目標値、定量下限値、測定値の単位はμg/L

・114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。

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8月は検査を行わなかった。

## (2) 浄水場

No.	農薬名	西谷浄水場原水 (相模湖系)		西谷浄水場浄水 (2号配水池)		小雀浄水場原水 (馬入川系)				
		R3/6/7	8/2	R3/6/7	8/2	R3/4/5	5/17	6/7	7/5	8/2
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
3	2,4-D(2,4-PA)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	MCPA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	アシュラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アエロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	アミトラス	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
12	イソキサチオン	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
14	イソプロカルブ(MIPC)	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
16	イソベンホス(IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	インダノファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	オキサジクロメボン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	オキシシコ(有機銅)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	オリサストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カフェンストール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	カルバリル(NAC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	カルボフラン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND
31	キャブタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	ケルロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロメプロップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロルニトロフェン(CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロロダロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアノホス(CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	ジウロン(DCMU)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	ジクロベニル(DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロルボス(DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	ジチオビル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	シハロホップチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	ジメタトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	シメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイムロン	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	ND
56	チアジニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND	ND
58	チオジカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	チオファネートメチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	テフリルトリオン	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	ND
62	テルブカルブ(MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	トリクロビル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
64	トリクロルホス(DEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	トリシクロノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	ナプロバミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピラクロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	ピラノキソフェン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
72	ピラリネート(ピラゾレート)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
73	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリフチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	フィロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
77	フェニトロチオン(MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェノカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェリムゾン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	フェンチオン(MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントラザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	ブタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタミホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	フルアジナム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	プレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	プロシミドン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロピオナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロベナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	プロモブチド	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	ND
96	ベンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	ベンゾピシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
98	ベンゾフェナップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ベンタジン	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	0.89	ND
100	ベンデメグリル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ベンフラカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフレセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ホスチアゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	マラチオン(マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	メコプロップ(MCPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
107	メソミル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メミノストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メトリジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メフェナセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Σ値		0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.076	0.000	0.004

・測定値の単位は  $\mu\text{g/L}$

・114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。

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、9月は検査を行わなかった。

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)		川井浄水場浄水 (5号配水池)	
		R3/4/5	5/17	6/7	7/5	8/2	R3/6/7	8/2	R3/6/7	8/2
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	ND	0.2	0.1	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.2
3	2,4-D(2,4-PA)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	MCPA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	アシュラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アネロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	アミトラス	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
12	イソキサチオン	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
14	イソプロカルブ(MIPC)	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
16	イプロベンホス(IPB)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	インダノファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	エスプロカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	オキサジクロメホン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	オキシシロ(有機銅)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	オリサストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カフェンストロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	カルバリル(NAC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	カルボフラン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キャブタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	グマルロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロメプロップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロロニトロフェン(CNP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	クロロピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロロダロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	シアナジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	シアノホス(CYAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	ジウロン(DCMU)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	ジクロベニル(DBN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	ジクロロボス(DDVP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	ジチオビル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	シハロホップブチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	ジメタトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	ジメトエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	シメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイムロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
56	チアジニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	チオジカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	チオファネートメチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
61	テフルトリオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
62	テルブカルブ(MBPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
63	トリクロビル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
64	トリクロロホス(DEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
65	トリシラゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	トリフルラリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	ナブパバド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	ピペロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	ピラクロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	ピラロキシフェン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
72	ピラリネート(ピラゾレート)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
73	ピリダフェンチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	ピリブチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	フィロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
77	フェニトロチオン(MEP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	フェノカルブ(BPMC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	フェリムゾン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	フェンチオン(MPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	フェントラザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	ブタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	ブタミホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	ブプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	フルアジナム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	プレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	プロシメドン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
90	プロチオホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	プロピオナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	プロピザミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	プロペナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	プロモブチド	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
96	ベンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	ベンゾピシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
98	ベンゾフェナップ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ベンタゾン	ND	ND	ND	0.37	ND	ND	ND	ND	ND
100	ベンデメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ベンフルカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフレセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	ホスチアゼート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	マラチオン(マラソン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	メコプロップ(MCPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
107	メソミル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108	メタラキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	メミノストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	メトリジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メフェナセート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メフロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Σ値		0.000	0.003	0.004	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.003

・測定値の単位は  $\mu\text{g/L}$

・114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。

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、9月は検査を行わなかった。











## 第2部 生物試験

### 1 水源（相模湖系）

#### (1) 相模原沈でん池（混薬槽）

採水年月日		R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21	R4/3/15
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			3	550		3		
	<i>Anabaena mucosa</i>			14	11		3		
	<i>Anabaena planctonica</i>								
	<i>Anabaena ucrainica</i>				3				
	<i>Anabaena</i> spp.			3					
	<i>Microcystis</i> spp.				31		72		
	<i>Oscillatoria</i> spp.	3					1		1
	<i>Phormidium</i> spp.								
	その他の藍藻類(細胞)								
	その他の藍藻類(群体)				10	1			
その他の藍藻類(糸状体)		1	3			220	13		
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	26	16	28	11	35	40	32	63
	<i>Asterionella formosa</i>	32	200	9	3	4	5	15	1
	<i>Aulacoseira granulata</i>	50	310	2,900	83	1,200	40	57	2
	<i>Cocconeis</i> spp.	1	5	7	3	3	2	3	25
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	1,100	8,700	170	3,500	1,100	540	1,800	650
	<i>Cymbella</i> spp.	3	8	3	1	10	5	1	45
	<i>Diatoma</i> spp.	3	1			1	2	1	45
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	3		57		47	5	9	
	<i>Fragilaria</i> spp.	7	8	6	9	3	3	12	420
	<i>Gomphonema</i> spp.	4	4	3	4	7	4	10	28
	<i>Melosira varians</i>	89	40	28	12	21	4		300
	<i>Navicula</i> spp.	20	19	20	14	35	16	24	74
	<i>Nitzschia</i> spp.	151	337	61	239	260	99	85	789
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1	1	1	2		3	14
	<i>Skeletonema</i> spp.	3,600	130	61	380	890	110	120	
<i>Synedra acus</i>	16	59		1	89	2		2	
<i>Synedra ulna</i>	1	3	1	1	2		1	28	
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynechus</i>	1			1		1	5	21	
<i>Synedra</i> spp.	4			1	2		1	1	
その他の珪藻類(細胞)	6	102	28	17	137	16	12	36	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1	3		280	13	16	90	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	4	6		7	10	1	2	11
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		60	3	2,800			16	
	<i>Pandorina morum</i>			1		8		1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	3	23		130	2	2	3	
	その他の緑藻類(細胞)	67	7	4	3,611	80	57	65	17
	その他の緑藻類(群体)		9		7	9	3		4
その他の緑藻類(糸状体)		45					2		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1			3		1	
	<i>Synura</i> spp.						13	3	
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.				2	1			
	<i>Peridinium</i> spp.	3	1		5	1	5	2	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	6	26	6	17	96	13		4
	<i>Euglena</i> spp.								
	その他の藻類(細胞)	23	69	9	5	34	15	49	5
	その他の藻類(群体)	1							
動物類	原生動物								
	繊毛虫類	1	15	19	10	11	7	1	6
	鞭毛虫類	7	50	20	14	24	18	6	11
	根足虫類			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	5,228	10,194	3,429	11,750	4,106	1,318	2,438	2,586
	動物類	9	76	40	26	41	25	12	17

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8、9、1、2月は検査を行わなかった。

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

(2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日		R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21	R4/3/15
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>				1,800		4		
	<i>Anabaena mucosa</i>			7	28				
	<i>Anabaena planctonica</i>							6	
	<i>Anabaena ucrainica</i>				2			1	
	<i>Anabaena</i> spp.								
	<i>Microcystis</i> spp.				140		30		
	<i>Oscillatoria</i> spp.	6							
	<i>Phormidium</i> spp.								4
	その他の藍藻類(細胞)								
	その他の藍藻類(群体)				10		1		
その他の藍藻類(糸状体)						25	7		
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	42	12	24	17	35	40	39	29
	<i>Asterionella formosa</i>	23	140	9	14	12	31	21	2
	<i>Aulacoseira granulata</i>	98	640	1,700	310	1,300	170	86	43
	<i>Cocconeis</i> spp.	1	1	2	1	2	7	1	18
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	1,800	9,800	290	4,800	1,700	2,000	2,700	3,000
	<i>Cymbella</i> spp.	8	5	1	3	1	22	5	24
	<i>Diatoma</i> spp.							1	16
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5	22	94	12	120	31	21	7
	<i>Fragilaria</i> spp.	80	69	12	19	9	85	38	330
	<i>Gomphonema</i> spp.	7	5	4	4	2	12	7	10
	<i>Melosira varians</i>	14	9	21	19	29	12	16	170
	<i>Navicula</i> spp.	27	13	13	19	36	40	21	60
	<i>Nitzschia</i> spp.	91	227	50	332	285	204	91	638
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	1				4	1	2	3
	<i>Skeletonema</i> spp.	8,200	410	120	1,900	3,000	460	120	23
<i>Synedra acus</i>	13	40	2	1	84	8	4	1	
<i>Synedra ulna</i>	4	1			1			6	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1			3	1			6	
<i>Synedra</i> spp.				2		1			
その他の珪藻類(細胞)	10	34	7	62	155	45	20	18	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	5		280	18	25	110	2
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2	3		19	12	15	1	38
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	16	24	24	2,800	20		32	10
	<i>Pandorina morum</i>	1	1	7	1	15		1	1
	<i>Scenedesmus</i> spp.	6	18	6	74	5	7	6	1
	その他の緑藻類(細胞)	53	11		2,519	153	19	32	26
その他の緑藻類(群体)	2	4	1	35	7		3	4	
その他の緑藻類(糸状体)		19		5					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1		1	3	2	4	
	<i>Synura</i> spp.						24	2	
	<i>Uroglena</i> spp.								
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.				2	4			
	<i>Peridinium</i> spp.	4	9		50	5	2	3	5
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	14	14	3	18	19	80	11	29
	<i>Euglena</i> spp.						2		
	その他の藻類(細胞)	10	108	40	5	30	3	30	3
	その他の藻類(群体)								
動物類	絨毛虫類	1	36	10	6	6	9		10
	鞭毛虫類	8	57	10	68	25	52	2	120
	根足虫類		4				1		
	その他の原生動物	2	3		6		9	1	
	後生動物								
後生動物類	線虫類								
	輪虫類	1	2		1	1			1
	甲殻類								
	その他の後生動物								
合計	植物類	10,543	11,645	2,437	15,307	7,067	3,408	3,442	4,527
	動物類	12	102	20	81	32	71	3	131

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8、9、1、2月は検査を行わなかった。

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

2 水源（馬入川系）  
相模川（寒川取水口）

採水年月日		R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21	R4/3/15
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			2	8				
	<i>Anabaena mucosa</i>			3					
	<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)	2			2				
その他の藍藻類(糸状体)	4	3							
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	69	80	22	38	57	21	29	230
	<i>Asterionella formosa</i>	5	72		1	3	1		8
	<i>Aulacoseira granulata</i>	6	96	14	9	460	11	4	14
	<i>Cocconeis</i> spp.	9	21	4	10	18	6	2	40
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	140	150	29	79	260	140	530	3,900
	<i>Cymbella</i> spp.	14	17	6	12	5	15	9	26
	<i>Diatoma</i> spp.	15	19	4	3	3	7	15	130
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4	1		6			31	
	<i>Fragilaria</i> spp.	80	340	32	95	43	21	23	960
	<i>Gomphonema</i> spp.	17	20	10	28	9	10	11	53
	<i>Melosira varians</i>	61	77	17	66	47	54	140	250
	<i>Navicula</i> spp.	68	170	38	100	65	54	74	290
	<i>Nitzschia</i> spp.	269	376	78	151	155	66	204	1,423
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2			3			2
	<i>Skeletonema</i> spp.	32	28		17	140		6	
	<i>Synedra acus</i>		8		1	36		1	4
	<i>Synedra ulna</i>	7		2	10		4	2	26
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	7	2	1	2		2	1	80
	<i>Synedra</i> spp.	5	5		1		1	2	
その他の珪藻類(細胞)	10	17	3	13	25	10	22	27	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1	5	1	2	6	7	38	5
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	15	12	1	4	7	2	3	9
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	22			39	56		20	6
	<i>Pandorina morum</i>								1
	<i>Scenedesmus</i> spp.	5	3	2	15	5	1	2	4
	その他の緑藻類(細胞)	23	6	3	96	29	2	20	5
	その他の緑藻類(群体)		6	1		6	2	1	
その他の緑藻類(糸状体)						5			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.				1				
	<i>Synura</i> spp.							2	
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.		1						
	<i>Peridinium</i> spp.		1					2	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	20	2		3	5		2	6
	<i>Euglena</i> spp.								
	その他の藻類(細胞)	7	4		1	4	1	3	6
	その他の藻類(群体)								
動物類	原生動物	2	4	1	1	2	1	1	7
	鞭毛虫類	7	17	6	23	26	4	4	11
	根足虫類								1
	その他の原生動物	1	1		1	1	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	917	1,544	273	813	1,447	443	1,199	7,505
	動物類	10	22	7	26	29	7	6	19

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8、9、1、2月は検査を行わなかった。

### 3 水源（道志川系）

#### 青山ずい道出口

採水年月日		R3/4/13	5/25	6/22	7/27	10/12	11/24	12/21	R4/3/15
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)									
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	45	100	45	74	40	62	20	120
	<i>Asterionella formosa</i>								
	<i>Aulacoseira granulata</i>								
	<i>Cocconeis</i> spp.	6	38	6	15	7	3	2	3
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	1		5	8	2		1	1
	<i>Cymbella</i> spp.	6	38	7	56	6	6	7	150
	<i>Diatoma</i> spp.	1			1				26
	<i>Fragilaria crotonensis</i>								
	<i>Fragilaria</i> spp.	15	13		40	11	1	2	
	<i>Gomphonema</i> spp.	3	12	4	6	3	1	4	12
	<i>Melosira varians</i>		19	1	4	3	1		28
	<i>Navicula</i> spp.	29	71	15	46	20	8	7	24
	<i>Nitzschia</i> spp.	151	193	26	56	31	21	49	488
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2						
	<i>Skeletonema</i> spp.								
	<i>Synedra acus</i>								
	<i>Synedra ulna</i>				12				1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	12	2		8		2	7	99	
<i>Synedra</i> spp.	1	2		1					
その他の珪藻類(細胞)	3	5	2	30	1	1	4	11	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1	3	2				
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		4	1	3	1			1
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.								
	<i>Pandorina morum</i>								
	<i>Scenedesmus</i> spp.		8	6	2			1	1
	その他の緑藻類(細胞)	10	3	2	142	9	2	2	2
	その他の緑藻類(群体)			1					
その他の緑藻類(糸状体)				2		1			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.								
	<i>Synura</i> spp.								
	<i>Uroglena</i> spp.								
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.								
	<i>Peridinium</i> spp.								
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.								
	<i>Euglena</i> spp.								
	その他の藻類(細胞)	1			4		2		
	その他の藻類(群体)								
動物類	原生動物	2			1				
	鞭毛虫類	8	2	3	2	3	1		2
	根足虫類				2				
	その他の原生動物		1						
	後生動物								
後生動物類	線虫類								
	輪虫類								
	甲殻類								
	その他の後生動物								
	合計	284	511	124	512	134	111	106	967
	10	3	3	5	3	1	0	2	

・新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、8、9、1、2月は検査を行わなかった。

## 4 西谷浄水場

## (1) 原水 (相模湖系)

採水年月日		R3/4/5	4/12	4/19	4/26	5/6	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												3	2
	<i>Anabaena mucosa</i>												9	25
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													1
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.	2	1		1									
	<i>Phormidium</i> spp.				2									
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	32	32	16	38	22	32	11	10	26	7	20	18	14
	<i>Asterionella formosa</i>	76	72	160	92	98	360	520	400	180	180	50	22	22
	<i>Aulacoseira granulata</i>	38	64	66	120	120	330	610	640	810	1,400	7,100	2,000	1,100
	<i>Cocconeis</i> spp.	4	5	6	6	2	5	7	5	3	5	2	4	3
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	1,500	1,000	2,000	1,500	740	2,000	5,900	8,900	14,000	5,200	750	350	550
	<i>Cymbella</i> spp.	8	4	10	11	3	5	4	2	2	2	6	2	4
	<i>Diatoma</i> spp.			1	1	2	2	1	1					1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	10	82	16	17	2	87	16	50	170	230	92	120	100
	<i>Fragilaria</i> spp.	6	44	195	110	59	55	20	84	22	122	53	81	53
	<i>Gomphonema</i> spp.	4		7	2	1	7		1	5	1	1	3	6
	<i>Melosira varians</i>	12	52	17	7	9	24	22	6	18	44	54	21	20
	<i>Navicula</i> spp.	20	26	38	22	22	24	32	20	34	8	12	20	22
	<i>Nitzschia</i> spp.	154	176	266	214	102	136	148	250	1,946	1,796	188	69	124
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	1	4	20		2	1	3			1	5	2	1
	<i>Skeletonema</i> spp.	4,500	12,000	36,000	32,000	4,100	3,500	400	280	270	190	98	86	130
	<i>Synedra acus</i>	13	29	50	87	180	370	200	110	82	46	8	4	6
<i>Synedra ulna</i>			1	1	3	4	7	6	4	7	1		3	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1	2	2	6		2	2			2				
<i>Synedra</i> spp.		1	3	5	2	2	5	8	4	1	1	2		
その他の珪藻類(細胞)	33	24	17	109	19	104	144	227	154	153	465	41	50	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2	3	8	1	1	2	1	6	10	3			
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	3	2	1	3	1		4	24		7	12		3
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>					1	2	6		1	3	2	3	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	6	4	6	1	2	9	20	20	15	14	6		4
	その他の緑藻類(細胞)	10	26	41	7	72	20	14	3	32	11	2	2	2
	その他の緑藻類(群体)	2	2	1	1	2		2	4	14	4	13	1	3
その他の緑藻類(糸状体)		1					1	4	6					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.						1	3			1			
	<i>Synura</i> spp.	5			1		2	1						
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.	30	9	4	6	4	44	6	4	7	3	2	1	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	17	42	62	12	46	48	30	32	38	40	18	4	3
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	340	82	46	54	103	804	404	376	56	152	42	66	30
その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物													
	絨毛虫類	5	5	6	14	3	4	11	13	10	7	3	2	1
	鞭毛虫類	83	22	40	20	20	30	46	30	44	20	20	34	32
	根足虫類		3	1					44		1	1	3	4
	その他の原生動物	6	2		1			5	3	10				
後生動物														
線虫類			1											
輪虫類	1	1		1									1	
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	6,829	13,789	39,060	34,437	5,720	7,982	8,544	11,473	17,909	9,633	9,003	2,934	2,282
	動物類	95	33	48	36	23	34	106	46	64	28	24	40	37



採水年月日		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/10	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/21	9/27
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>	10	3	130	1,000	1,900	7	21						
	<i>Anabaena mucosa</i>	19	18	77	9	5	5	2						
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>						1							
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.				33	510	460						4	
	<i>Oscillatoria</i> spp.													4
	<i>Phormidium</i> spp.												1	
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)				1	3	9	1			6			
その他の藍藻類(糸状体)														
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	62	13	14	22	12	14	50	24	37	34	36	50	42
	<i>Asterionella formosa</i>	10	24	16	22	10	16	25	10	22	18	18	10	40
	<i>Aulacoseira granulata</i>	110	150	230	310	420	1,400	500	60	220	52	68	130	550
	<i>Cocconeis</i> spp.	9	6	9	4	3	4	11	1	4	9	7	9	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	650	660	13,000	7,400	1,700	1,600	1,400	490	2,100	2,000	1,200	2,400	2,400
	<i>Cymbella</i> spp.	16	6	6	3	7	3	11	9	3	18	7	6	5
	<i>Diatoma</i> spp.	1	1	1	2		1	4		1			1	2
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	26	36	18	14	90	270	5	8	16	42	34	78	54
	<i>Fragilaria</i> spp.	38	22	63	36	17	63	41	53	93	76	10	40	80
	<i>Gomphonema</i> spp.	5	2	8	4	2	5	7	1	3	5	9	5	5
	<i>Melosira varians</i>	11	30	92	32	22	35	23	9	15	19	13	13	9
	<i>Navicula</i> spp.	44	26	11	26	20	26	60	14	26	38	24	26	42
	<i>Nitzschia</i> spp.	445	132	344	492	254	312	342	76	233	344	325	360	344
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	9	6	3			5	5	2	5	6	5	3	6
	<i>Skeletonema</i> spp.	42	60	18,000	2,100	370	1,200	1,400	70	10,000	930	960	450	940
	<i>Synedra acus</i>	3	7	8	1	5	5	10	1	3	7	10	14	38
<i>Synedra ulna</i>	1			1	5	7	3					2	1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1	3		1		1			2		1	2	3	
<i>Synedra</i> spp.		4	3	3	4	2	5		4	6	3	1	3	
その他の珪藻類(細胞)	35	4	29	22	119	132	77	7	50	26	54	81	197	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.			7	140	32	24	2	1	5	3	6	6	20
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		1	40	8	38	7	7	10	34	9	20	42	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					4,500			23	21	79			
	<i>Pandorina morum</i>	2	5	1		5	4						3	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	2	5	92	20	10	4	3	7	11	7	20	30
	その他の緑藻類(細胞)		2	8	5,003	234	76	19	6	72	60	11	148	65
	その他の緑藻類(群体)	1		3	8	68	24	15	2	1	1	6	21	14
その他の緑藻類(糸状体)												1	1	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		2	40		5				5	3		2	1
	<i>Synura</i> spp.			1						1				
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.	1	2			6	14	3	1	1	1			
	<i>Peridinium</i> spp.		1	13	20	13	3	1	1	28	4	3	5	2
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	20	20	46	20	40	20	28	30	89	7	86	52	44
	<i>Euglena</i> spp.													1
	その他の藻類(細胞)	18	104	98	151	366	102	64	90	36	12	562	183	95
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	絨毛虫類	3	1	5	2	2	2	4		1		1	5	2
	鞭毛虫類	13	2	44	26	50	8	3	20	20	2	6	42	30
	根足虫類	1	1		2	20	3	2		2				
	その他の原生動物			4	2	5	3	1		2	1	2	1	3
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	1,590	1,352	32,324	16,980	10,805	5,867	4,146	1,002	13,137	3,826	3,490	4,168	5,038
	動物類	17	4	53	32	78	17	10	20	25	3	9	48	35

採水年月日		10/4	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					2				2	5		2	1
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>										2	2		
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.			2		53	20	27	53	40		40		
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.												1	
	その他の藍藻類(細胞)	23												
	その他の藍藻類(群体)	1	1											
	その他の藍藻類(糸状体)					2	4	5	1	13	38	21	7	2
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	76	48	64	66	34	34	42	50	42	14	23	40	34
	<i>Asterionella formosa</i>	42	48	20	20	16	20	32	40	18	28	40	26	34
	<i>Aulacoseira granulata</i>	940	1,500	960	140	130	240	190	170	210	80	170	110	24
	<i>Cocconeis</i> spp.	23	3	10	7	5		4	3	5	5	3	9	4
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	2,500	2,500	1,800	2,500	2,500	2,100	1,700	1,400	1,500	2,000	3,000	3,200	2,700
	<i>Cymbella</i> spp.	8	6	8	8	6	8	4	6	4	1	6	7	10
	<i>Diatoma</i> spp.	1	1	2	2	2			2	4	1	1	3	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	60	120	56	32	20	44	22	14	20	24	32	16	40
	<i>Fragilaria</i> spp.	43	52	45	16	52	72	29	50	84	34	6	66	79
	<i>Gomphonema</i> spp.	12	6	5	7	6	6	4	5	8	6	9	3	8
	<i>Melosira varians</i>	16	22	8	6	16	18	2	10	24	16	12	10	14
	<i>Navicula</i> spp.	42	38	62	42	30	34	22	22	24	22	20	32	24
	<i>Nitzschia</i> spp.	480	334	390	341	248	231	272	152	217	140	130	160	200
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	2	7	4	8	3	3	1	2	4	7	4	5	5
	<i>Skeletonema</i> spp.	1,400	3,700	820	310	220	180	96	88	180	92	120	180	150
	<i>Synedra acus</i>	86	80	51	9	6	11	5	6	6	5	6	2	3
	<i>Synedra ulna</i>	9	7	2	2	1		1	1	1	1	1		
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2	1	2	1		1	3		1		1	1	
<i>Synedra</i> spp.	4	1	3		1	3	3	6	1		3	1		
その他の珪藻類(細胞)	133	130	34	19	67	48	27	17	42	19	18	28	12	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	13	9	4	6	15	13	21	11	20	52	88	93	38
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	5	7	2	2	2	5	1		1	1	3	2	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			8							16	7	31	25
	<i>Pandorina morum</i>	1	2			2							1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	20	12	6	5	10	4	5	4	2	6	4	3	3
	その他の緑藻類(細胞)	37	82	27	13	6	5	1	8	32	28	161	65	10
	その他の緑藻類(群体)	11	26	7	6	1		11	4	1	8	2	3	
	その他の緑藻類(糸状体)				1								1	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1			2				2		4	3	1
	<i>Synura</i> spp.							1	5	7	64	75	48	50
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.		1			1								
	<i>Peridinium</i> spp.	5	5	4		3				8	16	10	6	4
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	38	38	11	54	110	13	8	4	26	36	12	15	30
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	60	165	30	206	324	211	66	152	89	106	362	104	99
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	絨毛虫類	1	4	7	2	1	3	3	1	4	3	1	5	1
	鞭毛虫類	13	48	38	10	20	11	20	3	12	30	32	20	22
	根足虫類		1	1	2					1		1	3	
	その他の原生動物	2	2	2	2	1	8	2	1	3	1	1	3	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	6,091	8,954	4,446	3,830	3,897	3,327	2,603	2,289	2,637	2,874	4,395	4,284	3,607
	動物類	16	55	48	16	22	22	25	5	21	34	35	31	24

採水年月日		R4/1/5	1/11	1/17	1/24	2/2	2/7	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	
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.						2					8			
	<i>Phormidium</i> spp.												2		
	その他の藍藻類(細胞)			3											
	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.	34	32	56	32	42	94	62	86	100	64	62	54	34	
	<i>Asterionella formosa</i>	72	100	140	290	440	220	110	70	54	26	22	6	38	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	26	84	100	22	100	42	50	62	60	56	12	54	46	
	<i>Cocconeis</i> spp.	7	4	5	1	8	20	21	31	30	21	16	22	5	
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	3,500	3,700	3,900	6,100	13,000	12,000	6,400	5,900	7,300	10,000	4,600	580	6,300	
	<i>Cymbella</i> spp.	13	3	5	6	9	15	21	18	26	26	20	22	22	
	<i>Diatoma</i> spp.		1		1	3	32	14	42	28	22	8	15	5	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	20	54	42	20	60	2	20	18	20	4	20	4	28	
	<i>Fragilaria</i> spp.	78	110	120	24	28	39	45	91	80	86	9	43	78	
	<i>Gomphonema</i> spp.	6	9	3	3	2	11	11	16	20	23	12	12	7	
	<i>Melosira varians</i>	19	17	11	65	5	38	69	56	72	98	32	35	23	
	<i>Navicula</i> spp.	26	46	36	28	24	100	74	88	62	96	78	75	42	
	<i>Nitzschia</i> spp.	179	211	192	192	204	906	616	1,024	894	992	760	758	534	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	8	4	2	1	4	1	10	23	2	9	8	20	2	
	<i>Skeletonema</i> spp.	120	54	74	54	56	52	38	38	14	26	16	32	22	
	<i>Synedra acus</i>	1	6	8	4	5	6	4	6	3	9	7	3	6	
	<i>Synedra ulna</i>			1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		7	5	8	26	10	7	9	2	5	14	4	3		
<i>Synedra</i> spp.	2	4	6		1	3	6	26	24	9	7	9	7		
その他の珪藻類(細胞)	12	13	9	6	5	26	17	35	25	10	21	28	14		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	30	20	21	8	2	1	4	2		1		2	3	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1	1		1	4		3	2		2	5	3	4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>		1			1	1		1	1					
	<i>Scenedesmus</i> spp.	3	1	5	3	2	1		3		1	1	1	2	
	その他の緑藻類(細胞)	24	16		4	18	7	5		7	2	22	11	6	
	その他の緑藻類(群体)	4				1					1				
その他の緑藻類(糸状体)			1	1		1									
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1	1	2	1	1									
	<i>Synura</i> spp.	80	110	150	190	68	15		2			2	7	4	
毛滴藻類	<i>Uroglena</i> spp.														
	<i>Ceratium</i> spp.								1						
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	18	12	13	5	3	3	2			3	3	3	22	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	30	36	42	6	5	1	1	3	3	4	5	24	22	
	<i>Euglena</i> spp.									1					
	その他の藻類(細胞)	230	194	153	188	292	86	24	56	46	112	285	433	180	
	その他の藻類(群体)														
原生動物	絨毛虫類	3	3	10	3	2		1		2	1	4	5	6	
	鞭毛虫類	28	52	88	30	42	26	10	32	20	24	54	38	60	
	根足虫類			2			1	1	2	2	1	1	1		
	その他の原生動物	3	8	12	6	8	3	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	4,544	4,851	5,105	7,265	14,422	13,735	7,637	7,711	8,876	11,717	6,051	2,261	7,460	
	動物類	34	63	112	39	52	30	13	34	25	26	59	44	66	

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜・ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

## (2) 沈でん処理集水水

採水年月日		R3/4/5	4/12	4/19	4/26	5/6	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	
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.			1	1										
	その他の藍藻類(細胞)	5													
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)								1						
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	7	3	1	6	4	10	6	3	5	15	9	8
<i>Asterionella formosa</i>			2				2	1	4				1	1	
<i>Aulacoseira granulata</i>		2		2					17	2	5	40	7	1	
<i>Cocconeis</i> spp.		1							1			1			
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		92	40	34	20	20	27	82	230	260	160	21	25	19	
<i>Cymbella</i> spp.		1				1				1					
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.					2										
<i>Gomphonema</i> spp.						2		1	1						2
<i>Melosira varians</i>		1							1		5				
<i>Navicula</i> spp.		1	4	2	1	3		5		3	2	3	2	2	
<i>Nitzschia</i> spp.		6	6	10	5	10	6	4	11	11	17	3	6	7	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>										1					
<i>Skeletonema</i> spp.		140	150	160	210	69	11	5		8	1		10	2	
<i>Synedra acus</i>		3	6	20	25	59	97	1			1				
<i>Synedra ulna</i>			1												
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2														
<i>Synedra</i> spp.														1	
その他の珪藻類(細胞)		1	7		1	2	7	2	2	2	2	8			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1				1	1	1			3				
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1		1	4			3	3	1		6			
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>												1		
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1							3	3	1			
	その他の緑藻類(細胞)	5	4	10	5	8	1		4	3		2			
	その他の緑藻類(群体)											4			
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	3					1								
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	1	1	6			2	1				1	2	2	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物						1					1			
	鞭毛虫類	2											2		
	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	269	224	256	273	180	154	122	280	298	204	99	71	45	
	動物類	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	

採水年月日		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/10	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/21	9/27
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.			3	12		150	6					1	4
	<i>Oscillatoria</i> spp.									1				
	<i>Phormidium</i> spp.			3										
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)						1	7						
その他の藍藻類(糸状体)														
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	8	8	18	6	16	8	5	15	7	18	8	2
	<i>Asterionella formosa</i>							1						
	<i>Aulacoseira granulata</i>				4		3	3						2
	<i>Cocconeis</i> spp.										1			
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	7	14	270	490	10	15	22	10	37	36	50	64	130
	<i>Cymbella</i> spp.				1	1	1	1	1		1	1	1	2
	<i>Diatoma</i> spp.													
	<i>Fragilaria crotonensis</i>				4									
	<i>Fragilaria</i> spp.		1											
	<i>Gomphonema</i> spp.						1	1		1	1	3		
	<i>Melosira varians</i>													2
	<i>Navicula</i> spp.	3	2	1	2	1	1				1	4	5	3
	<i>Nitzschia</i> spp.	5	4	5	10	5	5	5	1	3	8	11	17	10
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>									1				
	<i>Skeletonema</i> spp.		2	96	14	2	2	9		55	11	16		28
	<i>Synedra acus</i>							1					1	3
<i>Synedra ulna</i>							1							
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.							1							
その他の珪藻類(細胞)	15	3	1	1		3	2		1		3			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				4	2	1	1			1	3		1
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		1	6	4	1	1	5	5	7	1	2	8	4
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					970	2					6	8	9
	<i>Pandorina morum</i>		1				1			2	2			
	<i>Scenedesmus</i> spp.			1	1	1	1					2		2
	その他の緑藻類(細胞)			4	1,300	311	63	14	23	58	6	8	15	4
	その他の緑藻類(群体)				2		1	2			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.													
	その他の藻類(細胞)									4		1	3	3
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物			4									2	
	鞭毛虫類													
	根足虫類													1
	その他の原生動物													
	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	32	36	398	1,867	1,310	271	87	45	185	77	129	133	223
	動物類	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1

採水年月日		10/4	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.		1		2	6	3	12	2	3	2	6		
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
その他の藍藻類(糸状体)						2	2	1	2	3	12	6	9	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	5	7	6	4	4	4	10	2	8	1	8	3	6
	<i>Asterionella formosa</i>							1	1	1	1	1		3
	<i>Aulacoseira granulata</i>		16	3	1	4	7	3	2	4	6			
	<i>Cocconeis</i> spp.						1						1	
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	42	54	58	58	82	80	54	56	54	180	160	170	170
	<i>Cymbella</i> spp.	4	1	1					1				2	
	<i>Diatoma</i> spp.													
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		1								3	7		8
	<i>Fragilaria</i> spp.								1	6	7			
	<i>Gomphonema</i> spp.		1								1	2	1	1
	<i>Melosira varians</i>													
	<i>Navicula</i> spp.	4	2	1	2	1		2		1	3	5	3	2
	<i>Nitzschia</i> spp.	5	10	12	16	11	18	12	9	8	9	8	8	5
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>										2			1
	<i>Skeletonema</i> spp.	4	39	7	9	13		2	3		2	5	9	2
	<i>Synedra acus</i>	2	3	1		1	1	1					1	
<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>													1	
<i>Synedra</i> spp.				1										
その他の珪藻類(細胞)								1						
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				1	1	4	3	3	8	22	12	28	5
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		1		3	2			1		1			
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.										5			
	<i>Pandorina morum</i>		1											
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	3			2			1	1		1	2	
	その他の緑藻類(細胞)		1	2	3	2		1			1			
	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)		3		4	2			1	2	2	1	2	3
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物							1						
	鞭毛虫類													
	根足虫類													
	その他の原生動物	1												
	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	68	145	91	105	133	120	102	86	99	260	222	239	207
	動物類	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

採水年月日		R4/1/5	1/11	1/17	1/24	2/2	2/7	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	
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.									4					
	<i>Phormidium</i> spp.							1							
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	5	8	8	3	1	4	6	8	10	8	4	14	14	
	<i>Asterionella formosa</i>	1	5	9	9	7	2	3	3	3		2	3	2	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	13	5	11						2	2	2			
	<i>Cocconeis</i> spp.			2	1		1			1	3		1		
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	190	310	370	780	1,200	330	230	240	390	280	120	19	220	
	<i>Cymbella</i> spp.	1	1	1					6	5	1	3		1	
	<i>Diatoma</i> spp.			1			4	1	1	3		1			
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		8	2	4	1			4	1	1				
	<i>Fragilaria</i> spp.	1						5	20	7	1	10		2	
	<i>Gomphonema</i> spp.			1		1	2		2	3			1	1	
	<i>Melosira varians</i>	1			1				5				1		
	<i>Navicula</i> spp.	1	2	1			5	2	4	2	8	5	7	6	
	<i>Nitzschia</i> spp.	12	12	25	16	7	32	27	63	76	41	41	66	23	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			1						1					
	<i>Skeletonema</i> spp.	4	4	11	11	2	7	4	3	1		3			
	<i>Synedra acus</i>					1				1	1	1	2		
	<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>									2						
<i>Synedra</i> spp.		1		1		2		1	1		1	3	1		
その他の珪藻類(細胞)			1			1	2	2	4	3		1			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	5	4	8	1	1			1	1	1				
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		1					1	1					1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.			1	1	2							1		
	その他の緑藻類(細胞)	2	3					1						4	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.				1										
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.		2	4		1									
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	1	6	22	38	17	5			2		4	3	4	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物		1												
	鞭毛虫類							1							
	根足虫類														
	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	237	372	479	867	1,241	395	283	366	520	350	195	122	279	
	動物類	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	

・令和4年2月3日から3月22日まで相模・横浜・ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水した。

## 5 小雀浄水場

### (1) 原水(馬入川系)

採水年月日		R3/4/5	4/12	4/19	4/26	5/6	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.	4													
	<i>Oscillatoria</i> spp.			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)			4											3
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	16	10	26	20	14	26	6	24	32	36	62	68	56
<i>Asterionella formosa</i>		8	2				8	34	110	30	4	2	2	4	
<i>Aulacoseira granulata</i>				4	8	12	4	4	170	40	14	14	36	36	
<i>Cocconeis</i> spp.		22	16	10	8	4	10	12	18	48	15	18	10	10	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		180	40	86	88	110	53	150	190	220	54	88	210	200	
<i>Cymbella</i> spp.		84	34	24	28	12	24	16	32	30	18	14	29	64	
<i>Diatoma</i> spp.		4	24	16	60	26	64	24	64	70	24	20	14	24	
<i>Fragilaria crotonensis</i>									8				8		
<i>Fragilaria</i> spp.		72	12	64	174	28	398	130	362	460	288	70	312	208	
<i>Gomphonema</i> spp.		32	14	8	10	14	22	2	32	30	18	12	48	42	
<i>Melosira varians</i>		110	62	100	68	78	76	78	210	200	83	60	170	220	
<i>Navicula</i> spp.		190	46	220	360	210	170	110	240	260	100	60	140	220	
<i>Nitzschia</i> spp.		120	46	124	242	270	270	270	354	359	230	154	242	406	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2							12	8	6	4	4	4	
<i>Skeletonema</i> spp.		76	16		650	26	4	48	64	40	2	4	6	4	
<i>Synedra acus</i>		2			6	6	6	4	10	2			4	2	
<i>Synedra ulna</i>		6	10	6	4	4	6		8	8	8	4	11	14	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	18	22	10	8	2	2		2	4	6		2	6		
<i>Synedra</i> spp.	116	42	2		2		2		4		2	6	4		
その他の珪藻類(細胞)	6	2	6	46	10	4	2	44	14		6		14		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					4		2	2			2		2	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	6		2	2	2			2						
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				2	2				12					
	<i>Pandorina morum</i>		2					2		4					
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4		2		2	14	14	6	8	2	4	10	6	
	その他の緑藻類(細胞)	22	8	8	2	6	4	6		18	4	11	4	10	
	その他の緑藻類(群体)			2				2							
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													4	
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.											6	4		
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.								1						
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	14	6	2	6		6	10	2	2		4			
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	4	4	6			24	10	8	6		2			
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物	4													
	鞭毛虫類	22	12	4	6	16	6	4		12		2	2	8	
	根足虫類														
	その他の原生動物				2	6		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	1,118	418	733	1,792	844	1,195	938	1,975	1,909	912	623	1,340	1,563	
	動物類	26	12	4	8	22	6	6	0	12	0	2	2	8	



採水年月日		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/10	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/21	9/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>	7													
	<i>Anabaena planctonica</i>	3													
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.	4													
	<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)		2												
	その他の藍藻類(糸状体)	1													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	54	34	32	34	16	2	10	6	4	8	12	34	14
<i>Asterionella formosa</i>		22	4	2	1			1			2	1	1		
<i>Aulacoseira granulata</i>		260	55	23	24		16	33	7		23	3	5	13	
<i>Cocconeis</i> spp.		10	16		2	4	2	6	2	6	4	1	6	4	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		120	54	130	57	64	56	46	30	140	180	98	62	95	
<i>Cymbella</i> spp.		18	4	2	16	8	6	22	2	6	6	2	5	4	
<i>Diatoma</i> spp.		8	10	2	6	2	2	6		2	3	2		2	
<i>Fragilaria crotonensis</i>			4												
<i>Fragilaria</i> spp.		140	240	30	8	160	16	94	14	15	63	17	9	4	
<i>Gomphonema</i> spp.		20	6	14	14	4	4	4		2	6	6	4	16	
<i>Melosira varians</i>		64	28	22	22	28	24	28	16	8	26	6	7	18	
<i>Navicula</i> spp.		78	70	88	110	68	44	28	22	28	110	110	58	95	
<i>Nitzschia</i> spp.		252	132	90	96	90	36	26	11	29	76	62	58	44	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>					2			4				1		2	
<i>Skeletonema</i> spp.		2	5	41	18					4	1,400	200	83	14	6
<i>Synedra acus</i>		7	4	6		1		1							3
<i>Synedra ulna</i>		8	2	5	9	7	3	1		6	3	12			3
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2		1		2										
<i>Synedra</i> spp.		2	3	1	4				1	1	1				
その他の珪藻類(細胞)	4	3	7	3	23	4			1	8	10	3	3	17	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					2				1	2	1		1	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2			2	6	2	1	1	2		2	1		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					10									
	<i>Pandorina morum</i>					1									
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4	4	2	5	1	3	1			1	1		2	
	その他の緑藻類(細胞)	2	4		12	18		5		5	6	7	4	4	
	その他の緑藻類(群体)	2					1	25	1	2	3		1		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.				1									1	
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.	1						15			7				
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	8	1		2				1	6	1	2		1	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	2			2	2	6							4	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物					2			2	4				1	
	鞭毛虫類	20	2	12	10	2	10		6	16		2	4		
	根足虫類														
	その他の原生動物			1		1					4				
	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	1,105	684	500	447	521	227	357	118	1,671	741	435	273	352	
	動物類	20	2	13	10	5	10	0	8	20	4	2	4	1	

採水年月日		10/4	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.					27									
	<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)														
	その他の藍藻類(糸状体)		1										2		
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	18	20	26	16	22	22	34	10	14	14	6	8	16
		<i>Asterionella formosa</i>	2	1	1			1	1		1			1	3
		<i>Aulacoseira granulata</i>	240	300	210	110	48	21	22	30	16	22	5	14	15
		<i>Cocconeis</i> spp.	2	2	8	4	6		4	6	2		2		2
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		260	210	190	150	180	260	100	150	96	290	210	310	470	
<i>Cymbella</i> spp.		12	6	12	8	18	8	14	10	6	8	8	14	28	
<i>Diatoma</i> spp.		4	2	5		8	8	6	12	20	14	6	6	58	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		6	16	3	4			1						4	
<i>Fragilaria</i> spp.		2	32	20	45	100	5	38	4	7	4	14	130	73	
<i>Gomphonema</i> spp.		10	10	14	8	2	10	12	1	6	8	4	4	4	
<i>Melosira varians</i>		62	36	26	18	130	42	110	36	36	34	30	54	84	
<i>Navicula</i> spp.		55	82	170	170	150	260	150	190	140	190	110	120	170	
<i>Nitzschia</i> spp.		33	34	103	53	55	72	76	61	33	117	98	152	215	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>				2	1	2	3	2	4						
<i>Skeletonema</i> spp.		55	8	11	4	4				4	4	2		2	
<i>Synedra acus</i>		13	24	28	5	3	2								
<i>Synedra ulna</i>		2	2	1	2	2	6	5	3	5	1	3		9	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>						1	1	1			3	1		1	
<i>Synedra</i> spp.						1		2		1		1	2		
その他の珪藻類(細胞)	42	15	14	11	7	15	6	1	2	1	2	4			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.			3			1	7	2	4	10	5	11	31	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		1	5				1							
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			3	1										
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.		4	6	2	5	3	2	3	2	1		1	2	
	その他の緑藻類(細胞)	4	4		3	4	4	9	2	10	3	7	8	21	
	その他の緑藻類(群体)	8		3		1		2	1			2	1	1	
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	2										1		1	
	<i>Synura</i> spp.											4	3		
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.									7	3	2			
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	4	1		1		3	1		1	4	5			
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	1	2	5				1			2	5	2	1	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物		1					1							
	鞭毛虫類	5	2	8	5	1	1	1		4	7	9		7	
	根足虫類														
	その他の原生動物	2	2				1	1		6	1		1		
	後生動物														
線虫類	線虫類														
	輪虫類	1													
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	837	813	869	616	775	748	605	530	405	738	533	848	1,213	
	動物類	8	5	8	5	1	2	3	0	10	8	9	1	7	

採水年月日		R4/1/5	1/11	1/17	1/24	2/2	2/7	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	
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.				1			3							
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)				12										
	その他の藍藻類(群体)														
その他の藍藻類(糸状体)															
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	6	4	16	20	30	16	12	8	7	12	40	26	64	
	<i>Asterionella formosa</i>	3	3	11		10	23	27		14	2	9	1	4	
	<i>Aulacoseira granulata</i>		9	26	3	2	6	4	12	7	18	4	8	22	
	<i>Cocconeis</i> spp.			4		2	4	2	8	4	14	2	8	28	
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	260	370	580	740	690	790	800	110	230	590	2,400	3,500	2,600	
	<i>Cymbella</i> spp.	10	10	40	4	14	18	18	10	24	22	10	24	28	
	<i>Diatoma</i> spp.	22	32	42	74	66	60	54	34	48	54	34	76	71	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	4		13	17			4					2		
	<i>Fragilaria</i> spp.		2	12	210	16	42	16	26	49	73	130	510	440	
	<i>Gomphonema</i> spp.	7	6	2	10	18	16	10	20	15	22	12	20	36	
	<i>Melosira varians</i>	34	44	88	92	46	100	110	96	110	140	70	260	390	
	<i>Navicula</i> spp.	180	84	210	120	120	150	190	120	240	300	120	340	370	
	<i>Nitzschia</i> spp.	210	141	322	316	136	364	432	64	636	600	493	704	1,310	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>			2					2	2	2	2	2	4	
	<i>Skeletonema</i> spp.	2			1		2								
	<i>Synedra acus</i>														
	<i>Synedra ulna</i>	1		3		2	3	4		3	7	2	3	10	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1	4	7	24	15	24	32	10	10	21	12	18		
<i>Synedra</i> spp.	2	1	1	1	100			98	7	17	1	5	2		
その他の珪藻類(細胞)		1		4	4			4	3	1	1	3			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	30	20	7	6	8									
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.					10	2	2	8		1		4		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				1	6		1							
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	3	2	2	2	2	1					1	3	5	
	その他の緑藻類(細胞)	12	5	14	12	8	1	3	12	3		10	3	6	
	その他の緑藻類(群体)										2	3			
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1		1										
	<i>Synura</i> spp.	3		2	5	1		2							
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.												1		
	<i>Peridinium</i> spp.				2			1	6	2	2	1			
	<i>Cryptomonas</i> spp.		2	1		2	1		2			1	1		
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)		1	1		12			6		1	1	1	1	
その他の藻類(群体)															
動物類	原生動物					4			4					5	
	鞭毛虫類	3	1	7		14		1	16	2					
	根足虫類								2						
	その他の原生動物		2	2			6	4				5	1	4	
	後生動物												1		
線虫類															
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物								2							
合計	植物類	789	739	1,403	1,661	1,329	1,614	1,719	678	1,414	1,890	3,368	5,517	5,409	
	動物類	3	3	9	0	18	6	5	24	2	0	5	2	9	

## (2) 沈でん処理集合水(1系)

採水年月日		R3/4/5	4/12	4/19	4/26	5/6	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	
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					
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	2	1	1	2	6	5	1	1	13	3	6	3
		<i>Asterionella formosa</i>													
<i>Aulacoseira granulata</i>									5		7				
<i>Cocconeis</i> spp.															
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2		2	3		3	4	3	5	1		13		
<i>Cymbella</i> spp.				2		1	2	2	1	1	4			2	
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.											10	20			
<i>Gomphonema</i> spp.						1	1								
<i>Melosira varians</i>				1	1		1		2			1			
<i>Navicula</i> spp.			2	10	14	3	9	6	2	1	16	5		6	
<i>Nitzschia</i> spp.			2	4	2	4	14	3		3	6	1	4	1	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>					1										
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.	2		1		1										
その他の珪藻類(細胞)							2	1	3		1	2	1	2	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.												1		
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2	2		1					2					
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						1	1		1					
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.							1	2	1	3	1			
	その他の緑藻類(細胞)	8		1	3				1	2			4	2	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<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)														
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他の後生動物															
合計	植物類	16	8	22	26	12	39	23	22	17	61	33	29	16	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/10	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/21	9/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.													1	
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	2	8	1	2	1	3		1		2	4	4
<i>Asterionella formosa</i>															
<i>Aulacoseira granulata</i>		1													
<i>Cocconeis</i> spp.															
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		1	3	1	1	3	3	2	1		2		5	2	
<i>Cymbella</i> spp.			2	2		23	2			2	1	2	1		
<i>Diatoma</i> spp.							1								
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.						2		2							
<i>Gomphonema</i> spp.			3								1				2
<i>Melosira varians</i>															
<i>Navicula</i> spp.		6	2	5	3	5	4	1	1	2	2	1	9	5	
<i>Nitzschia</i> spp.		3	4	1	4	1		1	1		1				
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.											4				
<i>Synedra acus</i>															
<i>Synedra ulna</i>		1													
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.															
その他の珪藻類(細胞)		1	1			2		3	2	3		1	2	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1												
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.														
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.				1					1					
	その他の緑藻類(細胞)	2				10		1				2	1	1	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<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)														
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他動物類															
合計	植物類	16	18	18	10	48	11	13	6	13	6	8	23	15	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		10/4	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.									2					
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
その他の藍藻類(糸状体)															
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.		1	2	9	6		1			1		1	2	
	<i>Asterionella formosa</i>														
	<i>Aulacoseira granulata</i>														
	<i>Cocconeis</i> spp.				1										
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	4					1	1	1			1		7	
	<i>Cymbella</i> spp.					1		1		1			1	1	
	<i>Diatoma</i> spp.													1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	<i>Fragilaria</i> spp.														
	<i>Gomphonema</i> spp.														
	<i>Melosira varians</i>								1						2
	<i>Navicula</i> spp.	3	5	5	2	11	4	3	13	3	4	3	6	8	
	<i>Nitzschia</i> spp.		1	2	1		2	2	2	1	3	1	2	4	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
	<i>Skeletonema</i> spp.														
	<i>Synedra acus</i>	1			1										
	<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.															
その他の珪藻類(細胞)		3		1			2	1	1						
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1					1	2	2	1	4	2	6	10	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.														
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1											1	1	
	その他の緑藻類(細胞)	1		2	2	2	1			1			5	4	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<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)												1		
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	鞭毛虫類														
	根足虫類														
	その他の原生動物														
	後生動物														
線虫類															
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	11	10	11	17	20	9	13	19	10	12	7	23	40	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		R4/1/5	1/11	1/17	1/24	2/2	2/7	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)								1						
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.				2	8		1		5		3	7	7
		<i>Asterionella formosa</i>													
		<i>Aulacoseira granulata</i>													
<i>Cocconeis</i> spp.															
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		6	9	1	1	5	2		1	1			5	13	
<i>Cymbella</i> spp.		2				1	1					1	1		
<i>Diatoma</i> spp.				1	1			2	1						1
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.					2										
<i>Gomphonema</i> spp.										1	1				
<i>Melosira varians</i>					3				1					1	
<i>Navicula</i> spp.		10	6	7	3	4	5	3		4	2	3	3	14	
<i>Nitzschia</i> spp.		2	2	1	1	2	5	1		3		8	5	4	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.															
緑藻類		<i>Synedra acus</i>													
		<i>Synedra ulna</i>													
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>							1				1			
	<i>Synedra</i> spp.					2		1		1					
	その他の珪藻類(細胞)		1	2		3		1						3	
	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	15	12	6	3	1									
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.				1	2									
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				1										
	<i>Pandorina morum</i>	1													
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1						1		1		1		
その他の緑藻類(細胞)	6			2									2		
その他の緑藻類(群体)															
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<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)														
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	纖毛虫類														
	鞭毛虫類														
	根足虫類														
	その他の原生動物														
後生動物類	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	42	31	18	20	28	16	11	2	15	3	16	23	44	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## (3) 沈でん処理集合水(2・3系)

採水年月日		R3/4/5	4/12	4/19	4/26	5/6	5/10	5/17	5/24	5/31	6/7	6/14	6/21	6/28	
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)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2		1	3			1	6	1	1	3	6	8
		<i>Asterionella formosa</i>													
<i>Aulacoseira granulata</i>															
<i>Cocconeis</i> spp.															
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2			2				1	1	3	1		1	
<i>Cymbella</i> spp.		2	2							1					
<i>Diatoma</i> spp.						1									
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.										2					
<i>Melosira varians</i>														2	
<i>Navicula</i> spp.		4	6	4	15	3	4	5	16	10	2	2	5	3	
<i>Nitzschia</i> spp.		6			3	4	5	12	3	11	6	1		3	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
緑藻類		<i>Skeletonema</i> spp.													
	<i>Synedra acus</i>														
	<i>Synedra ulna</i>				1										
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
	<i>Synedra</i> spp.	4													
	その他の珪藻類(細胞)	2			6	1			1						
	<i>Ankistrodesmus</i> spp.														
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.				1						2				
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			2											
	<i>Pandorina morum</i>														
黄緑藻類	<i>Scenedesmus</i> spp.						1					1			
	その他の緑藻類(細胞)	4			4			1	1	2			1	3	
	その他の緑藻類(群体)														
	その他の緑藻類(糸状体)														
毛滴藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
	<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)														
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他動物類															
合計	植物類	26	8	7	35	9	10	19	30	26	14	8	14	18	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



採水年月日		7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/10	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/21	9/27	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
その他の藍藻類(糸状体)															
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	3	4	5	4	3	11			18	21	2	1	4	2
	<i>Asterionella formosa</i>														1
	<i>Aulacoseira granulata</i>	6													
	<i>Cocconeis</i> spp.														
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	2	1	4	1	1	1			2		2	3	2	1
	<i>Cymbella</i> spp.				1					2	1			1	
	<i>Diatoma</i> spp.														
	<i>Fragilaria crotonensis</i>									1					
	<i>Fragilaria</i> spp.						8								
	<i>Gomphonema</i> spp.		1												1
	<i>Melosira varians</i>														
	<i>Navicula</i> spp.	1	1	3	7	6	1	1	33	42	3	11	12	3	
	<i>Nitzschia</i> spp.	4	1	1	5	7			2	9	8	3	2	2	1
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
	<i>Skeletonema</i> spp.			2							4	2			
	<i>Synedra acus</i>		1	1											1
	<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		1					1	2		1	1		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1		1	1		1						2	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.									1	1				
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1	1											
	その他の緑藻類(細胞)									1	1	1	1		
	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)														
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他動物類															
合計	植物類	16	14	17	20	26	13	4	66	80	15	20	25	10	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

採水年月日		10/4	10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	2	4	2	1	1	3		1	3	1	1
<i>Asterionella formosa</i>														
<i>Aulacoseira granulata</i>		8									1			
<i>Cocconeis</i> spp.				1						1				
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		8	1	3	3	4	4	3	1	13	7	4		1
<i>Cymbella</i> spp.				1	1					1		1	1	
<i>Diatoma</i> spp.										2	1			
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.														
<i>Gomphonema</i> spp.				1		2				1				
<i>Melosira varians</i>					2			1	1	8	3		2	
<i>Navicula</i> spp.		9	6	7	9	14	15	5	12	17	4	4	1	
<i>Nitzschia</i> spp.		3	1	1		2	3	1		15	2	4		2
<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>		3	1			1								
<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.														
その他の珪藻類(細胞)		1					1	1		2	2		1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				2	1	2	1	1	1	5	1	1	8
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.			1										
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													1
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2								2				
	その他の緑藻類(細胞)									2				2
	その他の緑藻類(群体)													
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.									1				
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)										1			
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類													
	鞭毛虫類													
	根足虫類													
	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	37	12	19	19	25	25	15	16	65	29	17	6	15
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

採水年月日		R4/1/5	1/11	1/17	1/24	2/2	2/7	2/14	2/21	2/28	3/7	3/14	3/22	3/28	
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						
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.		1	3		1	1	43		1	1	4	1	3
<i>Asterionella formosa</i>				3								2			
<i>Aulacoseira granulata</i>															
<i>Cocconeis</i> spp.															
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		3	5	8		9	7	12	1	1	2	12	2	4	
<i>Cymbella</i> spp.		1	1	1	1	2	1	2	2	1			3	2	
<i>Diatoma</i> spp.		1		1	2	3		1							
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.								4							
<i>Gomphonema</i> spp.				1		1		2							
<i>Melosira varians</i>				2		2	1	1				1			
<i>Navicula</i> spp.		5	2	9	7	4		14	7	11	1	5	4	17	
<i>Nitzschia</i> spp.		5	3	7	5	8	4	12	1	4	7	20	2	9	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>								1							
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>															
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>					2			1		1	1				
<i>Synedra</i> spp.					7		2	1							
その他の珪藻類(細胞)															
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	11	10	7	1	1	1								
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.				1										
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1												
	その他の緑藻類(細胞)		3		1						1			2	
	その他の緑藻類(群体)														
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)														
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他の後生動物															
合計	植物類	26	26	42	18	40	15	96	13	18	13	45	12	37	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6 川井浄水場  
原水（道志川系）

採水年月日		R3/4/5	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/15	12/6	R4/1/5	2/2	3/7	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類（細胞）													
	その他の藍藻類（群体）													
	その他の藍藻類（糸状体）						1							
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	112	140	146	52	154	50	102	122	74	94	199	400
		<i>Asterionella formosa</i>												
<i>Aulacoseira granulata</i>														
<i>Cocconeis</i> spp.		8	24	15	7	14	6	6	10	10	4	10	8	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		3	4	1	2	16	1				1	4		
<i>Cymbella</i> spp.		7	44	70	15	270	10	40	19	13	15	21	81	
<i>Diatoma</i> spp.		2	1	1	2			1				8	11	
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.		3	11	14		30	4			2		2	6	
<i>Gomphonema</i> spp.		3	15	26	5	13	6	5	2	4	7	7	8	
<i>Melosira varians</i>		15	17	8	1	13	3	5	3	2	2	1	6	
<i>Navicula</i> spp.		34	44	78	22	92	36	26	13	17	5	8	9	
<i>Nitzschia</i> spp.		207	353	320	68	181	74	92	81	59	330	816	746	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	1	1		3		2	2		2	1	1	
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>													1	
<i>Synedra ulna</i>					1	2		2	1			5	4	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	11	12	5	4	20			1	1	11	170	76		
<i>Synedra</i> spp.	1	1	5	1	7	4	2		1	1	3	5		
その他の珪藻類（細胞）	9	13	8	1	54	12	10	5	3	3	13	14		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.			2		1							1	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2	3	9	3	22	1			2	1	2		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.		2	7	2	2					1			
	その他の緑藻類（細胞）		8	22	1	12	2	2	1	2	2	1		
	その他の緑藻類（群体）													
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.													
	<i>Cryptomonas</i> spp.	1		1		1			1					
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類（細胞）		3	3	1	12		3				3		
動物類	原生動物													
	纖毛虫類	3		1			1						1	
	鞭毛虫類		1	7	1	9		4	3		1	1	4	
	根足虫類		1					1	1	1				
	その他の原生動物	2	1				1				1			
後生動物類	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	420	696	742	188	920	209	298	261	190	479	1,275	1,376	
	動物類	5	3	8	1	9	2	5	4	1	2	1	5	

### 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3年度は、各浄水場の水道水及び水道原水について、放射性セシウム（質量数134及び137）の測定を年4回行った。その結果は全て不検出であった。

表Ⅲ-1 令和3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	R3/9/10	0.00688	0.00802	0.00199	0.017
寒川共同取水施設	原水	R3/9/10	0.0267	0.0128	0.00268	0.042

※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、道志川系）

採水地点	採水年月日		R3/6/22	12/21	R4/3/15
	項目				
寒川取水口 (馬入川系)	クリプトスポリジウム		1	4	4
	ジアルジア		0	0	0
	指標菌	大腸菌(定量)	69	40	2,500
		嫌気性芽胞菌	260	70	590
青山ずい道出口 (道志川系)	クリプトスポリジウム		0	0	0
	ジアルジア		0	0	0
	指標菌	大腸菌(定量)	50	30	180
		嫌気性芽胞菌	55	15	15

- ・ 新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、9月は検査を行わなかった。

#### (2) 浄水場（原水）

採水地点	採水年月日		R3/5/17	8/2	11/15
	項目				
西谷浄水場原水 (相模湖系)	クリプトスポリジウム		0	0	0
	ジアルジア		0	0	0
	指標菌	大腸菌(定量)	0	2.0	3.1
		嫌気性芽胞菌	80	100	35
小雀浄水場原水 (馬入川系)	クリプトスポリジウム		0	0	1
	ジアルジア		0	0	0
	指標菌	大腸菌(定量)	43	23	20
		嫌気性芽胞菌	320	70	120
川井浄水場原水 (道志川系)	クリプトスポリジウム		0	0	0
	ジアルジア		0	0	0
	指標菌	大腸菌(定量)	5.2	7.4	58
		嫌気性芽胞菌	40	0	5

- ・ 新型コロナウイルス感染症の感染拡大により発出された緊急事態宣言等に伴う業務縮小により、2月は検査を行わなかった。

(3) 臨時試験

採水地点	採水年月日	R3/4/13	R4/3/3	3/4
	項目			
寒川取水口 (馬入川系)	クリプトスポリジウム	7	-	-
	ジアルジア	0	-	-
西谷浄水場原水 (相模湖系※)	クリプトスポリジウム	-	-	2
	ジアルジア	-	-	0
小雀浄水場原水 (馬入川系)	クリプトスポリジウム	-	48	25
	ジアルジア	-	0	0
<p>臨時試験の実施理由</p> <p>R3/4/13 「相模川・酒匂川水質協議会によるクリプトスポリジウム等共同監視及び共同汚染源調査要綱」に基づく、クリプトスポリジウム等共同監視に伴い実施。</p> <p>R4/3/3,4 神奈川県内広域水道企業団が3/3に実施した社家原水のクリプトスポリジウム等試験で、クリプトスポリジウムが160個、ジアルジアが4個検出されたことを受けて実施。</p> <p>・R4/2/3から3/22まで相模・横浜ずい道健全度調査による相模湖系原水の断水のため、神奈川県内広域水道企業団の連絡管を経由し、相模原沈でん池に企業団酒匂川系及び相模川系の原水を取水していた。</p>				



## IV その他 の 試 験 結 果

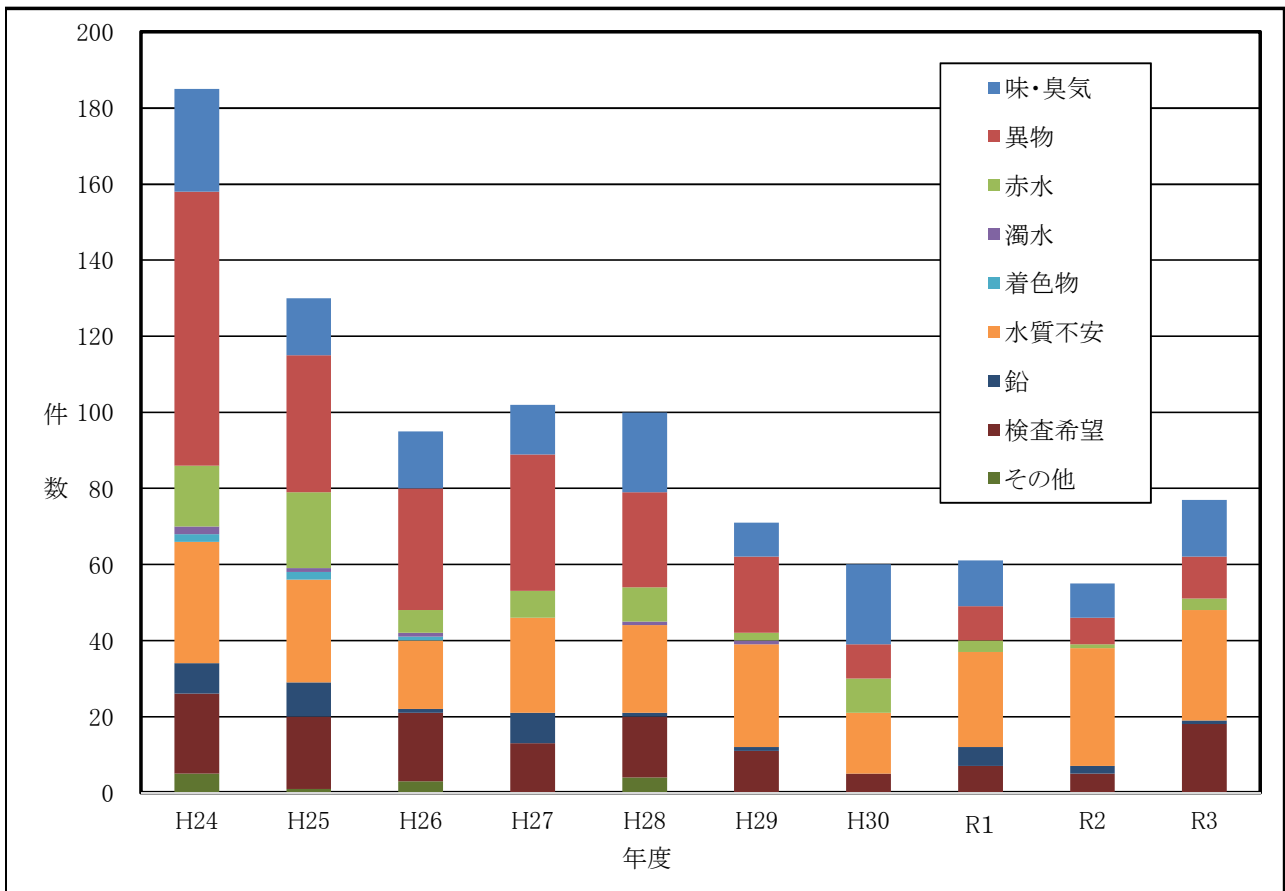
# 1 水道法第18条に基づく検査結果

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3年度に実施した検査の総件数は77件であり、前年度より22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3年度の月別の検査件数、表IV-3に令和3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									
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
味・臭気	27	15	15	13	21	9	21	12	9	15
異物	72	36	32	36	25	20	9	9	7	11
赤水	16	20	6	7	9	2	9	3	1	3
濁水	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
着色物	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
水質不安	32	27	18	25	23	27	16	25	31	29
鉛	8	9	1	8	1	1	0	5	2	1
検査希望	21	19	18	13	16	11	5	7	5	18
その他	5	1	3	0	4	0	0	0	0	0
総件数	185	130	95	102	100	71	60	61	55	77

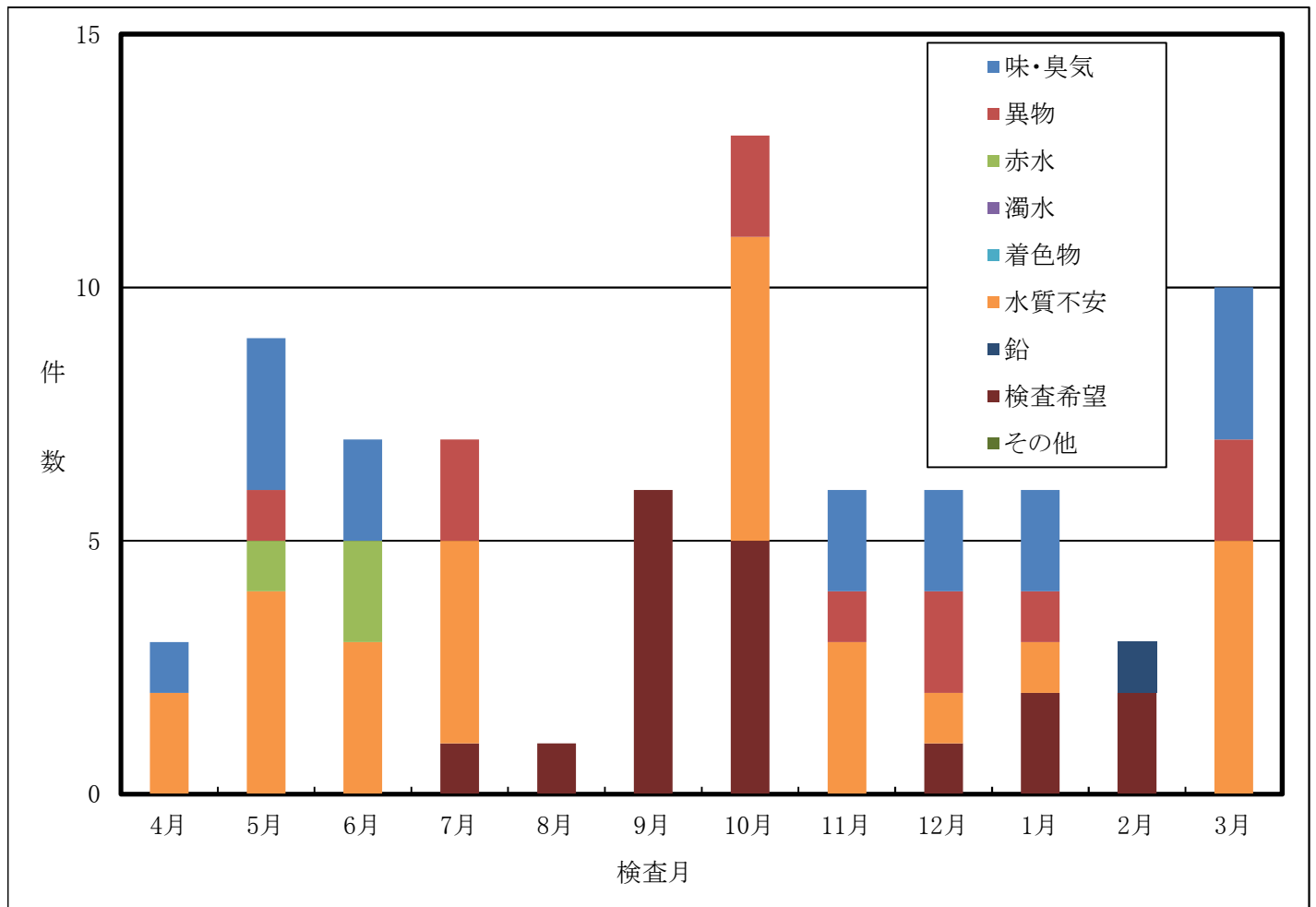


図IV-1 年度別の検査件数及び検査事由の内訳

表IV-2 令和3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	1	3	2	0	0	0	0	2	2	2	0	3	15
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
異物	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	2	9
	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
赤水	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
着色物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質不安	2	4	3	4	0	0	6	3	1	1	0	5	29
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査希望	0	0	0	1	1	4	5	0	1	2	2	0	16
	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
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	3	8	7	7	1	4	13	5	6	6	3	10	73
	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4
月総計	3	9	7	7	1	6	13	6	6	6	3	10	77



図IV-2 令和3年度の月別検査件数

・新型コロナウイルス感染症拡大による緊急事態宣言の発出に伴い、8/10から10/3の間は緊急案件を除き、電話による対応のみとした。

また、横浜市がまん延防止等重点措置を適用する地域に追加されたことに伴い、1/24から3/21の間は緊急案件を除き、電話による対応のみとした。

表IV-3 令和3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	R3/4/2	港北	味・臭気	水道水が泡立つ。においに違和感がある。
2	4/15	鶴見	水質不安	白い異物が流出する。水を出すと油膜がはるため、水質に不安がある。
3	4/28	港北	水質不安	緑色及び黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
4	5/7	保土ヶ谷	味・臭気	ペンキのようなにおいがする。
5	5/13	港南	水質不安	鉛管を撤去した後の水質に不安がある。
6	5/18	青葉	赤水	赤水が流出する。
7	5/17	港南	水質不安	さびが流出する。体調が悪いため、水質に不安がある。
8	5/19	旭	味・臭気	味に違和感がある。
9	5/20	中	水質不安	黒い異物が流出するため、水質に不安がある。
10	5/21	鶴見	異物	黒色の異物が流出する。
11	5/28	金沢	味・臭気	においに違和感がある。異物が流出する。
12	6/4	磯子	赤水	赤水が流出する。
13	5/31	港南	水質不安	水が青く見えるため、水質に不安がある。
14	6/9	南	味・臭気	藻のようなにおいがする。
15	6/7	栄	水質不安	白色の異物が出るため、水質に不安がある。
16	6/24	港北	水質不安	水が濁っているように見えるため、水質に不安がある。
17	6/16	神奈川	赤水	茶色の水が流出する。
18	6/21	金沢	水質不安	異物が流出する。蛇口に黄ばみがあるため、水質に不安がある。
19	6/21	都筑	味・臭気	生臭いにおいがする。
20	7/2	金沢	水質不安	水道局の工事により白濁が生じたため、水質に不安がある。
21	7/14	戸塚	水質不安	浴槽に溜めた水が数時間後に赤茶色になるため、水質に不安がある。
22	7/20	緑	水質不安	水道水がべたつくため、水質に不安がある。
23	7/21	青葉	水質不安	シンクが青く着色するため、水質に不安がある。
24	7/27	中	異物	白色及び黒色の異物が流出する。
25	7/28	中	検査希望	洗濯物に生乾き臭が残るため、水質検査を希望する。
26	7/29	保土ヶ谷	異物	黒色の異物が流出する。
27	8/2	瀬谷	検査希望	2年前から体調が悪いため、可能性の一つとして、水質検査を希望する。
28	9/6	都筑	検査希望	赤水が出るため、水質検査を希望する。
29	9/6	磯子	検査希望	委託業者が実施した受水槽からの水道水の水質検査で鉛が検出されたため、水質検査を希望する。
30	9/7	鶴見	検査希望	委託業者が実施した受水槽からの水道水の水質検査で鉛が検出されたため、水質検査を希望する。
31	9/7	神奈川	検査希望	委託業者が実施した受水槽からの水道水の水質検査で一般細菌が検出されたため、水質検査を希望する。
32	9/15	保土ヶ谷	検査希望	濁水が発生したため、解消後の水道水の水質検査を希望する。
33	9/21	鶴見	検査希望	異物が流出するため、水質検査を希望する。
34	10/1	鶴見	水質不安	油のようなにおいがする。手を洗うと赤くしわしわになるため、水質に不安がある。
35	10/7	磯子	検査希望	建物の居住者が水質に不安を感じているため、管理室の水質検査を希望する。

検査No.	検査年月日	区名	検査理由	お客さま申告内容
36	10/5	鶴見	水質不安	洗濯物が茶色く染まるため、水質に不安がある。
37	10/12	泉	検査希望	水質に不安があるため、水質検査を希望する。
38	10/8	中	水質不安	水道水がべたつくため、水質に不安がある。
39	10/15	瀬谷	検査希望	異物が流出するため、水質検査を希望する。
40	10/18	栄	水質不安	白色の異物が出るため、水質に不安がある。
41	10/25	泉	検査希望	断水工事後から白濁が生じているため、水質検査を希望する。
42	10/21	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
43	10/22	港北	水質不安	地震後に赤水が流出したため、水質に不安がある。
44	10/28	都筑	水質不安	洗濯ものの一部が黒くなるため、水質に不安がある。
45	10/27	青葉	異物	黒色の異物が流出する。
46	10/27	瀬谷	検査希望	食器類を洗った翌日に黒ずみのように色がつくため、水質検査を希望する。
47	11/10	港北	異物	黒色の異物が流出する。
48	11/10	磯子	水質不安	氷が解けた後、白色の異物が出るため、水質に不安がある。
49	11/15	中	水質不安	フィルターが短期間で汚れるため、水質に不安がある。
50	11/15	泉	味・臭気	さびの味がする。
51	11/19	磯子	水質不安	給湯配管がさびているため、給水配管の水質にも不安がある。
52	11/30	神奈川	味・臭気	かびのようなにおいがする。
53	12/10	青葉	味・臭気	下水のようなにおいがする。
54	12/13	金沢	検査希望	受水槽に入る水(直結水)の水質を知りたいため、水質検査を希望する。
55	12/15	都筑	水質不安	異物が流出するため、水質に不安がある。
56	12/17	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
57	12/24	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
58	12/23	都筑	味・臭気	水を沸かした際、においに違和感がある。
59	R4/1/5	中	味・臭気	コップを洗うと、コップのにおいに違和感がある。
60	1/18	旭	検査希望	公園の水のにおいに違和感があるため、水質検査を希望する。
61	1/13	保土ヶ谷	検査希望	濁水発生後、浴槽の水にヘドロのようなにおいがつくため、水質検査を希望する。
62	1/11	磯子	味・臭気	台所の水道水から泥のようなにおいがする。
63	1/17	港南	水質不安	水周りが黒くなるため、水質に不安がある。
64	1/20	青葉	異物	白色の異物が流出する。
65	2/3	港南	鉛	鉛管を使用しているため、水質検査を希望する。
66	2/3	旭	検査希望	濁水発生後、お腹の調子がおかしいため、水質検査を希望する。
67	2/3	旭	検査希望	濁水発生後、お腹の調子がおかしいため、水質検査を希望する。
68	3/8	都筑	味・臭気	かびのようなにおいと味がする。
69	3/28	青葉	水質不安	赤水が出るため、水質に不安がある。
70	3/24	鶴見	水質不安	水道管がさびているため、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
71	3/18	緑	味・臭気	水槽のようにおいがする。
72	3/22	保土ヶ谷	水質不安	やかんにスケールがたくさん付着し、緑色の異物も見られるため、水質に不安がある。
73	3/22	保土ヶ谷	水質不安	やかんにスケールがたくさん付着し、緑色の異物も見られるため、水質に不安がある。
74	3/22	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
75	3/23	泉	水質不安	引き込み管の漏水修理後に濁水が入ったため、水質に不安がある。
76	3/28	中	味・臭気	においに違和感がある。鉛管を使用しているため、併せて水質検査を希望する。
77	3/30	神奈川	異物	黒色の異物が流出する。

## 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 <sup>3</sup> )	洗浄回数 (回)	判定
R3/6/23	保木高区線	青葉区市ケ尾町1057-1先	北部方面配水管理課	DIP	400	54	6.8	1.5	運用可能
7/13	瀬戸ヶ谷線	保土ヶ谷区保土ヶ谷町3-205先～保土ヶ谷町3-204先	南部方面配水管理課	DIP	600	18	5	132	運用可能
10/13	狩場線	保土ヶ谷区狩場町152先～狩場町151先	南部方面配水管理課	DIP	600	15	5	260	運用可能
R4/1/25	大黒ふ頭線	鶴見区大黒町10先～大黒町12-6先	北部方面配水管理課	DIP	400	765	96.1	3	運用可能
2/1	田谷線	栄区小菅ヶ谷1-15-2先	南部方面配水管理課	DIP	400	15	1.9	121	運用可能
2/16	潮田線	鶴見区潮田町4-157-8先～朝日町1-32-1先	北部方面配水管理課	DIP	600	451	150	5	運用可能
				SP		75			

### (2) 休止管通水検査

年月日	幹線名	布設場所	依頼所管	管種	管径 (mm)	管長 (m)	容量 (m <sup>3</sup> )	洗浄回数 (回)	判定
R3/6/23	保木高区線	青葉区市ケ尾町1159-12先～市ケ尾町1050-1先	北部方面配水管理課	DIP	500	134	26	1.5	運用可能
					400	1509	190	1.5	
					400	454	57	3	
10/5	田谷線	栄区長尾台町529先～長尾台町530先	南部方面配水管理課	SP	1000	1630	1280	2	運用可能
10/26	岸根線	神奈川区西神奈川1-12-5先～西神奈川1-15-12先	北部方面配水管理課	DIP	800	45	23	11	運用可能
					1350	292	418		
11/18	岸根線	港北区岸根町6-1先～神奈川区西神奈川1-12-5先	北部方面配水管理課	DIP	800	67.4	33.7	4	運用可能
					1350	1564	2238		
				SP	800	14.6	7.3		
					1350	1452	2077		

・DIP:ダクタイル鋳鉄管、SP:鋼管

・R3/6/23の保木高区線については、連続する新設管部及び休止管部を一連の洗浄作業として実施した。

### (3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査

検査年月日	設置場所	設置年度	依頼所管	タンク種別	タンク容量 (m <sup>3</sup> )	洗浄回数 (回)	判定
R3/11/17	港北区新吉田東5-25-1 新田中学校	H5	菊名水道事務所	鋼製	60	3.3	運用可能
11/25	港北区新吉田町3226-1 新田小学校	H13	菊名水道事務所	鋼製	60	3.3	運用可能
R4/1/20	鶴見区上の宮1-26 上の宮中学校	H13	鶴見水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
2/9	栄区笠間3-28-1 笠間小学校	H13	戸塚水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
2/9	保土ヶ谷区川辺町4-4 川辺公園	S57	中村水道事務所	鋼製	100	3	再検査を要す
2/14	戸塚区上倉田町1426-6 倉田小学校	H13	戸塚水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
2/15	保土ヶ谷区上菅田町1574-1 新井小学校	H11	中村水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
2/16	旭区上白根町807-2 ひかりが丘地域ケアプラザ	H13	三ツ境水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
2/21	金沢区六浦1-24-4 六浦中学校	H5	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
2/21	泉区領家4-3-1 領家中学校	H13	三ツ境水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
2/24	泉区和泉中央南4-9-1 中和田小学校	H13	三ツ境水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
3/2	港南区港南中央通6-1 港南中学校	H5	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
3/2	神奈川区神大寺3-25 神大寺中央公園	S60	鶴見水道事務所	鋼製	100	3	運用可能
3/3	青葉区桂台2-36 恩田小学校	H13	青葉水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
3/9	保土ヶ谷区川辺町4-4 川辺公園	S57	中村水道事務所	鋼製	100	3	運用可能
3/16	西区みなとみらい2-3 MM21地区ヨーヨー広場	H5	南部方面配水管理課	ダクタイル鋳鉄製	1000	1.5	運用可能



(4) 給水開始前届出に伴う通水検査

工事箇所	藤塚幹線	藤塚幹線	藤塚幹線	高塚配水池
布設場所	保土ヶ谷区坂本町303	保土ヶ谷区 保土ヶ谷町3-205先	保土ヶ谷区 保土ヶ谷町3-205先 ～狩場町157先	泉区新橋町1630
採水箇所	藤塚幹線 (エア弁)	藤塚幹線 (エア弁)	藤塚幹線 (エア弁)	高塚配水池 流入調節弁
採水年月日	R3/5/27	5/27	10/13	11/9
気温	19.0	20.0	18.5	16.3
水温	18.8	18.8	19.5	17.1
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
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.64	0.78	0.96
フッ素及びその化合物	0.11	0.12	0.09	0.07
ホウ素及びその化合物	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	0.0002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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満※
ジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満※
テトラクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満※
トリクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満※
ベンゼン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001未満※
塩素酸	0.04	0.04	0.05	0.02
クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0076	0.0074	0.0044	0.004※
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン	0.0006	0.0006	0.0004	0.001※
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0107	0.0105	0.0062	0.008※
トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	0.0025	0.0025	0.0014	0.003※
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.001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
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
アルミニウム及びその化合物	0.038	0.052	0.050	0.030
鉄及びその化合物	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未満
ナトリウム及びその化合物	8.6	8.6	7.5	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
塩化物イオン	7.2	7.2	5.9	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57	57	56	64
蒸発残留物	114	115	109	116
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.6	0.6	0.5
pH値	7.41	7.36	7.47	7.65
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.68	0.70	0.64
判定	基準に適合	基準に適合	基準に適合	基準に適合

※分析機器故障のため、広域水質管理センターに測定を依頼した。有効桁数及び定量下限値は、広域水質管理センターの記載要領に準ずる。

## (5) その他運用開始に伴う通水検査

採水箇所	金沢配水池			金沢配水池			金沢配水池		
	1号ポンプ			新3号ポンプ			新3号ポンプ、配管		
	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	封入水 24時間後 (ポンプ)	封入水 24時間後 (配管)
採水年月日	R3/4/13	4/13	4/14	5/26	5/26	5/27	5/31	6/1	6/1
採水時刻	10:30	10:40	10:20	10:30	10:35	10:30	10:55	10:50	10:55
天気	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴
気温	17.8	17.8	18.5	23.8	23.8	21.0	22.4	23.0	23.0
水温	14.8	14.7	16.6	19.0	18.9	20.2	19.1	20.7	19.8
一般細菌	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	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7
pH値	7.28	7.30	7.31	7.30	7.26	7.27	7.26	7.23	7.25
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他臭気	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5未満	11	0.5未満	1.2	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	11	0.1未満	0.3	0.1未満
残留塩素	0.68	0.70	0.18	0.70	0.68	0.08未満	0.70	0.54	0.66
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.29	0.01未満	0.01未満	1.4	0.01未満	0.04	0.01未満
トルエン	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0004	0.0005	0.0003	0.0023	0.0003
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0020	0.0002	0.0008	0.0002	0.0006	0.0003
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			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			要再洗浄			異常なし、通水可		

採水箇所	鶴見配水池			鶴見配水池			中尾配水池		
	2号ポンプ			3号ポンプ			4号ポンプ		
	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	7/28	7/28	7/29	7/28	7/28	7/29	8/10	8/10	8/11
採水時刻	10:20	10:30	10:30	10:15	10:30	10:40	14:00	14:10	13:50
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	30.4	30.4	31.2	30.4	30.4	31.2	35.5	35.5	31.0
水温	22.9	23.0	24.3	22.9	23.0	25.3	24.5	24.5	25.6
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)	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	7.22	7.24	7.23	7.25	7.24	7.24	7.45	7.51	7.66
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	2.8	0.5未満	0.5未満	4.3	0.5未満	0.6	2.1
濁度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1
残留塩素	0.62	0.66	0.48	0.66	0.66	0.28	0.50	0.52	0.32
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.12	0.01未満	0.01未満	0.20	0.01未満	0.01未満	0.11
トルエン	0.0003	0.0003	0.0042	0.0003	0.0003	0.0027	0.0002	0.0001	0.0016
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0075	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0005
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			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	十分に洗浄後、通水可			十分に洗浄後、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	鶴見配水池					三保2号配水池		
	1、4号ポンプ					-		
	封入水 (1号)	封入水 (4号)	対照水	封入水 (1号) 24時間後	封入水 (4号) 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	9/30	9/30	9/30	10/1	10/1	10/12	10/12	10/13
採水時刻	10:00	10:30	10:15	10:20	10:30	10:00	10:05	10:00
天気	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	雨
気温	26.5	26.5	26.5	18.0	18.0	21.3	21.3	17.8
水温	19.7	19.5	19.7	22.4	22.3	18.6	18.8	18.4
一般細菌	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	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満
pH値	7.26	7.23	7.34	7.28	7.24	7.57	7.44	7.60
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	4.3	4.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.64	0.62	0.30	0.32	0.68	0.68	0.64
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01	0.23	0.22	-	-	-
トルエン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0004	-	-	-
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0011	0.0006	-	-	-
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		
判定	十分に洗浄後、通水可					異常なし、通水可		

採水箇所	中尾配水池			仏向1号配水池			矢指1号配水池		
	3号ポンプ			-			-		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	10/14	10/14	10/15	10/14	10/14	10/15	10/14	10/14	10/15
採水時刻	14:30	14:40	14:30	09:15	09:40	10:00	14:00	14:10	13:55
天気	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	25.6	25.6	26.0	22.4	22.4	23.2	25.0	25.0	26.0
水温	20.3	20.1	21.5	20.3	20.3	20.3	20.9	19.5	20.5
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	0.5
pH値	7.56	7.57	7.48	7.44	7.39	7.51	7.48	7.55	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	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	0.8	2.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1
残留塩素	0.58	0.54	0.26	0.74	0.72	0.70	0.62	0.62	0.60
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.15	-	-	-	-	-	-
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0003	-	-	-	-	-	-
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検査理由	工事完了後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	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	矢指2号配水池			川井浄水場			高塚2号配水池		
	-			4-1号配水池			-		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	10/28	10/28	10/29	11/4	11/4	11/5	11/15	11/15	11/16
採水時刻	12:45	13:05	12:40	09:45	10:10	09:30	14:00	14:10	13:50
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	20.9	20.9	17.8	16.4	16.4	16.3	18.0	18.0	18.2
水温	17.6	17.8	17.5	17.6	17.8	17.6	15.9	15.7	14.5
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	7.51	7.61	7.52	7.27	7.39	7.46	7.63	7.59	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	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	0.6	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	0.64	0.60	0.60	0.50	0.50	0.46	0.74	0.64	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	仏向2号配水池			中尾配水池			鶴見配水池		
	-			2号ポンプ			5号ポンプ		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	11/17	11/17	11/18	11/29	11/29	11/30	11/29	11/29	11/30
採水時刻	09:35	09:30	09:35	10:00	10:10	10:00	10:40	10:15	10:10
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	15.2	15.2	15.8	10.5	10.5	13.2	11.9	11.9	11.3
水温	15.0	15.2	15.0	13.2	13.2	14.7	13.5	13.7	15.4
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	-
pH値	7.32	7.25	7.36	7.61	7.61	7.58	7.25	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	2.3	0.5未満	0.5未満	6.4
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3
残留塩素	0.72	0.76	0.70	0.60	0.60	0.40	0.66	0.62	0.24
鉄及びその化合物	-	-	-	0.02	0.01未満	0.14	0.01未満	0.01未満	0.36
トルエン	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
キシレン	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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			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			要再洗浄		

採水箇所	鶴見配水池			鶴見配水池		西谷浄水場	
	6号ポンプ			5号ポンプ		18号ろ過池	
	封入水	対照水	封入水 24時間後	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水
採水年月日	11/29	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/3
採水時刻	11:05	10:15	10:30	10:10	09:50	10:00	10:10
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	11.9	11.9	11.3	15.9	10.1	12.5	12.5
水温	13.4	13.7	15.2	12.7	15.4	11.3	11.4
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)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.24	7.46	7.25	7.18	7.25	7.66	7.63
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	4.0	0.5未満	4.9	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.66	0.62	0.24	0.62	0.30	0.34	0.38
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.20	0.01未満	0.27	—	—
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0003	—	—	—	—
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	—	—	—	—
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			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	十分に洗浄後、通水可			十分に洗浄後、通水可		異常なし、通水可	

採水箇所	磯子1号配水池			汐見台配水池			小雀浄水場		
	—			1号槽			1号配水池2号池ポンプ井		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	12/7	12/7	12/8	12/15	12/15	12/16	12/15	12/15	12/16
採水時刻	10:00	10:10	09:55	10:00	09:55	09:50	12:30	12:50	12:50
天気	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	13.2	13.2	10.5	6.7	6.7	7.6	11.6	11.6	12.0
水温	12.5	12.2	12.3	12.1	12.2	11.9	10.4	10.3	10.9
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	2.0	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.61	7.59	7.63	7.69	7.60	7.68	7.45	7.43	7.45
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	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	0.64	0.70	0.60	0.62	0.66	0.58	0.48	0.50	0.48
鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—
検査理由	清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			異常なし、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	小雀浄水場		西谷浄水場		川井浄水場			汐見台配水池		
	2系ろ過池101号池		20号ろ過池		4-2号配水池			2号槽		
	試験水	対照水	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	12/21	12/21	12/21	12/21	12/21	12/21	12/22	12/22	12/22	12/23
採水時刻	13:10	13:20	09:35	09:30	11:20	11:45	11:10	09:55	09:50	10:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	12.5	12.5	5.8	5.8	11.4	11.4	11.8	9.5	9.5	7.5
水温	9.9	11.9	9.2	9.2	8.4	7.1	8.7	10.4	10.4	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	0.4
pH値	7.55	7.51	7.46	7.43	7.36	7.18	7.24	7.70	7.62	7.71
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5	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	0.1未満
残留塩素	0.44	0.48	0.38	0.50	0.58	0.62	0.52	0.68	0.70	0.60
鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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		清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可		異常なし、通水可		異常なし、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	西谷浄水場		小雀浄水場		中尾配水池			小雀浄水場		
	19号ろ過池		2系ろ過池102号池		1号ポンプ			1号配水池2号池		
	試験水	対照水	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	R4/1/5	1/5	1/6	1/6	1/13	1/13	1/14	1/20	1/20	1/21
採水時刻	09:40	09:45	13:25	13:35	13:50	14:05	14:00	13:55	14:05	13:35
天気	晴	晴	雪	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	9.5	9.5	0.0	0.0	11.0	11.0	11.3	6.1	6.1	9.1
水温	6.9	6.9	7.5	5.6	9.3	9.2	9.6	7.4	8.6	7.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	—
pH値	7.47	7.53	7.46	7.39	7.50	7.49	7.47	7.40	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	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	2.8	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	0.6	0.1未満	0.1未満	—
残留塩素	0.36	0.44	0.46	0.46	0.58	0.60	0.40	0.64	0.62	0.52
鉄及びその化合物	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.16	—	—	—
トルエン	—	—	—	—	0.0019	0.0014	0.0003	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—
検査理由	工事完了後の運用前水質検査		工事完了後の運用前水質検査		工事完了後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査		
判定	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			小雀浄水場			高塚1号配水池	
	2系ろ過池103号池		1号配水池1号ポンプ井			1号配水池1号池			—	
	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水
採水年月日	1/24	1/24	1/27	1/27	1/28	1/31	1/31	2/1	2/1	2/1
採水時刻	13:10	13:20	15:00	15:10	14:50	15:05	15:20	15:10	14:00	14:10
天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	10.3	10.3	10.1	10.1	8.2	8.5	8.5	9.7	10.2	10.2
水温	8.4	9.8	9.1	9.2	9.2	7.7	8.0	8.6	8.7	8.5
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	—	—
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.7	0.6	—	0.6	0.7	—	—	—
pH値	7.51	7.45	7.46	7.43	—	7.53	7.46	—	7.60	7.59
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	0.6	0.5	—	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.48	0.54	0.50	0.44	0.54	0.52	0.42	0.76	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	—	—	—	—	—	—	—	—
検査理由	工事完了後の運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査			清掃後の運用前水質検査			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	矢指2号配水池		小雀浄水場		矢指1号配水池		小雀浄水場		恩田1号配水池	
	—		2号配水池2号池		—		2系ろ過池104号池		—	
	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水	対照水
採水年月日	2/2	2/2	2/4	2/4	2/4	2/4	2/8	2/8	2/9	2/9
採水時刻	13:25	13:30	14:50	15:00	13:15	13:25	13:20	13:30	09:35	09:40
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	8.0	8.0	8.0	8.0	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5
水温	8.6	8.3	9.2	8.9	8.7	8.6	8.4	8.4	5.3	6.3
一般細菌	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	—	—
大腸菌	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—
pH値	7.54	7.48	7.53	7.45	7.58	7.50	7.40	7.43	7.51	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	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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	0.74	0.66	0.44	0.68	0.68	0.66	0.62	0.46	0.68	0.64
鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	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		清掃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		異常なし、通水可	

採水箇所	磯子配水池			小雀浄水場		港南台配水池		
	2号池			2系ろ過池105号池		2-2号池		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	2/16	2/16	2/17	2/16	2/16	2/24	2/24	2/25
採水時刻	09:50	09:55	09:55	13:10	13:10	13:50	14:05	14:10
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	5.5	5.5	4.3	11.3	11.3	5.8	5.8	12.0
水温	7.9	8.2	8.0	9.0	10.4	8.7	8.3	8.9
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	—
pH値	7.61	7.54	7.50	7.42	7.42	7.63	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	0.1未満	—
残留塩素	0.70	0.64	0.66	0.60	0.44	0.66	0.68	0.64
鉄及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	—	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		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	公田ポンプ場			港南台配水池		
	4号ポンプ			2-1号池		
	封入水	対照水	封入水 24時間後	封入水	対照水	封入水 24時間後
採水年月日	3/15	3/15	3/16	3/17	3/17	3/18
採水時刻	13:55	14:00	14:00	14:05	14:15	14:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	雨
気温	17.6	17.6	19.7	18.7	18.7	8.0
水温	12.2	14.3	13.9	13.5	13.2	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	0.7	0.6	0.6	0.7	—
pH値	7.36	7.39	7.40	7.53	7.39	—
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	0.5未満	0.5未満	1.8	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	—
残留塩素	0.66	0.66	0.54	0.72	0.70	0.66
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.09	—	—	—
トルエン	0.0001	0.0001	0.0001	—	—	—
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	—	—	—
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			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		



### 3 湧水漏水判定試験

[1/6]

採水年月日		R3/4/6			4/22			
採水箇所		港北区小机町			磯子区磯子台1-6			
状況		U字溝目地からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。			工業用水施設敷地内からの流出水。			
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水1)	井戸 (対照水2)	流出水 (試験水)	屋外給水栓 (対照水1)	工業用水 (対照水2)	
天候	当日	曇			晴			
	前日	-			-			
気温		13.0			22.5			
水温		17.1	15.2	16.1	16.7	17.2	16.7	
総トリハロメタン		検出	検出	不検出	検出	検出	検出	
塩化物イオン		10	4.2	9.7	7.5	8.7	7.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		92	48	78	68	68	70	
pH値		6.97	7.35	6.91	7.49	7.33	7.72	
臭気		なし	異常なし	なし	なし	異常なし	藻臭	
残留塩素		0.08未満	0.62	0.08未満	0.08未満	0.62	0.08未満	
電気伝導率		25.5	12.1	23.6	17.4	17.5	17.5	
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		水道水混入の可能性は否定できない			工業用水混入の可能性が高い			
備考		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出			-			

採水年月日		4/27		5/6		6/30	
採水箇所		金沢区片吹69	金沢区能見台東5-11	鶴見区駒岡3-2-26先		青葉区桜台	
状況		国道脇歩道上の流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。		車道上のマンホールからの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。		住宅前の雨水桝へ水が差し込んでいる。残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	屋外給水栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	洗浄栓 (対照水)
天候	当日	晴		曇		曇	
	前日	-		-		-	
気温		23.0		19.1		24.9	
水温		18.8	17.6	19.4	16.9	20.5	22.4
総トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		14	7.7	9.3	7.1	8.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		400	66	190	62	230	55
pH値		7.25	7.45	11.4	7.29	7.08	7.42
臭気		藻臭	異常なし	タール臭	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.68	0.08未満	0.64	0.08未満	0.64
電気伝導率		77.4	17.5	82.2	16.2	44.8	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		水道水混入の可能性は低い	
備考		-		-		-	

採水年月日		7/6			7/8	
採水箇所		港北区師岡町284-12先		港北区師岡町 282-1先	保土ヶ谷区天王町2-36	
状況		車道の目地からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。			帷子川の護岸からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。水道事務所職員採水。	
試料		流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	曇			曇	
	前日	-			-	
気温		31.7			-	
水温		23.9	21.9	19.3	-	-
総トリハロメタン		不検出	不検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン		8.3	8.1	8.4	63	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		280	270	51	220	47
pH値		7.91	8.09	6.98	7.43	7.09
臭気		なし	なし	異常なし	油臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.62	0.08未満	0.62
電気伝導率		61.0	58.4	14.0	72.8	12.6
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		-			-	
採水年月日		7/16			8/3	
採水箇所		鶴見区上末吉1-20-1先		鶴見区上末吉 1-15-14先	神奈川区羽沢南 1-2-16先	神奈川区羽沢南 1-2-25先
状況		階段法面からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。			L字溝内部のビニール管からの流出水。残留塩素検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水1)	流出水 (試験水2)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴			晴	
	前日	-			-	
気温		30.4			34.1	
水温		19.8	20.8	20.8	24.6	25.6
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		12	6.8	5.9	7.4	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		74	90	52	60	57
pH値		6.60	7.35	7.19	7.22	7.16
臭気		土臭	生ぐさ臭	異常なし	塩素臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.62	0.32	0.66
電気伝導率		18.6	21.9	13.6	16.4	16.4
生物試験		/			/	
判定		水道水混入の可能性は否定できない			水道水混入の可能性が高い	
備考		試験水1、2の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出			-	

採水年月日		8/24		8/25			
採水箇所		保土ヶ谷区権太坂3-1-3先	保土ヶ谷区権太坂3-9	神奈川県菅田町2611-5先	神奈川県菅田町2611-4先	神奈川県菅田町257-8先	旭区鶴ヶ峰本町3-28-2
状況		バス停前の道路上の流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。		道路の目地からの流出水。			
試料		流出水(試験水)	屋外給水栓(対照水)	流出水(試験水1)	流出水(試験水2)	消火栓(対照水1)	工業用水(対照水2)
天候	当日	曇		晴			
	前日	-		-			
気温		30.8		32.0			
水温		24.7	23.2	32.1	18.9	23.9	24.0
総トリハロメタン		不検出	検出	不検出	不検出	検出	検出
塩化物イオン		7.4	9.2	11	10	3.7	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		100	54	210	190	40	44
pH値		6.86	6.86	8.26	6.71	7.16	7.31
臭気		なし	異常なし	土臭	芳香臭	異常なし	藻臭
残留塩素		0.08未満	0.60	0.08未満	0.08未満	0.64	0.08未満
電気伝導率		25.4	15.1	47.7	43.6	11.0	11.9
生物試験		/		水源由来の珪藻類は確認されなかった。	水源由来の珪藻類は確認されなかった。	/	
判定		水道水混入の可能性は低い		水道水及び工業用水混入の可能性は低い			
備考		-		対照水2の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出			

採水年月日		9/6		9/10		10/6	
採水箇所		保土ヶ谷区藤塚町15-1		青葉区榎が丘17-13先	青葉区榎が丘20-1先	磯子区杉田4-11-6先	
状況		建物敷地内の擁壁からの流出水。漏水音なし。水道事務所職員採水。		歩道上の流出水。		漏水修繕を行った道路上の流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水(試験水)	消火栓(対照水)	流出水(試験水)	配水池漏水(対照水)	流出水(試験水)	消火栓(対照水)
天候	当日	曇		晴		曇	
	前日	-		-		-	
気温		-		24.5		27.5	
水温		-	-	18.3	18.7	24.1	22.3
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		8.1	7.8	6.5	3.4	5.9	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		160	62	78	48	74	57
pH値		6.84	7.08	6.49	7.20	7.76	7.73
臭気		なし	異常なし	なし	塩素臭	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.56	0.08未満	0.54	0.08未満	0.56
電気伝導率		36.6	16.8	20.7	12.9	18.5	15.6
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は低い		水道水混入の可能性が高い	
備考		-		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出		-	

採水年月日		10/8			10/26	
採水箇所		旭区鶴ヶ峰本町2-39-1(鶴ヶ峰ポンプ場内)				
状況		鶴ヶ峰ポンプ場建屋内の地下湧水点検口からの流出水。			10/8に実施した試験の再試験。浄水場職員採水。	
試料		流出水 (試験水)	相模湖系原水 (対照水1)	屋内給水栓 (対照水2)	流出水 (試験水)	相模湖系原水 (対照水)
天候	当日	晴			晴	
	前日	-			曇	
気温		28.1			-	
水温		18.8	18.6	21.3	16.7	15.6
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		3.3	3.4	3.0	3.6	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80	52	48	82	60
pH値		7.32	7.27	7.19	7.57	7.38
臭気		硫化水素臭	藻臭	異常なし	硫化水素臭	藻臭
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.68	0.08未満	0.08未満
電気伝導率		18.5	13.3	12.3	18.4	14.1
生物試験		水源由来の珪藻類は確認されなかった。	水源由来の珪藻類が確認された。	水源由来の珪藻類は確認されなかった。	/	
判定		水道水混入の可能性は否定できない				
備考		相模湖系原水には藻類対策として導水路内に次亜塩素酸ナトリウムを注入していた			対照水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出	

採水年月日		10/11		11/9		11/10	
採水箇所		鶴見区岸谷		旭区上川井町2555 (川井配水ポンプ場)		磯子区森が丘1-5	
状況		車道の目地からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。		川井配水ポンプ場地下ポンプ室の電気ケーブルピット内での流出水。		水道布設替え工事完了後の道路上の流出水。水道事務所職員採水。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	水質計器試料水 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴		雨		晴	
	前日	-		-		-	
気温		25.9		16.0		-	
水温		18.0	20.8	18.8	15.4	-	-
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		19	6.1	20	4.5	12	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		140	62	-	57	110	65
pH値		7.28	7.58	10.7	7.64	7.30	7.52
臭気		生ぐさ臭	異常なし	コンクリート臭	異常なし	芳香臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.66	0.08未満	0.68	0.08未満	0.60
電気伝導率		33.6	16.4	204	14.5	29.5	16.9
生物試験		/		/		/	
判定							
備考		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出	

採水年月日		11/15		12/21	
採水箇所		中区桜木町1-1(桜木町換気所)		都筑区牛久保町	
状況		桜木町換気所内での流出水。		共同住宅と地面の間からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	空気弁 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴		晴	
	前日	-		-	
気温		17.0		8.6	
水温		16.9	15.4	14.2	12.4
総トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		3500	5.8	9.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		2100	57	98	63
pH値		7.36	7.90	7.10	7.18
臭気		硫化水素臭	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.70	0.08未満	0.62
電気伝導率		1230	15.0	23.2	17.5
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		-		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出	

採水年月日		R4/1/13			2/24	
採水箇所		都筑区池辺町			金沢区富岡東 3-21-57先	金沢区富岡東 3-14-10先
状況		道路上の流出水。			道路上の流出水。	
試料		道路上流出水 (試験水1)	井戸目地流出水 (試験水2)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴			曇	
	前日	-			-	
気温		6.2			8.9	
水温		6.1	15.3	9.8	6.5	10.0
総トリハロメタン		不検出	不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		10	10	9.6	11	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		190	120	65	65	66
pH値		7.84	6.98	7.64	9.31	7.49
臭気		生ぐさ臭	生ぐさ臭	異常なし	藻臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.70	0.08未満	0.56
電気伝導率		43.0	31.6	17.9	19.6	15.8
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、下水が少量混入している可能性もあり	
備考		-			-	

採水年月日		2/24		2/25		3/8	
採水箇所		磯子区杉田		戸塚区小雀町		旭区川井宿町32-2	
状況		歩道上の流出水。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。		メーターボックスの漏水修理工事において、掘削した穴の底からの流出水。	
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)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴		晴		曇	
	前日	-		-		-	
気温		9.0		5.5		6.8	
水温		10.5	9.1	12.7	10.5	9.9	8.6
総トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		11	6.6	16	6.3	10	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		180	60	140	67	130	49
pH値		8.02	7.50	7.09	7.46	7.85	7.38
臭気		油臭	異常なし	藻臭	異常なし	土臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.58	0.08未満	0.42	0.08未満	0.60
電気伝導率		40.7	16.1	33.2	16.2	27.3	12.8
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		水道水混入の可能性は低い	
備考		-		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出		試験水の総トリハロメタンはクロロホルムのみ検出	

採水年月日		3/15	
採水箇所		青葉区寺家町360先	
状況		道路上の流出水。残留塩素検出。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴	
	前日	-	
気温		16.9	
水温		-	11.8
総トリハロメタン		検出	検出
塩化物イオン		5.1	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68	54
pH値		8.05	7.43
臭気		なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.56
電気伝導率		0.08未満	-
生物試験		/	
判定		水道水混入の可能性が高い、下水混入の可能性もあり	
備考		-	

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

#### 4 船舶給水栓水の水質検査

採水箇所		大黒ふ頭岸壁	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	26.9	26.5	27.5	29.1	31.0
	最低	7.0	5.2	6.7	4.8	4.3
	平均	17.8	18.4	17.5	17.3	19.5
水温	最高	25.2	25.6	23.8	22.7	23.1
	最低	12.5	10.3	9.2	7.3	9.7
	平均	18.7	18.1	17.5	15.8	17.0
一般細菌	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	最高	1.03	1.02	1.03	1.03	1.01
	最低	0.68	0.67	0.60	0.61	0.65
	平均	0.82	0.83	0.80	0.80	0.83
塩化物イオン	最高	8.2	8.6	8.1	8.0	8.8
	最低	5.5	5.3	5.4	5.3	5.6
	平均	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	最高	63	63	63	63	62
	最低	46	47	44	44	47
	平均	57	57	56	55	56
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最低	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	最高	7.77	7.74	7.75	7.72	7.85
	最低	7.16	7.17	7.13	7.13	7.33
	平均	7.48	7.47	7.50	7.48	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	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
	最低	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	最高	0.52	0.64	0.66	0.74	0.66
	最低	0.38	0.56	0.54	0.64	0.54
	平均	0.47	0.59	0.60	0.69	0.59
電気伝導率	最高	16.8	17.1	17.1	17.1	16.7
	最低	13.0	13.1	12.4	12.6	13.3
	平均	15.6	15.5	15.4	15.3	15.3

## 5 工業用水道試験

### (1) 鶴ヶ峰沈でん池

採水年月		R3/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	計365 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
● 水 温	最高	15.5	18.5	20.4	23.1	23.9	21.8	19.1	16.1	11.9	7.4	9.6	13.9	23.9
	最低	13.6	15.7	18.6	18.3	20.3	19.2	15.1	11.6	7.8	6.1	6.6	9.9	6.1
	平均	14.4	17.0	19.8	20.7	22.1	20.0	17.6	14.5	9.9	6.7	8.2	11.8	15.2
● 水素イオン濃度 (pH) ※	最高	8.26	7.67	7.61	7.58	7.57	7.59	7.49	7.47	7.60	7.77	7.90	8.16	8.26
	最低	7.42	7.33	7.22	6.74	6.74	6.89	7.31	7.31	7.42	7.49	7.32	7.21	6.74
	平均	7.79	7.49	7.39	7.13	7.15	7.37	7.40	7.36	7.48	7.58	7.78	7.69	7.47
● 濁 度	最高	4.3	4.3	5.0	3.1	4.2	3.6	7.7	4.6	3.7	3.9	3.6	3.5	7.7
	最低	2.3	1.7	2.1	1.7	1.6	2.3	2.5	2.6	2.9	3.1	2.5	1.9	1.6
	平均	3.0	2.9	3.1	2.2	2.3	2.8	3.5	3.3	3.2	3.5	3.0	2.8	3.0
● アルカリ度	最高	46	49	50	49	46	45	46	50	57	52	52	52	57
	最低	41	44	45	35	33	39	41	45	45	47	46	46	33
	平均	43	46	48	40	39	42	44	47	48	48	49	49	45
▽ 塩素イオン	最高	7.4	6.5	6.1	5.8	5.6	4.4	5.1	5.4	5.4	6.3	7.7	6.4	7.7
	最低	5.9	6.4	6.1	4.6	5.5	4.3	4.8	5.1	5.3	5.6	6.4	6.1	4.3
	平均	6.7	6.5	6.1	5.2	5.6	4.4	5.0	5.3	5.4	6.0	7.1	6.3	5.8
▽ 硬 度	最高	56	58	57	49	53	49	53	57	58	60	63	62	63
	最低	55	57	56	43	47	49	52	57	58	59	58	60	43
	平均	56	58	57	46	50	49	53	57	58	60	61	61	55
▽ 蒸発残留物	最高	111	118	118	109	115	105	112	109	114	123	120	118	123
	最低	110	118	118	106	104	102	107	102	113	120	118	116	102
	平均	111	118	118	108	110	104	110	106	114	122	119	117	113
▽ 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

※pH計の故障のため、2月20日の水素イオン濃度の値は欠測となっている（測定頻度は年間計364回）。



(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）

採水年月		R3/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	計365 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
● 水 温	最高	17.0	19.3	21.4	24.0	24.9	22.8	20.1	16.7	13.2	8.0	10.2	14.6	24.9
	最低	14.2	16.2	19.0	19.2	21.2	19.7	15.6	12.2	8.4	6.7	7.2	10.5	6.7
	平均	15.1	17.7	20.5	21.6	23.1	20.8	18.3	15.1	10.7	7.3	8.8	12.3	15.9
● 水素イオン濃度 (pH)	最高	7.53	7.54	7.57	7.51	7.49	7.66	7.66	7.69	7.69	7.56	7.54	7.58	7.69
	最低	6.98	7.36	7.49	7.26	7.31	7.44	7.52	7.48	7.40	7.41	7.46	7.29	6.98
	平均	7.22	7.46	7.52	7.39	7.42	7.57	7.58	7.61	7.53	7.50	7.51	7.47	7.48
● 濁 度	最高	0.9	0.9	0.9	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.1	1.5
	最低	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5
	平均	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9
● アルカリ度	最高	43	47	49	47	44	43	46	49	49	50	52	51	52
	最低	36	41	45	33	30	37	40	44	44	45	46	45	30
	平均	39	45	47	37	38	40	43	46	47	48	49	49	44
▽ 塩素イオン	最高	7.8	7.3	6.9	5.9	7.0	5.7	5.7	6.4	6.4	7.3	8.1	6.3	8.1
	最低	7.4	7.1	6.7	5.7	6.1	5.3	5.6	6.1	6.2	6.7	7.2	6.2	5.3
	平均	7.6	7.2	6.8	5.8	6.6	5.5	5.7	6.3	6.3	7.0	7.7	6.3	6.5
▽ 硬 度	最高	56	58	57	49	53	49	53	57	58	59	60	63	63
	最低	55	57	56	42	47	49	52	57	58	58	58	60	42
	平均	56	58	57	46	50	49	53	57	58	59	59	62	55
▽ 蒸発残留物	最高	115	118	120	110	121	101	107	107	116	121	120	116	121
	最低	111	117	119	97	105	97	104	104	112	119	116	116	97
	平均	113	118	120	104	113	99	106	106	114	120	118	116	112
▽ 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		R3/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R4/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	計365 回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24 回
● 水 温	最高	18.7	22.5	24.7	27.6	28.7	24.4	23.3	19.5	15.7	10.8	11.8	16.3	28.7
	最低	15.3	18.1	21.9	21.0	20.5	21.4	16.6	13.8	7.7	6.8	4.5	7.6	4.5
	平均	17.3	20.2	23.6	24.6	25.0	22.9	20.4	16.7	12.4	9.6	9.8	13.0	18.0
● 水素イオン濃度 (pH)	最高	8.10	7.86	7.81	7.87	7.81	8.03	8.01	7.99	8.10	8.07	7.89	7.80	8.10
	最低	7.40	7.44	7.23	7.49	7.46	7.63	7.71	7.63	7.58	7.70	7.70	7.38	7.23
	平均	7.74	7.62	7.63	7.69	7.63	7.84	7.92	7.89	7.90	7.87	7.79	7.64	7.76
● 濁 度	最高	1.3	1.2	1.7	1.5	2.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	2.0	1.3	2.8
	最低	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3
	平均	1.0	0.8	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9
● アルカリ度	最高	56	57	60	56	59	56	59	61	61	59	56	58	61
	最低	39	44	41	38	36	41	42	39	42	53	52	42	36
	平均	52	54	58	49	47	50	53	58	58	56	54	54	54
▽ 塩素イオン	最高	6.5	6.3	5.5	6.2	4.8	4.6	4.9	5.6	6.2	6.1	5.9	6.3	6.5
	最低	5.7	5.7	5.1	4.4	4.7	4.0	4.3	5.1	5.7	5.9	4.9	5.7	4.0
	平均	6.1	6.0	5.3	5.3	4.8	4.3	4.6	5.4	6.0	6.0	5.4	6.0	5.4
▽ 硬 度	最高	64	62	67	60	63	64	62	68	71	68	62	67	71
	最低	52	58	55	55	43	54	53	62	71	68	61	62	43
	平均	58	60	61	58	53	59	58	65	71	68	62	65	61
▽ 蒸発残留物	最高	115	106	97	101	93	103	109	95	104	98	110	111	115
	最低	91	102	95	92	85	81	89	92	92	83	105	99	81
	平均	103	104	96	97	89	92	99	94	98	91	108	105	98
▽ 鉄イオン	最高	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	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4年3月31日時点)

### 水質課 ( 30名 )

課長 1名

### 水質管理係 ( 10名 )

水質管理係長 1名  
事務職員 3名  
技術職員 6名  
(内再任用職員 1名)

### 水質相談係 ( 7名 )

水質相談係長 1名  
技術職員 6名  
(内再任用職員 1名)  
(内会計年度任用職員 1名)

### 検査係 ( 12名 )

検査係長 1名  
技術職員 11名  
(内再任用職員 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  
(内再任用職員 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 6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