

# 水質試験年報

令和 2 年 度  
(2020年度)

第 7 1 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2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、水質基準等を十分に満たしており、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3年度現在、水質基準51項目が対象）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2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	41
	(3) 川井浄水場（セラロッカ）処理概要	45
4	給水栓水の水質概要	48
5	その他の水質試験の件数	50

## 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）	52
	(2) 相模原沈でん池（主取水塔）	52
2	水源（馬入川系）	
	相模川（寒川取水口）	53
3	水源（道志川系）	
	青山ずい道出口	55
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系）	57
	(2) 沈でん処理集合水	57
	(3) ろ過集合水	57
	(4) ポンプ井浄水	58
	(5) 浄水（2号配水池）	58
	(6) 浄水（3号配水池）	58
5	小雀浄水場	
	(1) 原水（馬入川系）	59
	(2) 沈でん処理集合水（1系）	59
	(3) 沈でん処理集合水（2・3系）	59
	(4) ろ過集合水（1系）	59
	(5) ろ過集合水（2系）	60
	(6) 浄水（1号配水池）	60
	(7) 浄水（2号配水池）	60

6	川井浄水場	
	(1) 原水（道志川系）	61
	(2) 膜ろ過水	62
	(3) 浄水（5号配水池）	62
7	浄水場精密試験	
	(1) 西谷浄水場（相模湖系原水）	63
	(2) 西谷浄水場（2号配水池）	64
	(3) 小雀浄水場（馬入川系原水）	65
	(4) 小雀浄水場（1号配水池）	66
	(5) 小雀浄水場（2号配水池）	67
	(6) 川井浄水場（道志川系原水）	68
	(7) 川井浄水場（5号配水池）	69
8	朝比奈分水池	70
9	市内給水栓	
	(1) 青葉水道事務所（系統：川井浄水場）	72
	(2) 十日市場だんご山公園（系統：川井浄水場）	74
	(3) 下瀬谷第一公園（系統：川井浄水場）	76
	(4) もえぎ野公園（系統：川井浄水場、（企）西長沢浄水場）	78
	(5) 高島中央公園（系統：西谷浄水場）	80
	(6) 社宮司公園（系統：西谷浄水場）	82
	(7) キリン園公園（系統：西谷浄水場）	84
	(8) 中田町第五公園（系統：小雀浄水場）	86
	(9) 弥生台南公園（系統：小雀浄水場）	88
	(10) 勝田公園（系統：小雀浄水場、（企）西長沢浄水場）	90
	(11) 干網公園（系統：小雀浄水場）	92
	(12) 野七里第二公園（系統：小雀浄水場、（企）綾瀬浄水場）	94
	(13) 新横浜第一公園（系統：（企）西長沢浄水場）	96
	(14) 水道みち向台公園（系統：（企）相模原浄水場）	98
	(15) 釜利谷第四公園（系統：（企）綾瀬浄水場）	100
10	水道計測設備（水質タイプ）による検査	102
11	農薬試験	
	(1) 水源	105
	(2) 浄水場	106
	(3) 浄水場（小雀浄水場工程管理）	108

## 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）	112
	(2) 相模原沈でん池（主取水塔）	113
2	水源（馬入川系）	
	相模川（寒川取水口）	114
3	水源（道志川系）	
	青山ずい道出口	115
4	西谷浄水場	
	(1) 原水（相模湖系）	116
	(2) 沈でん処理集合水	120
5	小雀浄水場	
	(1) 原水（馬入川系）	124
	(2) 沈でん処理集合水（1系）	128
	(3) 沈でん処理集合水（2・3系）	132
6	川井浄水場	
	原水（道志川系）	136

## 第3部 各種試験

1	放射性物質測定結果	137
2	ダイオキシン類測定結果	138

3	クリプトスポリジウム等試験	
(1)	水源（相模川、道志川）	139
(2)	浄水場（原水）	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	145
(2)	休止管通水検査	145
(3)	災害用地下給水タンク補修後の通水検査	146
(4)	給水開始前届出に伴う通水検査	147
(5)	その他運用開始に伴う通水検査	148
3	湧水漏水判定試験	155
4	船舶給水栓水の水質検査	163
5	工業用水道試験	
(1)	鶴ヶ峰沈でん池	164
(2)	西谷浄水場（沈でん処理水）	165
(3)	小雀浄水場	166

#### V 附録

附-1	水質課事務概要	168
附-2	水質課及び各浄水場水質担当の職員構成	169

# 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(45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2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romok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romोजクロロメタン		0.03mg/L以下		
30	ブrom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romokロロメタン、ブromोजクロロメタン及びブrom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2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 (45項目)

(令和2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	

**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2年4月1日時点）

No.	水質管理目標設定項目農薬類	目標値	備考
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L	※1
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L	
4	EPN	0.004mg/L	※2
5	MCPA	0.005mg/L	
6	アシュラム	0.9mg/L	
7	アセフェート	0.006mg/L	
8	アトラジン	0.01mg/L	
9	アニロホス	0.003mg/L	
10	アミラズ	0.006mg/L	
11	アラクロール	0.03mg/L	
12	イソキサチオン	0.005mg/L	※2
13	イソフェンホス	0.001mg/L	※2
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	
16	イプロベンホス(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	カフェンストロール	0.008mg/L	
27	カルタップ	0.08mg/L	※5
28	カルパリル(NAC)	0.02mg/L	
29	カルボフラン	0.005mg/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	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L	※7
37	クロルピリホス	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	フェントロチオン(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	プレチラクロール	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	ペンディメタリン	0.3mg/L	
101	ベンフラカルブ	0.04mg/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、ベン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2年4月1日から令和3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2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 2011年版（平成23年 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。試験方法未記載の項目については、試験を行っていない。

水質基準項目

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

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

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

水質管理目標設定項目

No.	水質管理目標設定項目	単位	目標値 (暫定値)	最小単位	有効桁数	表示例			試験方法	備考	
						定量下限値	定量下限値以上	定量下限値未満			
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	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4	ICP-MS法	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	(0.002)	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4	ICP-MS法	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	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の別添方法4	ICP-MS法	
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	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	
5	トルエン	mg/L	0.4	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	
6	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08	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	
7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	(0.01)	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	
10	抱水クロラール	mg/L	(0.02)	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	
11	農薬類	mg/L	検出値と目標値 の比の和として、1	p.3	3	0.001	0.001	0.000	水質管理目標設定項目の検査方法	LC-MS法、PT-GC-MS法	※1
12	残留塩素	mg/L	1	p.2	2	0.08	0.08	0.08未満	残留塩素検査方法告示の別表第11に定める方法	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	1	2	4	4	4未満	検査方法告示の別表第20に定める方法 検査方法告示の別表第5に定める方法	IC法 ICP-AES法	※2
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	p.3	2	0.001	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第6に定める方法 検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-MS法 ICP-AES法	※3
15	遊離炭酸	mg/L	20	p.1	3	0.1	0.1	0.1未満	水質管理目標設定項目の検査方法	滴定法	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	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	
17	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02	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	
18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3								
19	臭気強度（TON）		3	1	3	1		—	水質管理目標設定項目の検査方法	官能法	
20	蒸発残留物	mg/L	30～200	1	3	1	1	1未満	検査方法告示の別表第23に定める方法	重量法	

21	濁度	度	1	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)	p.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.4	2	0.0004	0.0004	0.0004未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
				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ナ酸 (PFOA)	mg/L	(0.00005)	p.6	2	0.000005	0.000005	0.000005未満	上水試験方法のIV-2の22.2に準ずる方法	固相抽出-LC-MS法	※4

※1 小雀浄水場工程管理に適用する。

※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。

※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。

※4 上水試験法に準ずる。

## 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III-3の20.3に準ずる方法	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III-3の24.3に準ずる方法	ICP-MS法	
3	ヒスマス及びその化合物	mg/L		p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満		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III-3の19.3に準ずる方法	ICP-MS法	
5	アクリルアミド	mg/L	0.0005	p.6	2	0.000005	0.000005	0.000005未満	上水試験方法のIV-2の18.3に準ずる方法	固相抽出-LC-MS法	
6	アクリル酸	mg/L									
7	17-β-エストラジオール	mg/L	(0.00008)	p.5	2	0.00005	0.00005	0.00005未満	上水試験方法のIV-2の21.2に準ずる方法	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	
8	エチニル-エストラジオール	mg/L	(0.00002)	p.5	2	0.00005	0.00005	0.00005未満	上水試験方法のIV-2の21.2に準ずる方法	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	
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	N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IV-2の17.2に準ずる方法	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IV-2の17.2に準ずる方法	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	上水試験方法のIV-2の14.2に準ずる方法	溶媒抽出-GC-MS法	
25	フタル酸p-チルベンジル	mg/L	0.5	p.3	2	0.005	0.005	0.005未満	上水試験方法のIV-2の14.2に準ずる方法	溶媒抽出-GC-MS法	
26	マイクロキスチン-LR	mg/L	(0.0008)								
27	有機すざ化合物	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に定める方法に準ずる	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に定める方法に準ずる	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に定める方法に準ずる	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に定める方法に準ずる	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に定める方法に準ずる	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に定める方法に準ずる	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	上水試験方法のIV-2の3.2に準ずる方法	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	上水試験方法のIV-2の3.2に準ずる方法	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	上水試験方法のIV-2の3.2に準ずる方法	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に定める方法に準ずる	誘導体化-HPLC法	
38	MX	mg/L	0.001								
39	キシレン	mg/L	0.4	p.4	2	0.0002	0.0002	0.0002未満	検査方法告示の別表第14に定める方法	PT-GC-MS法	
40	過塩素酸	mg/L	0.025								
41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0.0001								
42	アニリン	mg/L	0.02								
43	キノリン	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								

## 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11に準ずる方法	棒状アルコール温度計
3	水温	℃		p.1	3		10.0		上水試験方法のII-3の11に準ずる方法	ベッタンコーヘル水時計、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III-2の8.3に準ずる方法	IC法
5	生物学的酸素要求量 (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に準ずる方法	溶存酸素計による方法
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27.2に準ずる方法	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26.2.1に準ずる方法	ベルオキシニ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III-2の7.3に準ずる方法	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22.3に準ずる方法	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VI-3の2.2に準ずる方法	標準計数板法、MP法、境界法
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Vの3.2に準ずる方法	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Vの3.5.5に準ずる方法	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Vの3.11に準ずる方法	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Vの3.4に準ずる方法	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Vの4.11に準ずる方法	親水性PTFE膜法・免疫磁気分離法・チューブ内染色法
16	ジアルジア	個/10L		1	2	1	1	0	上水試験方法のVの4.2に準ずる方法	上記と同じ
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III-2の4.2に準ずる方法	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に準ずる方法	滴定法
19	電気伝導率	nS/m		p.1	3	0.1	0.1	0.1未満	上水試験方法のII-3の10.2に準ずる方法	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31.2に準ずる方法	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III-2の6.2に準ずる方法	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III-3の13.2に準ずる方法	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III-3の12.2に準ずる方法	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2年度水質検査計画



西谷浄水場から見た桜とみなとみらいの風景

### 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、国の通知に従い、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。また、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、横浜市では高いレベルで水道水の安全性を確認するため、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（※）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

相模川の支川である道志川を水源として、明治30年に取水を開始しました。青山水源事務所（神奈川県相模原市）から1km上流の鮑子取水ぜきで道志川の水を1日172,800 m<sup>3</sup>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

相模湖に貯えられた水を下流の沼本取水口で1日394,000 m<sup>3</sup>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

津久井湖に貯えられた水とその下流で相模川に流入する中小河川の水を約30km下流の寒川取水ぜきで取水し、横浜市分として1日284,700 m<sup>3</sup>を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

丹沢湖に貯えられた水とその下流で酒匂川に流入する中小河川の水を約28km下流の飯泉取水ぜきで企業団が1日1,564,300 m<sup>3</sup>（横浜市分として1日605,200 m<sup>3</sup>）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

宮ヶ瀬湖に貯えられた水とその下流で相模川に流入する中小河川の水を約23km下流の相模大ぜきなどで企業団が1日1,300,000 m<sup>3</sup>（横浜市分として1日499,000 m<sup>3</sup>）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団体が、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団体に供給しています。横浜市も企業団から約540,000m<sup>3</sup>/日（平成30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	3,741,272 人
給水戸数	1,873,610 戸
一日平均給水量	1,128,378m <sup>3</sup>
一日最大給水量	1,217,400m <sup>3</sup> (7月19日)

※時点は、平成 30 年度末又は平成 30 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(m <sup>2</sup> )	69,820	151,668	237,905
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)
1日当たりの浄水処理能力(m <sup>3</sup> /日)	172,800	356,000	1,009,200
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ロック式) ●砂ろ過単層30池 (レオポルドブロック式)
浄水処理方法 (フロー)	pH調整処理(酸注入) ↓ 前塩素処理 ↓ 微粉末活性炭処理*2・3 ↓ 凝集剤処理(PAC注入) ↓ 膜ろ過 ↓ pH調整処理(アルカリ注入) ↓ 後塩素処理	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	微粉末活性炭処理*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、平成 30 年度末

### 3 水道の原水及び浄水の水質状況

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

\*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

浄水の水質検査結果は、浄水場の出口及び給水栓ともに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。

### 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。

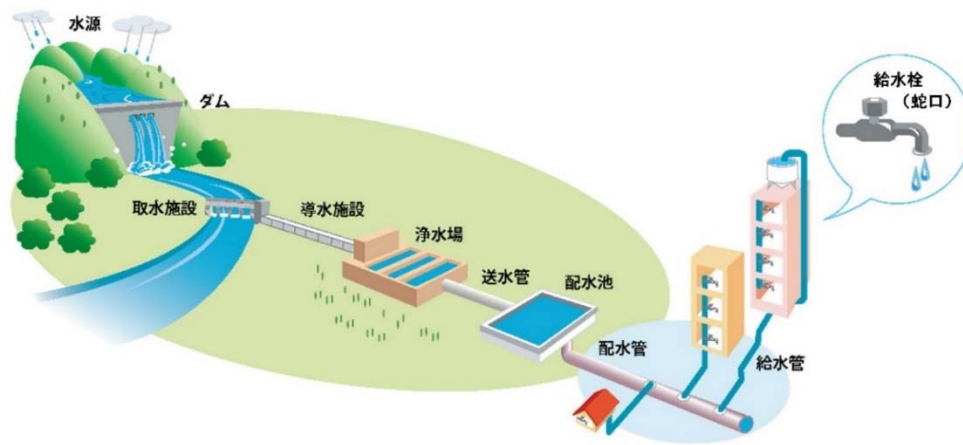
また、小雀浄水場では、横須賀市及び企業団から浄水処理を受託しています。そのため、それぞれの責任分界点である朝比奈分水池及び小雀浄水場1、2号配水池出口でも水質基準項目(51項目)の水質検査を行います。

#### (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。



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)	*1 ●相模原沈でん池 (混薬槽) ●相模原沈でん池 (主取水塔)	*1 ●寒川取水ぜき (寒川取水口)	*1	
浄水場入口	●川井浄水場原水	●西谷浄水場原水	●小雀浄水場原水		
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 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(厚生労働省が定めた27項目)のうち、横浜市では、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、水道水質管理上留意すべきものとして検査を行います。
- (ウ) 独自に行う水質検査(3)のその他の水質検査項目(44項目)は、横浜市の水源水質に起因するものであることを鑑み、要検討項目のほか横浜市が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、横浜市の水源水質、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号イに定める定期の水質検査)

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号ロに定める定期の水質検査)

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箇月に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	0.0007		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	1.43		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		有機物質
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	3箇月に1回 以上	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	0.01		4	—		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0021		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	0.015		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	0.0002		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	0.040	4	—			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.02	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	9.0	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	71	3箇月に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	ジェオスミン*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		—	4		
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		12	—		
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.01-7.57	月1回以上	12	—	基礎的性状	
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箇月に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	
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	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	52	52	12	
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	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	52	52	12	
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箇月に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	ジクロロアセトニトリル	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	243	—	—
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 *10	243 *11	243 *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	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下(P)	—	2	2	—

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の消毒副生成物である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」の検査を行っているため、「有機物等」は検査を行いません。

\*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(365:毎日、243:平日又は開庁日、12:月1回、4:3箇月に1回、2:6箇月に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(44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	アクリルアミド	—	2	2	—
6	17-β-エストラジオール	—	2	2	—
7	エチニル-エストラジオール	—	2	2	—
8	ダイオキシン類 *4	—	1	1	1
9	ノニルフェノール	—	2	2	—
10	ビスフェノール A	—	2	2	—
11	フタル酸ジ(n-ブチル)	—	2	2	—
12	フタル酸ブチルベンジル	—	2	2	—
13	ブロモクロロ酢酸	—	2	—	—
14	ブロモジクロロ酢酸	—	2	—	—
15	ジブロモクロロ酢酸	—	2	—	—
16	ブロモ酢酸	—	2	—	—
17	ジブロモ酢酸	—	2	—	—
18	トリブロモ酢酸	—	2	—	—
19	トリクロロアセトニトリル	—	2	—	—
20	ブロモクロロアセトニトリル	—	2	—	—
21	ジブロモアセトニトリル	—	2	—	—
22	アセトアルデヒド	—	2	—	—
23	キシレン	—	2	2	—
24	アンモニア態窒素	—	—	12 *5	4
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	—	—	—	4
26	全窒素	—	—	—	4
27	全リン	—	—	—	4
28	リン酸態リン	—	—	—	4
29	溶存性有機炭素(DOC)	—	—	(52) *6	12
30	生物	—	—	52	12
31	大腸菌群	—	—	—	12
32	腸球菌	—	—	—	12
33	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	—	—	4	4
34	クリプトスポリジウム	—	—	4	4
35	ジアルジア	—	—	4	4
36	臭化物イオン	—	—	—	4
37	総アルカリ度	—	4	52	—
38	電気伝導率	12	243	243	—
39	塩素要求量	—	—	12	—
40	硫酸イオン	—	4	4	—
41	溶存鉄	—	—	4	—
42	溶存マンガン	—	—	4	—
43	放射性セシウム(Cs134)	12	12	12	—
44	放射性セシウム(Cs137)	12	12	12	—

- 備考 \*1: 数値は年間の測定回数(243: 平日又は開庁日、52: 週1回、12: 月1回、4: 3箇月に1回、2: 6箇月に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。  
\*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回行っています。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。  
\*6: 小雀浄水場では、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。前身となる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。なお、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、その他の地点について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。

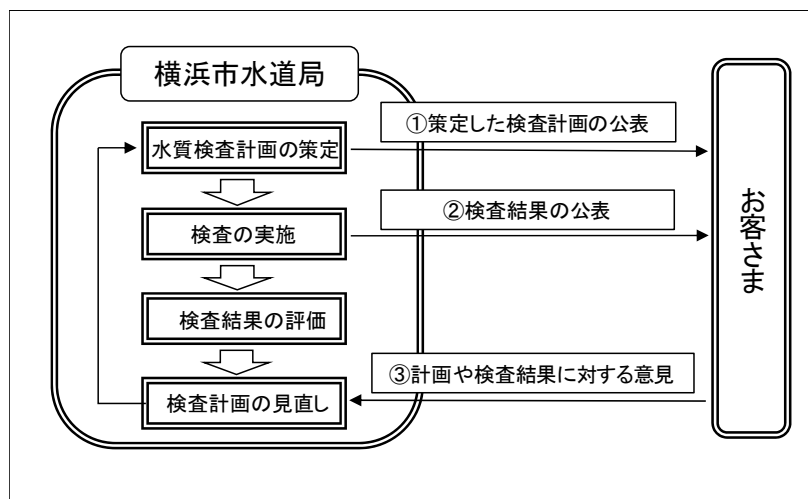
## 9 水質検査計画及び検査結果の公表

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



誘導結合プラズマ質量分析計  
(金属類の測定)



ガスクロマトグラフ質量分析計  
(有機物の測定)

### (2) 信頼性保証

毎年、国及び神奈川県が主催する精度管理試験に参加し、分析精度の信頼性を確認しています。横浜市では、水道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。

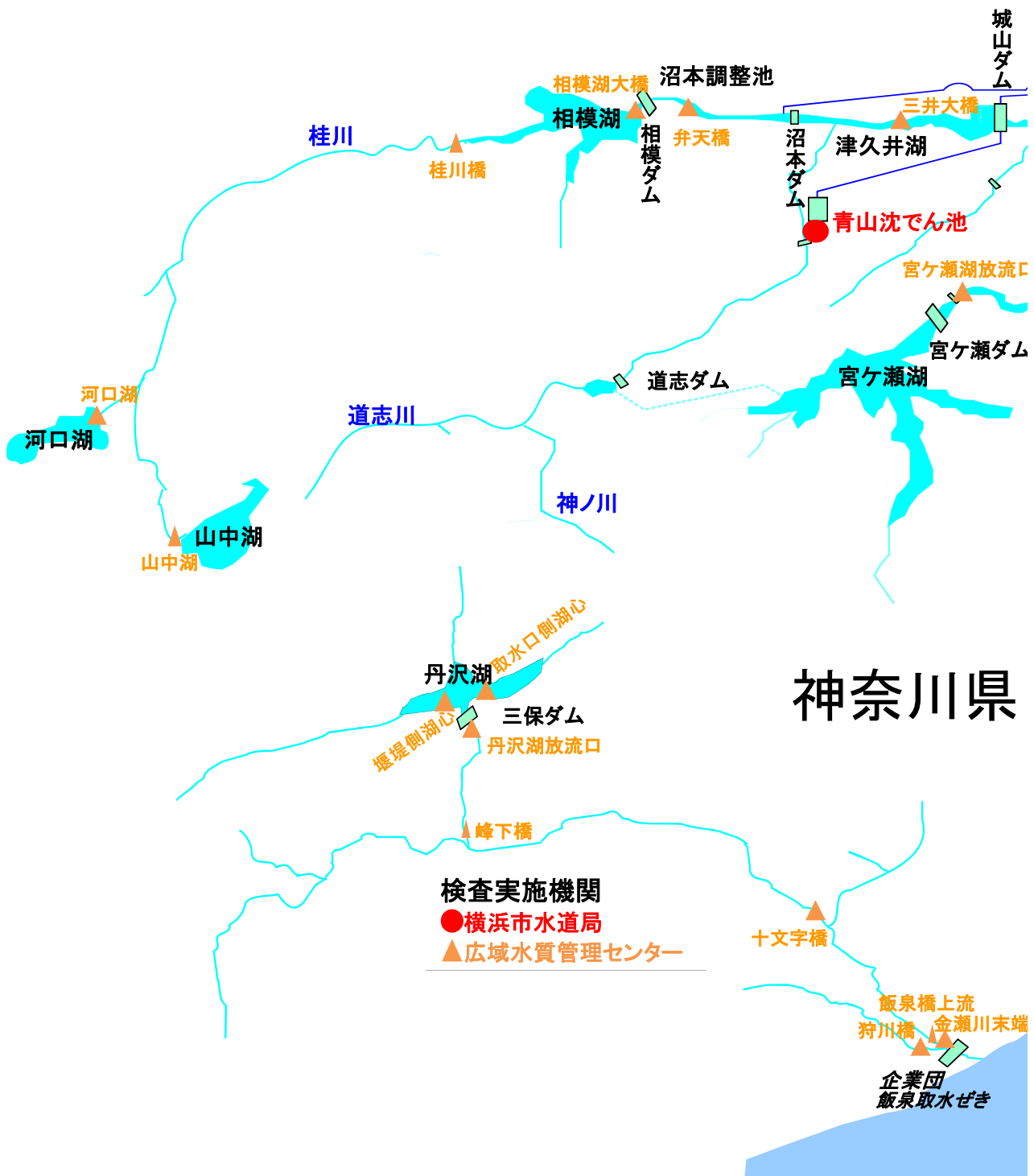
この水質検査計画に対する皆様のご意見をお寄せください。

「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 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

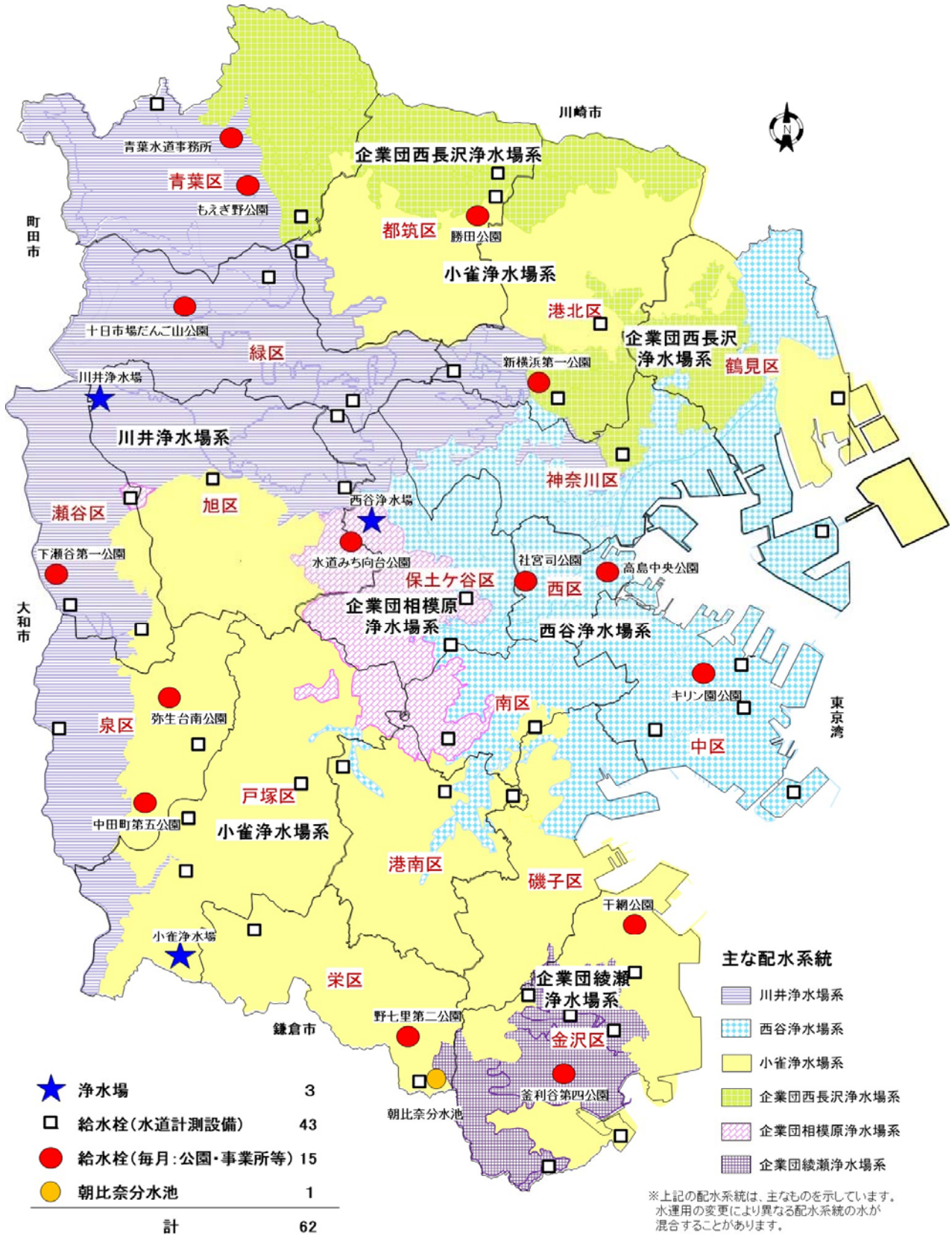
# 4 水質検査地点略図

## (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	H18	H19	H20	H21	H22	H23
	系統						
大腸菌	相模湖系	34	36	33	29	17	57
	馬入川系	660	1,300	790	170	580	410
	道志川系	99	33	86	54	260	83
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.23	1.24	1.17	1.14	1.13	1.23
	馬入川系	1.44	1.34	1.42	1.35	1.25	1.31
	道志川系	0.84	0.82	0.91	0.78	0.69	0.66
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.029	0.047	0.033	0.029	0.024	0.030
	馬入川系	0.021	0.020	0.018	0.018	0.018	0.026
	道志川系	0.0051	0.0041	0.0024	0.0022	0.0075	0.0056
塩化物イオン	相模湖系	4.6	5.2	4.4	4.8	5.3	5.2
	馬入川系	5.0	5.2	4.8	4.9	4.5	4.7
	道志川系	2.0	1.8	2.2	2.1	1.8	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	52	57	51	52	54	53
	馬入川系	59	63	59	62	60	58
	道志川系	41	43	43	41	39	36
蒸発残留物	相模湖系	109	118	109	113	115	116
	馬入川系	107	122	119	123	117	120
	道志川系	82	83	85	82	82	83
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	1.1	1.2	1.5	1.2	0.9	0.9
	馬入川系	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9
	道志川系	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6
pH値	相模湖系	7.86	7.98	7.74	7.93	7.92	7.77
	馬入川系	7.77	7.82	7.72	7.88	7.73	7.73
	道志川系	8.00	7.98	7.95	7.94	7.83	7.84
濁度	相模湖系	7.1	25	10	7.7	4.8	15
	馬入川系	5.5	8.5	6.5	3.3	5.8	13
	道志川系	2.2	1.5	1.6	1.2	12	2.4
アンモニア態窒素	相模湖系	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03
	馬入川系	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
	道志川系	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	相模湖系	1.6	1.2	1.0	1.6	1.2	0.8
	馬入川系	1.3	1.0	0.8	1.1	1.2	0.7
	道志川系	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5
全窒素	相模湖系	1.42	1.41	1.47	1.42	1.46	1.51
	馬入川系	—	1.76	1.90	1.46	1.71	1.36
	道志川系	—	0.92	0.90	0.73	0.98	0.84
全リン	相模湖系	—	0.11	0.08	0.09	0.08	0.09
	馬入川系	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
	道志川系	—	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
リン酸態リン ※	相模湖系	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02
	馬入川系	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02未満
	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を表示。
- ・ 「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。

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
34	29	10	56	55	17	29	28	34
360	370	530	440	250	610	180	300	280
150	120	80	150	96	160	92	100	110
1.06	1.10	1.00	0.99	0.96	0.98	0.92	0.98	0.91
1.19	1.12	1.21	1.11	1.10	0.99	0.91	0.89	0.89
0.60	0.69	0.63	0.58	0.51	0.45	0.46	0.46	0.49
0.050	0.034	0.041	0.043	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032
0.014	0.020	0.017	0.030	0.014	0.045	0.011	0.039	0.030
0.0026	0.0019	0.0021	0.0063	0.0037	0.014	0.002	0.019	0.022
4.7	4.5	4.8	4.3	4.7	5.2	4.5	4.4	4.2
4.7	4.6	4.7	4.4	5.0	5.2	4.4	4.4	3.3
2.0	2.3	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.7
56	53	55	53	54	56	53	55	54
64	58	59	59	63	58	62	55	50
42	43	43	41	43	41	46	42	38
113	116	115	108	114	113	107	113	100
118	115	115	122	118	142	115	133	118
72	80	82	79	79	93	82	98	90
0.9	1.0	0.9	0.92	0.92	0.87	0.83	0.91	0.97
0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
7.83	7.80	8.00	7.73	7.89	7.94	7.82	7.87	8.04
7.81	7.75	7.84	7.79	7.84	7.80	7.82	7.82	7.80
8.03	7.97	7.94	7.79	7.86	7.78	7.86	7.87	7.84
10	10	5.6	21	3.7	7.6	5.7	7.3	7.9
6.2	5.9	4.9	10	4.8	12	6.5	12	9.4
1.0	0.9	0.7	1.6	2.6	4.0	1.1	7.1	8.8
0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02未滿	0.03	0.02未滿
0.01	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
0.8	0.9	0.7	—	—	—	—	—	—
0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6
0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
1.38	1.36	1.12	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1
1.47	1.28	1.39	1.23	1.23	1.21	1.08	1.12	1.08
0.75	0.75	0.75	0.72	0.57	0.48	0.51	0.49	0.57
0.09	0.09	0.08	0.080	0.081	0.088	0.085	0.085	0.086
0.04	0.05	0.04	0.07	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05
0.01未滿	0.01	0.01未滿	0.01	0.01	0.01	0.01未滿	0.01	0.02
0.06	0.06	0.06	0.070	0.068	0.067	0.075	0.073	0.067
0.02	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

(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	H18	H19	H20	H21	H22	H23
	系統						
水温	相模湖系	17.0	14.7	15.1	14.9	15.1	14.6
	馬入川系	15.6	16.3	16.1	16.3	16.4	15.3
	道志川系	17.3	13.7	14.3	13.9	14.3	13.6
大腸菌	相模湖系	10	16	11	120	17	18
	馬入川系	530	320	480	550	260	130
	道志川系	64	31	39	280	12	23
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.10	1.10	1.17	1.04	1.00	1.07
	馬入川系	1.28	1.24	1.31	1.17	1.13	1.25
	道志川系	0.73	0.76	1.02	0.74	0.81	0.79
鉄及びその化合物	相模湖系	0.26	0.31	0.34	0.23	0.17	0.28
	馬入川系	0.21	0.36	0.50	0.25	0.21	0.43
	道志川系	0.07	0.07	0.15	0.12	0.10	0.17
マンガン及びその化合物	相模湖系	0.025	0.029	0.033	0.025	0.017	0.018
	馬入川系	0.014	0.019	0.028	0.016	0.014	0.021
	道志川系	0.004	0.004	0.010	0.004	0.013	0.019
塩化物イオン	相模湖系	3.8	4.3	3.8	3.9	3.6	3.8
	馬入川系	4.6	4.3	4.0	4.0	3.9	4.0
	道志川系	1.7	2.0	2.8	1.9	2.2	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	56	57	49	51	48	52
	馬入川系	64	63	57	57	54	57
	道志川系	45	41	44	39	42	43
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	1.0	1.0	1.0	1.4	1.1	0.9
	馬入川系	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0
	道志川系	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0
pH値	相模湖系	7.99	7.98	7.91	8.07	8.04	7.95
	馬入川系	7.94	7.81	7.73	7.85	7.68	7.76
	道志川系	7.96	7.82	7.83	7.79	7.93	7.88
色度	相模湖系	1.4	1.4	1.6	3.2	3.1	4.1
	馬入川系	3.2	3.3	3.5	2.6	2.8	4.9
	道志川系	1.3	2.0	2.5	2.2	3.0	3.3
濁度	相模湖系	8.8	9.0	9.3	6.7	5.5	8.2
	馬入川系	4.3	11	6.9	3.6	2.7	14
	道志川系	1.4	2.6	3.2	1.9	3.7	5.8
アンモニア態窒素	相模湖系	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	馬入川系	0.03	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	14.1	14.3	13.8	13.6	13.5	13.7
	馬入川系	16.6	16.3	15.8	16.0	15.5	15.4
	道志川系	10.8	12.1	11.9	10.7	11.8	11.6

- ・ 各数値は当該年度における平均値を表示。
- ・ 「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。

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
15.2	15.1	14.9	15.3	15.3	15.0	15.6	15.2	15.0
15.5	16.4	16.0	16.2	16.4	16.6	16.3	16.0	15.9
14.6	14.3	14.4	14.9	14.9	14.7	14.9	14.8	14.3
26	24	10	13	6.2	4.9	8.5	7.6	12
230	110	210	240	71	160	140	100	260
27	37	66	2.3	55	5.6	10	13	28
1.03	0.93	0.90	0.90	0.85	0.99	0.89	0.94	0.86
1.10	1.05	1.06	1.09	1.04	1.01	0.93	1.00	0.93
0.97	0.84	0.61	0.48	0.45	0.53	0.46	0.47	0.48
0.28	0.28	0.25	0.35	0.35	0.39	0.41	0.44	0.45
0.45	0.29	0.58	0.27	0.20	0.33	1.3	0.29	0.51
0.24	0.14	0.10	0.08	0.07	0.07	0.03	0.13	0.17
0.026	0.028	0.022	0.026	0.026	0.031	0.031	0.030	0.026
0.025	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
4.2	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
4.1	3.6	2.4	1.7	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0
50	48	51	53	52	57	54	54	55
60	64	60	62	64	64	62	64	60
52	50	44	40	40	45	43	44	44
0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9
0.9	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
7.95	7.94	8.03	7.97	8.09	8.01	7.96	7.94	7.94
7.80	7.83	7.79	7.85	7.86	7.85	7.81	7.79	7.76
7.97	7.95	7.77	7.86	7.89	7.85	7.87	7.81	7.66
3.4	4.4	2.8	3.0	2.6	3.3	3.1	3.5	2.4
3.2	3.3	2.3	2.0	1.9	2.3	2.5	3.2	4.2
1.7	2.1	1.5	2.3	2.0	1.7	2.1	2.3	2.0
7.2	8.5	8.2	9.3	8.2	14	11	11	12
5.3	7.6	6.5	6.0	3.3	9.5	12	16	7.8
4.9	4.4	1.5	1.7	1.6	2.3	0.7	3.6	2.5
0.01未滿	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
0.02	0.02	0.01	0.01未滿	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
0.01未滿	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
14.2	13.8	14.1	14.3	14.6	14.6	14.2	14.2	14.1
15.8	15.8	15.5	15.7	16.0	16.1	15.1	15.3	15.1
13.5	12.9	10.6	10.8	10.8	11.0	11.3	11.2	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	H18	H19	H20	H21	H22	H23
	系統						
水温	相模湖系	15.3	15.4	15.5	15.8	15.9	15.4
	馬入川系	17.0	16.8	17.1	17.2	17.5	17.2
	道志川系	14.6	14.4	14.9	14.5	14.8	14.1
	分水池	17.4	16.4	19.6	10.3	16.8	16.1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	相模湖系	1.07	1.10	1.17	0.94	1.04	1.06
	馬入川系	1.30	1.25	1.33	1.16	1.14	1.22
	道志川系	0.85	0.79	1.01	0.76	0.80	0.79
	分水池	1.62	1.31	1.42	1.58	1.25	1.24
総トリハロメタン	相模湖系	0.0048	0.0042	0.0044	0.0042	0.0040	0.0040
	馬入川系	0.0079	0.0093	0.0094	0.0077	0.0067	0.0067
	道志川系	0.0035	0.0016	0.0023	0.0025	0.0064	0.0035
	分水池	0.0118	0.0109	0.0121	0.0062	0.0123	0.0095
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	0.00068	0.00094	0.00069	0.00009	0.00012	0.00019
塩化物イオン	相模湖系	7.0	7.4	6.9	6.6	7.3	6.8
	馬入川系	8.4	9.8	9.1	8.4	8.1	8.0
	道志川系	5.0	4.7	5.8	4.6	5.2	5.4
	分水池	10	11	10	10	8.7	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	相模湖系	54	56	49	48	50	51
	馬入川系	64	63	58	56	53	55
	道志川系	44	42	44	38	40	42
	分水池	65	66	57	68	56	52
蒸発残留物	相模湖系	112	114	110	93	120	108
	馬入川系	121	114	114	107	98	114
	道志川系	80	79	91	81	102	98
	分水池	121	129	111	106	109	112
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	相模湖系	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	馬入川系	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
	道志川系	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	分水池	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
pH値	相模湖系	7.32	7.30	7.32	7.41	7.30	7.38
	馬入川系	7.46	7.34	7.29	7.37	7.25	7.28
	道志川系	7.52	7.43	7.43	7.35	7.53	7.53
	分水池	7.35	7.45	7.39	7.35	7.31	7.27
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	0.7	0.70	0.67	0.69
	馬入川系	0.7	0.8	0.7	0.69	0.70	0.65
	道志川系	0.7	0.7	0.7	0.65	0.66	0.60
	分水池	0.8	0.8	0.9	0.71	0.59	0.58
電気伝導率	相模湖系	14.5	15.1	14.6	13.7	14.8	14.4
	馬入川系	17.6	17.5	17.3	16.9	16.5	16.3
	道志川系	13.0	12.8	12.5	11.3	12.5	12.2
	分水池	17.1	16.9	16.2	17.2	15.9	15.7

- ・ 各数値は当該年度における平均値を表示。
- ・ 「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。
- ・ 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。

H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
15.9	15.8	15.5	15.8	15.9	16.1	16.7	16.3	16.2
17.1	17.5	17.0	17.2	17.3	17.2	17.6	17.4	17.3
15.2	15.0	15.0	15.4	15.5	14.7	15.1	14.8	14.6
16.8	16.9	16.1	15.8	16.7	16.5	16.9	16.7	16.1
1.01	0.93	0.90	0.90	0.85	0.98	0.89	0.94	0.86
1.07	1.07	1.05	1.06	1.00	0.99	0.90	0.96	0.91
0.97	0.83	0.66	0.52	0.51	0.58	0.55	0.53	0.54
1.12	—	1.20	1.07	1.01	0.97	0.90	0.92	0.93
0.0061	0.0049	0.0053	0.0047	0.0040	0.0047	0.0041	0.0041	0.0031
0.0062	0.0066	0.0074	0.0073	0.0063	0.0063	0.0071	0.0058	0.0054
0.0068	0.0053	0.0055	0.0053	0.0039	0.0034	0.0041	0.0031	0.0028
0.0098	—	0.0092	0.0094	0.0101	0.0105	0.0106	0.0086	0.0081
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	—	0.00008未滿	0.00016	0.00015	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
7.7	7.3	7.4	7.9	8.1	8.4	8.1	8.0	7.6
8.3	8.4	7.6	8.0	7.9	8.3	7.4	7.3	7.0
7.5	7.7	4.5	4.0	4.4	5.1	4.3	3.9	3.6
8.8	8.5	8.0	8.3	8.3	8.5	7.6	7.4	7.1
49	48	51	52	51	57	55	54	55
61	63	60	61	62	64	59	62	58
52	49	49	43	43	48	47	47	47
64	—	64	58	61	61	60	61	58
104	98	106	111	111	109	108	104	99
118	110	107	107	105	110	93	105	102
94	93	98	99	100	99	96	93	90
117	—	125	106	119	121	127	118	101
0.5	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
0.6	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
0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
7.31	7.25	7.31	7.32	7.29	7.28	7.27	7.30	7.28
7.24	7.27	7.23	7.22	7.22	7.24	7.23	7.22	7.18
7.59	7.47	7.20	7.27	7.30	7.32	7.35	7.37	7.25
7.30	7.28	7.24	7.28	7.28	7.30	7.31	7.28	7.24
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
0.69	0.71	0.73	0.69	0.70	0.69	0.71	0.73	0.73
0.66	0.68	0.66	0.65	0.66	0.71	0.68	0.66	0.65
0.62	0.65	0.65	0.67	0.66	0.64	0.65	0.66	0.64
0.57	0.53	0.72	0.74	0.78	0.75	0.76	0.74	0.74
15.0	14.7	14.9	15.2	15.4	15.6	15.1	15.1	15.0
17.4	16.9	16.3	16.4	16.7	16.9	15.9	16.0	15.8
14.1	13.7	13.2	13.3	13.1	13.3	12.9	12.6	12.5
16.7	16.1	16.9	16.7	17.1	17.1	15.9	16.5	15.5

## 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ぜきから取水し、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 2 年度の沼本調整池弁天橋の水質は、全窒素が最大値 1.3mg/L、全リンが最大値 0.12mg/L であり、「生活環境の保全に関する環境基準」（表-1）や令和 2 年度までの暫定目標（全窒素 1.2mg/L、全リン 0.080mg/L）を超過している\*。

表-1 生活環境の保全に関する環境基準（抜粋）

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 (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 (りん)	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	令和 2 年度末まで
相模湖	全窒素	1.0mg/L	1.2mg/L
	全リン	0.080mg/L	0.080mg/L
津久井湖	全窒素	1.0mg/L	1.1mg/L
	全リン	0.042mg/L	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-1 のとおり。

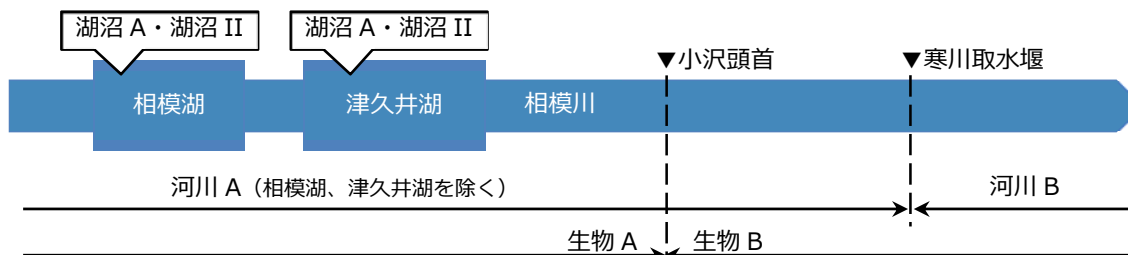


図-1 相模川水系の環境基準の類型指定の概要



## (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口から取水し、小雀浄水場へ導水される。令和2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0.6mg/L、pH値が年平均値7.80であった(図-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鮑子取水ぜきから取水し、青山沈でん池を経て、川井浄水場へ導水される。

令和2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0.3mg/L、pH値が年平均値7.84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-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の設置を計画している。

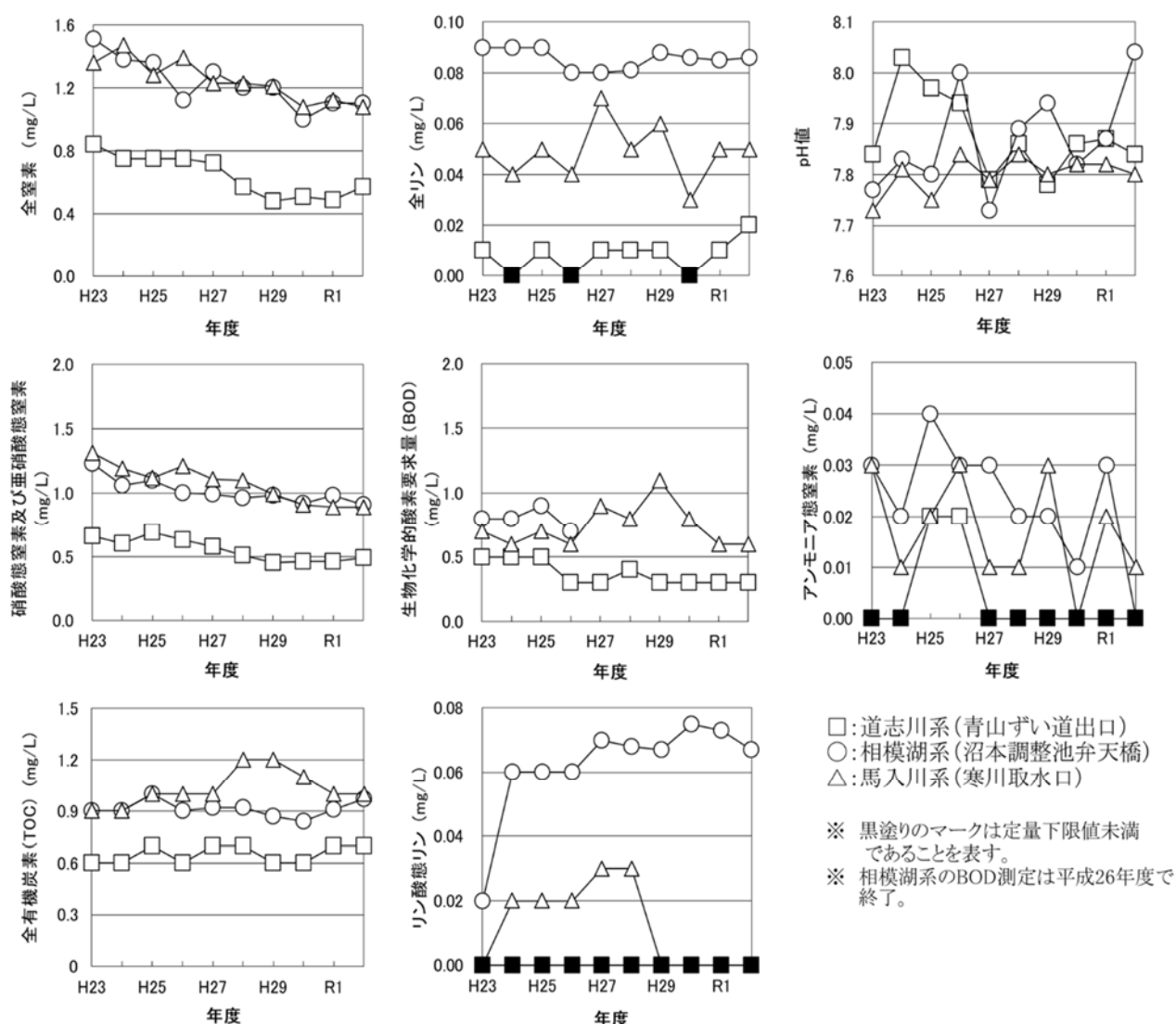


図-2 各水系における水質項目の推移

### 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、相模湖系原水を処理している。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で藻類が繁殖するため、異臭味障害をはじめとする浄水処理障害が発生しやすく、障害に応じた対策が必要となる。令和2年度に実施した対策は以下の通りである。

8月下旬から9月中旬に、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月上旬及び11月下旬から3月下旬に異臭味を生じる珪藻類のスケルトネマ及びキクロテラ、7月上旬にオーラコセイラとアステリオネラ、10月中旬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。

8月中旬に、珪藻類のキクロテラ、ピコプランクトンが増殖し、ろ過水粒子数が上昇したため、ろ過漏出対策として、凝集剤のポリ塩化アルミニウム（以下、「PAC」という。）の沈殿池出口注入（後PAC注入）を行った。また、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。さらに導水路塩素注入により発生が懸念される消毒副生成物や臭気への対策として粉末活性炭注入を行った。導水路塩素の注入停止後から9月上旬までの期間は、粒子数の上昇に対して後PAC注入を行った。

6月上旬から中旬に、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、導水路塩素注入を行った。また、導水路塩素注入により発生が懸念される消毒副生成物や臭気への対策として粉末活性炭注入を行った。

以上の対応により、西谷浄水場浄水（配水池水）の水質は、年間を通して、すべての項目で水質基準に適合していた。

#### ア 原水の状況

##### (ア) かび臭物質（臨時試験結果含む）

相模湖系原水の水質は、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-1に令和2年度の原水のかび臭物質濃度と原水水温、表-1にかび臭物質濃度年間最高値の過去3年間の推移を示す。

ジェオスミン濃度は8月下旬から急増し、年間最高値は17 ng/Lであった。その後、降雨によってジェオスミン濃度は減少した。

2-MIB濃度の年間最高値は2 ng/L（8月17日、9月7日）であった。

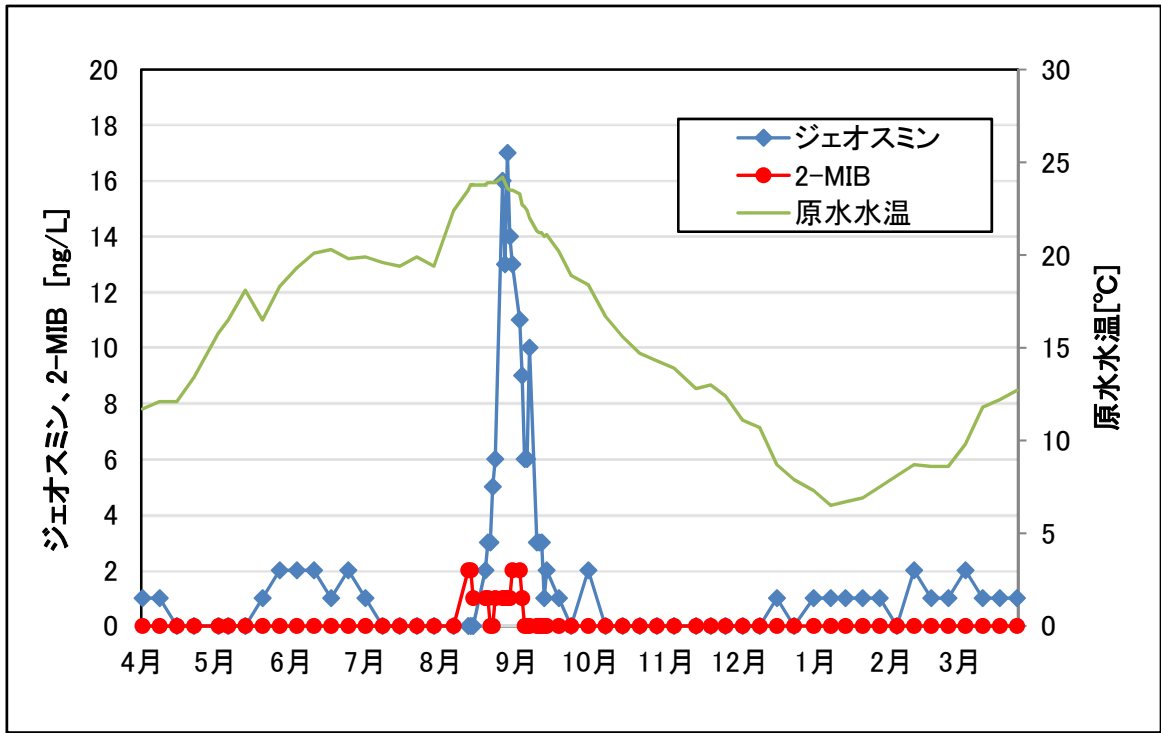


図-1 相模湖系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

表-1 相模湖系原水のかび臭物質濃度年間最高値の過去3年間の推移

検査項目 (ng/L)	年度		
	平成 30	令和元	令和 2
ジェオスミン	22	49	17
2-MIB	4	2	2

(イ) 浄水処理障害生物

図-2 に原水中の浄水処理障害生物数と pH 値の推移を示す。令和2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、珪藻類のオーラコセイラ、キクロテラ、スケルトネマ及びシネドラアクス等の増殖が見られた。藻類の増殖等の影響で pH 値が 7.68 から 8.48 の間で推移し、年間平均値は 7.94 であった。

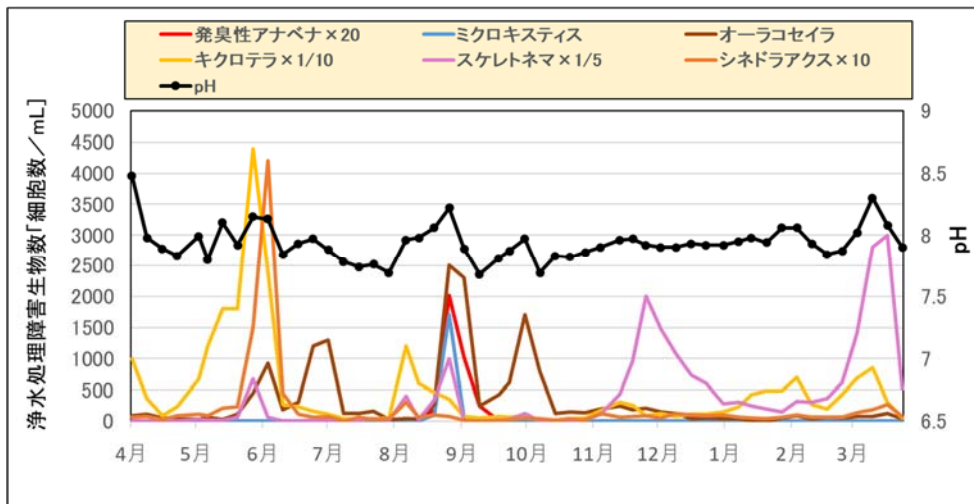


図-2 西谷浄水場原水の浄水処理障害生物数と pH 値の推移

イ 浄水処理の状況

(ア) 粉末活性炭注入実績

表-2 に西谷浄水場への粉末活性炭の注入実績、図-3 に粉末活性炭注入率の推移を示す。令和2年度の粉末活性炭注入日数は169日であった。注入理由は珪藻類に由来する異臭味対策が141日、かび臭物質対策が26日、降雨や相模原沈でん池バイパス試験運用に伴う水質悪化予防措置が2日である。

活性炭注入基準に基づき粉末活性炭を注入することで、夏季のアナベナ増殖時のろ過水ジェオスミン濃度は2ng/L以下に抑えられ、年間を通して水質基準を満たすことができた。

表-2 西谷浄水場原水への粉末活性炭の注入実績

注入日数	注入理由	注入率 (mg/L)
141	珪藻類に由来する異臭味対策	2~3
26	かび臭物質 (ジェオスミン、2-MIB) 対策	2~8
2	原水水質悪化の対策および予防措置	2

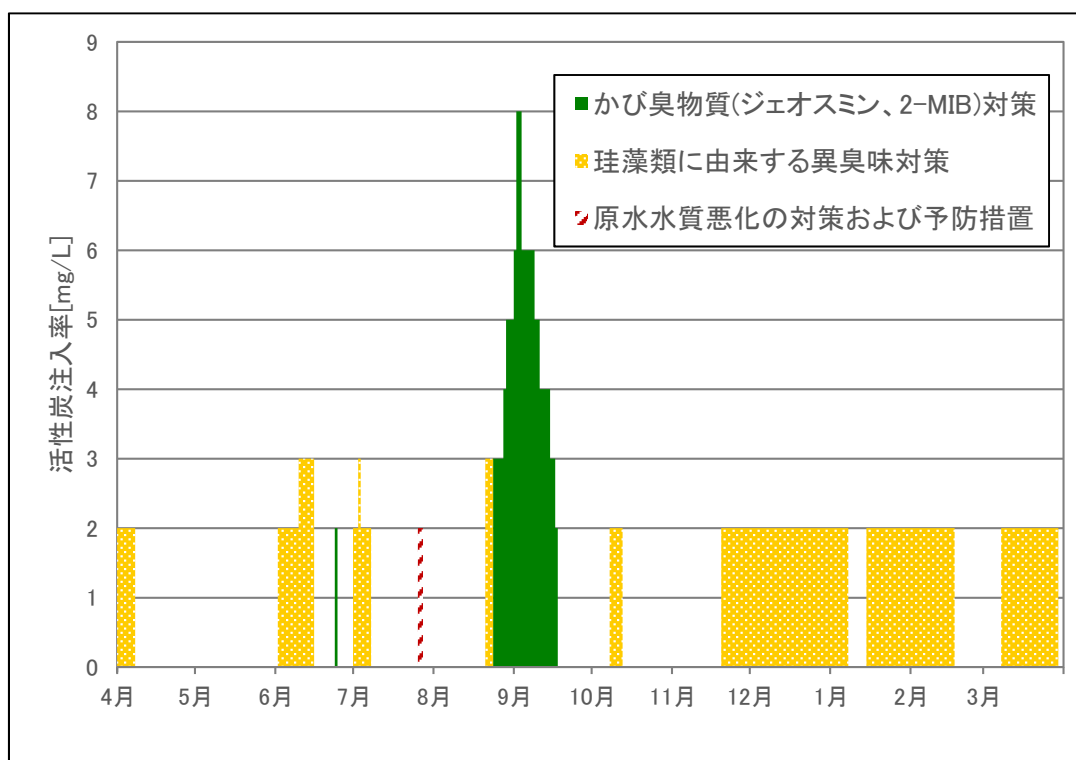


図-3 西谷浄水場原水への粉末活性炭注入率(各日の午前9時時点)の推移

(イ) 導水路塩素注入実績

ろ過漏えい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-3 に西谷浄水場の導水路塩素注入実績を示す。令和2年度における導水路塩素の注入日数は18日であった。

表-3 西谷浄水場原水へ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）
14日 (6/2～6/15)	ろ過閉塞（シネドラアクス）	0.2～0.3
4日 (8/21～8/24)	ろ過漏えい（キクロテラ、ピコプランクトン）	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。

令和 2 年度は上流のダム放流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や取水量の減量などにより、小雀浄水場浄水（配水池水）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。なお、降雨に伴うダム放流の影響で原水中のジェオスミン濃度が上昇し、7 月 26 日に 2 号配水池水で 9 ng/L を記録したが、取水量減量・活性炭注入率の増量等を行った結果、水質基準 (10ng/L) を超過することはなく、お客さまからの問い合わせも 0 件であった。

また、令和 2 年 4 月、11 月～令和 3 年 1 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 値を下げる処理変更を行った。

さらに、6 月及び令和 3 年 3 月に相模川の上流域で PFOS が検出されたため、PFOS 除去を目的として活性炭注入を行った。その結果、すべての浄水で目標値を下回っていた。

### ア 原水の状況

#### (ア) かび臭物質（臨時試験結果を含む）

図-1 に令和 2 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 月までほぼ毎週検出しており、年間最高値は 34ng/L であった。10 月半ば以降にジェオスミンを検出することはほとんどなかったが、1 月からまた検出しはじめた。2-MIB は主に 6～9 月に検出され、年間最高値は 5 ng/L であった。

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り、前年度に比べてジェオスミンの最高値が高かった。これは、上流の城山ダムからの降雨に伴う放流によるものである。

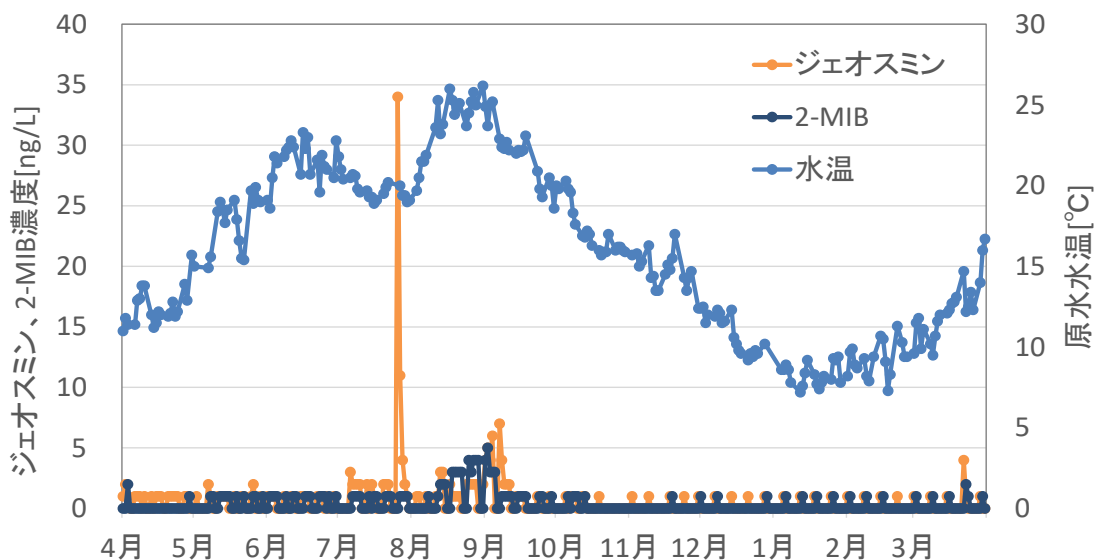


図-1 小雀浄水場原水のかび臭物質濃度の推移

(イ) 浄水処理障害生物

図-2 に令和2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、4月上旬、及び1月から3月にかけて小雀浄水場原水でもキクロテラが多く検出された。

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 7.45～8.04 の間で推移し、年間の平均値は 7.76 であった。

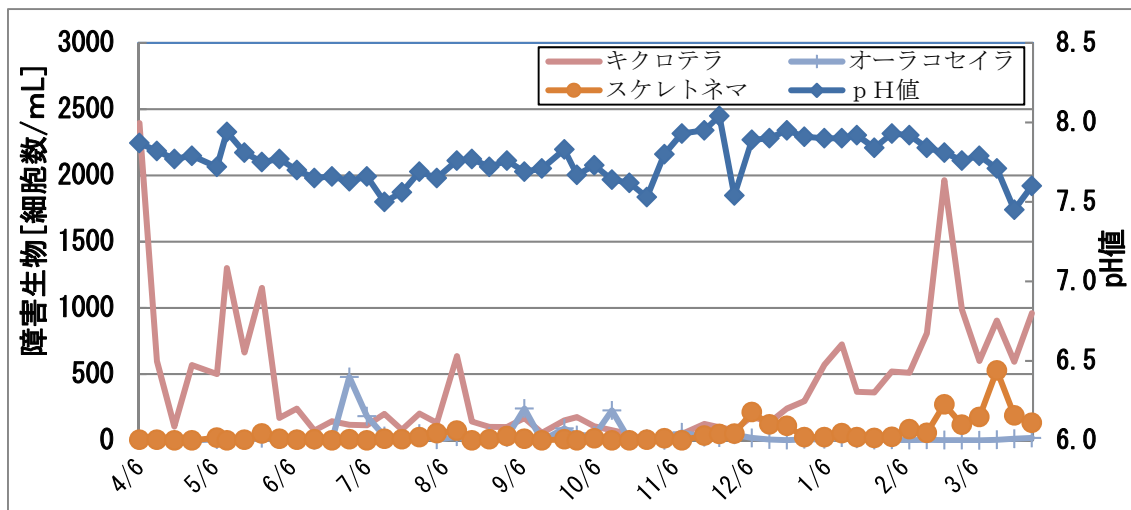


図-2 小雀浄水場原水の浄水処理障害生物と pH 値の推移

(ウ) 濁度

図-3 に令和2年度の日平均原水濁度の推移を、表-1 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 7.4 度、最大値は 50 度（9月7日）であった。

相模川上流域の年間降水量（海老名市）は 1580.5mm であり、過去 10 年間（平成 23 年～令和 2 年）の平均値（1797.5mm）と比較して少なかった。

降雨および台風接近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 日から 19 日、7 月 26 日、9 月 6 日、10 月 10 日から 10 月 14 日、3 月 29 日の計 5 回実施した。

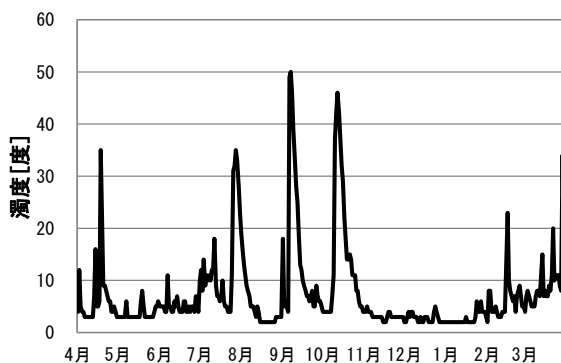


図-3 小雀浄水場原水濁度の推移

表-1 令和2年度海老名市内降水量

項目	降水量 (mm)
年間降水量	1580.5
最大月間降水量	391.5
最低月間降水量	9.5
平均月間降水量	131.7

(エ) その他

表-2 に令和2年度の小雀浄水場原水のアンモニア態窒素、溶解性有機炭素(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い、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-2 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)	0.06	0.01 未満	0.01	0.01
DOC (mg/L)	1.9	0.5	0.8	0.8
農薬類 (Σ値)	0.030	0.000	0.004	0.005

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭(微粉炭)注入実績

表-3 に原水への活性炭の注入実績を示す。令和2年度に活性炭を注入した日数は152日であった。かび臭物質対策としては31日間であり、令和元年度の26日間に比べて増加した。その他の理由で活性炭を注入したのは、アンモニア態窒素及び全有機炭素(TOC)の上昇、薬品臭等の原水臭気・水質悪化への対策であり、注入日数は132日間であった。また、上流におけるPFOS検出を理由に活性炭を注入しており、注入日数は28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-3 小雀浄水場原水への活性炭注入実績\*1

注入日数	注入理由	注入率 (mg/L)	粉末活性炭換算注入率 (mg/L) *2
132	原水臭気・水質悪化対策	1.0~8.3	3~25
31	かび臭物質対策	1.0~8.3	3~25
28	PFOS/PFOA対策	1.0~8.3	3~25
10	水質事故対応 (油流出事故、火災、消火に伴うPFOS濃度上昇等)	1.7~26	5~40
4	臭気悪化予防措置	1.0~3.3	3~10

\*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。



(イ) その他（クリプトスポリジウム等）

表-4に令和2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。

表-4 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
4月2日	企業団社家取水事務所	8	1	4月17日
11月18日	横浜市小雀浄水場原水	6	0	1月13日
2月24日	神奈川県寒川浄水場原水	8	0	-*3

\*3 令和3年4月1日以降も継続し、令和3年5月11日に終了。

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目標値（0.03度）以下となるように徹底した濁度管理を行った。

(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、小雀浄水場浄水（配水池水）の水質は年間を通して水質基準に適合していた。

### (3) 川井浄水場（セラロッカ）処理概要

川井浄水場（以下、「セラロッカ」という。）では、道志川系原水を処理している。道志川系原水は、かつて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、42ng/L（平成 29 年度）、54ng/L（平成 30 年度）、46ng/L（令和元年度）と高い水準で推移しており、令和 2 年度の最高値は 30ng/L であった。

令和 2 年度のかび臭物質 2-MIB は 6 月中旬から発生し始め、徐々に上昇傾向であったが、6 月 30 日に開始した道志ダムの放流によって低減し、放流が続いた 8 月 5 日までほぼ不検出であった。また、10ng/L を超える高濃度の 2-MIB を記録した時期について、令和元年度までの 3 年間は 5～6 月頃であったが、令和 2 年度は例年より数箇月遅い 8 月中旬に記録した。水温の変動傾向が例年と変わらなかったことを考慮すると、令和元年 10 月に上陸した台風 19 号によって、河床の付着藻類が一扫されたことにより、高濃度 2-MIB の発生時期が遅れたと推測される。一方、11 月以降の降雨量が少なかったことから、例年は確認されない 12 月以降の 2-MIB 濃度の上昇が見られたが、2 月 15 日の降雨をきっかけとして低減傾向となった。

2-MIB 対策としては、粉末活性炭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。）、導水管に設置されている麻溝活性炭注入設備（以下、「麻溝」という。）及びセラロッカに設置されている微粉末活性炭（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、セラロッカ浄水（配水池水）の水質は、年間を通して、すべての項目で水質基準に適合していた。

#### ア 原水の状況

##### (ア) かび臭物質（臨時試験結果含む）

図-1 に令和 2 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-1 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 30ng/L であった。2-MIB 濃度は 8 月中旬から 10ng/L を超える高濃度を記録したが、9 月下旬の降雨による道志ダムの放流後、1 ng/L 未満まで低下した。これは、河床の石に付着した糸状藍藻類が一定程度流されたことによるものと考えられる。また、12 月初旬から再び 2-MIB 濃度が上昇したが、2 月下旬の降雨後、1 ng/L 未満まで低下した。今年度は、秋季に台風などの大雨によるダム放流量が少なく、糸状藍藻類が十分に流されなかったことが一因と考えられる。一方、ジェオスミン濃度の年間最高値は 2ng/L であり、例年と比べて大きな変化はなかった。

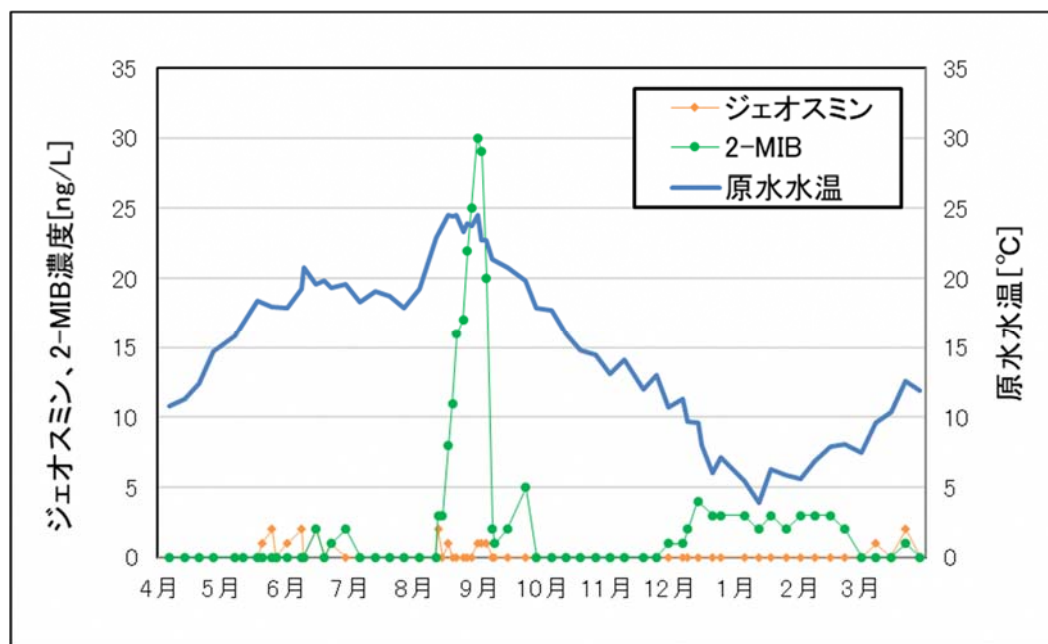


図-1 道志川系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

表-1 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	平成30年度	令和元年度	令和2年度
ジオスミン(ng/L)	4	4	2
2-MIB(ng/L)	54	46	30

(イ) 濁度

図-2に令和2年度の青山ずい道出口及びセラロックア原水の日平均濁度の推移、表-2に令和2年度の城山ダム上流域の降水量を示す。

青山ずい道出口濁度の年間平均値は6.1度であり、過去5年間（平成27年度から令和元年度）の平均値5.2度と比較して20%程度高かった。青山ずい道出口濁度の年間最大値は135度（7月25日）であり、これは7月下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、セラロックア原水の濁度は7.1度（7月26日）まで上昇した。また、台風10号の影響により、青山ずい道出口濁度は117度（9月6日）まで上昇し、PACを注入したが、セラロックア原水の濁度は年間最大値の27度（9月7日）まで上昇した。

城山ダム上流域の年間降水量は1,960mmであり、過去10年間（平成22年度から令和元年度）の平均値1,948mmとほぼ変わらなかった。

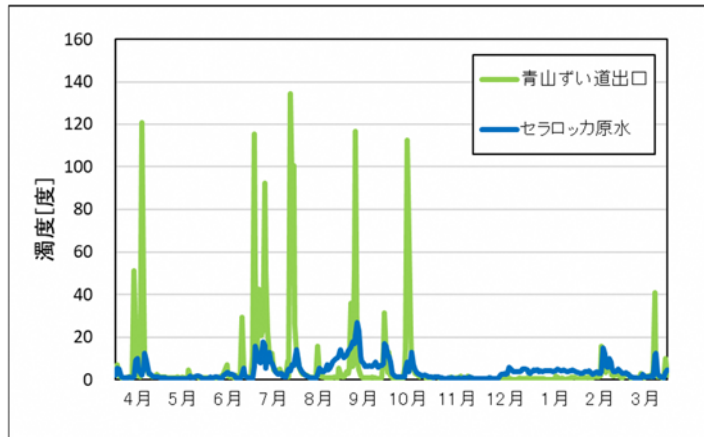


図-2 日平均濁度の推移

表-2 城山ダム上流域の降水量

項目	降水量(mm)
年間降水量	1,960
最多月間降水量	535
最少月間降水量	2
平均月間降水量	163

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

表-3 に令和2年度の青山、麻溝及びセラロッカにおける活性炭（青山及び麻溝は粉末活性炭、セラロッカは微粉炭）の注入実績、図-3 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35日間、ダム放流による異臭味予防対応として5日間注入した。麻溝では、かび臭物質対策として142日間、ダム放流による異臭味予防対応として15日間注入した。セラロッカでは、かび臭物質対策として10日間注入した。

表-3 活性炭の注入実績

注入理由	青山		麻溝		セラロッカ	
	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	35	3~8	142	2~7	10	0.26~2
異臭味予防対応	5	3	15	2~3		

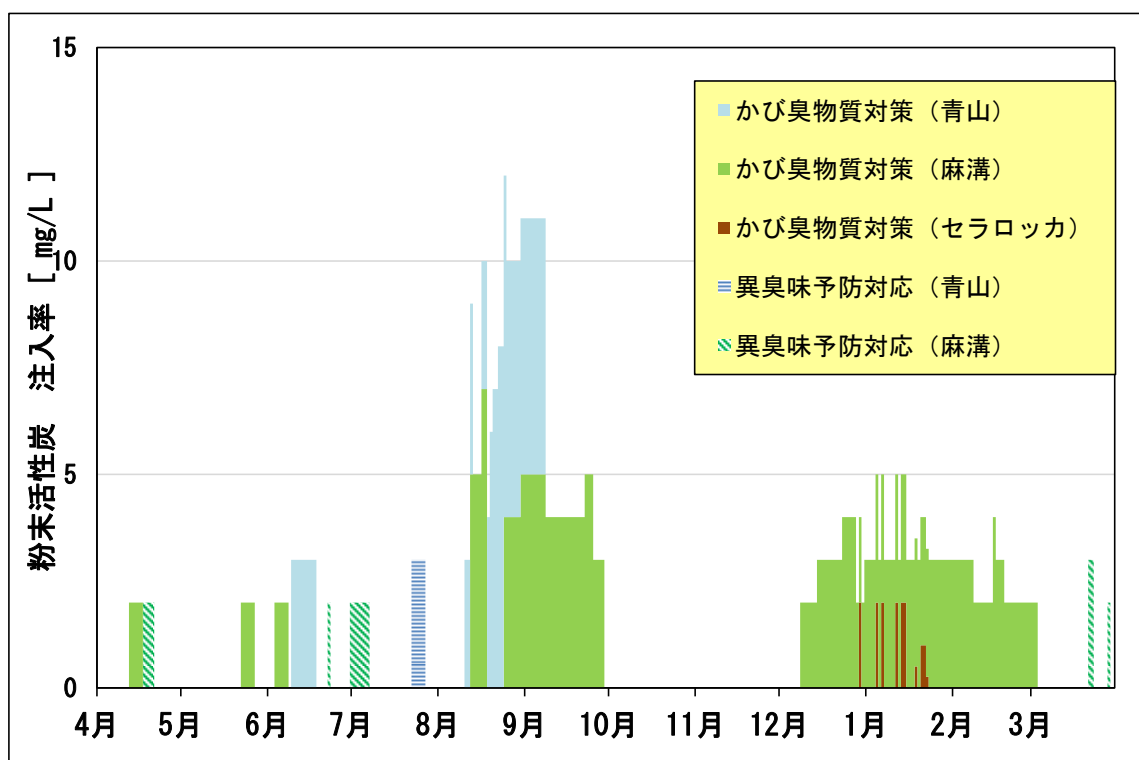


図-3 青山、麻溝及びセラロッカにおける活性炭注入率(各日の午前9時時点)の推移

(イ) 取水の減量

少雨による渇水対応として、1月10日から3月31日のうち合計43日間、7,200 m<sup>3</sup>/h から最小5,900 m<sup>3</sup>/h まで取水を減量した。

(ウ) 導水路における次亜塩素酸ナトリウムの注入実績

年間を通して、青山水源事務所の導水路における次亜塩素酸ナトリウム注入はなかった。

(エ) 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-1 参照）における給水栓水の水質検査は、水質検査計画に定めるとおり、検査項目によって異なる頻度で行っている。一般細菌、大腸菌（定性）及び理化学試験項目などの水質基準12項目並びに水温、残留塩素及び電気伝導率については毎月検査を行った。その他の水質基準26項目、水質管理目標設定項目及び本市が独自に行う水質検査項目については年4回検査を行った。また、送・配水管内で濃度が上昇しない無機物及び有機物の水質基準13項目については、浄水場出口（浄水場内配水池）で採水し、年4回検査を行った。（表-2 参照）

一方、水道法で毎日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2年度は、全ての水質検査項目について水質基準に適合していた。

表-1 令和2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	住所	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	千網公園	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

表-2 令和2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	0.44	0.83
12	フッ素及びその化合物	※	0.12	0.04	0.07
13	ホウ素及びその化合物	※	0.01	0.01未満	0.01未満
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		0.12	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		0.018	0.0011	0.0067
24	ジクロロ酢酸		0.007	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン		0.0016	0.0001	0.0007
26	臭素酸		0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		0.0256	0.0019	0.0100
28	トリクロロ酢酸		0.018	0.002未満	0.006
29	ブロモジクロロメタン		0.0061	0.0006	0.0026
30	ブロモホルム		0.0001	0.0001未満	0.0001未満
31	ホルムアルデヒド		0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物		0.006	0.001未満	0.001
33	アルミニウム及びその化合物		0.039	0.016	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		0.007	0.001未満	0.002
36	ナトリウム及びその化合物		8.3	3.5	6.9
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		10	2.7	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		64	32	55
40	蒸発残留物		141	73	111
41	陰イオン界面活性剤	※	0.004未満	0.004未満	0.004未満
42	ジオスミン		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		7.59	7.11	7.29
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-1のとおりである。

表-1 その他の水質試験の件数

		年度					
		平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	
1	水道法第18条に基づく水質試験	100	71	60	61	55	
2	通水試験	(1) 新設管通水検査	8	12	20	11	3
		(2) 休止管通水検査	8	11	14	6	3
		(3) 災害用地下給水タンク補修後の通水検査	11	12	20	17	21
		(4) 給水開始前届出に伴う通水検査	6	9	3	3	1
		(5) その他運用開始に伴う通水検査	34	25	33	49	44
3	湧水漏水判定試験	27	47	22	23	34	
4	船舶給水栓水の水質検査	138	72	66	60	60	
5	(1) 鶴ヶ峰沈でん池	毎日試験	365	365	365	366	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	365	366	365
		月2回試験	24	24	24	24	24
	(3) 小雀浄水場	毎日試験	365	365	365	366	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（混葉槽）

採水年月日	R2/4/14	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴
前日天候	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴
気温	15.2	25.1	25.3	24.0	32.7	21.4	26.6
水温	12.2	17.2	19.3	17.9	22.5	18.1	16.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0
pH値	7.86	7.95	7.78	7.59	7.96	7.95	7.75
臭気	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.7	2.2	3.5	16	2.1	2.5	13
濁度	5.9	4.1	4.6	51	3.0	12	100
臭気強度(TON)	2	4	3	3	4	3	2
溶存性有機炭素(DOC)	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8

採水年月日	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16	最高	最低	平均
当日天候	雨	晴	曇	晴	晴	-	-	-
前日天候	曇	晴	晴	雨	晴	-	-	-
気温	9.7	9.3	7.5	16.5	13.6	32.7	7.5	18.9
水温	12.9	8.4	7.1	8.5	11.1	22.5	7.1	14.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0
pH値	7.98	7.74	8.15	7.75	8.21	8.21	7.59	7.89
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.1	1.8	1.1	2.1	2.6	16	1.1	4.3
濁度	14	3.8	6.5	3.7	6.2	100	3.0	18
臭気強度(TON)	3	4	4	7	4	7	2	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.8

### (2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日	R2/4/14	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13
当日天候	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴
前日天候	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴
気温	11.9	23.4	23.4	25.4	28.5	19.5	24.6
水温	11.9	18.1	19.8	19.4	24.2	18.7	16.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9
pH値	7.95	8.09	7.81	7.62	8.68	7.87	7.57
臭気	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.5	2.2	3.1	5.7	2.5	2.3	3.1
濁度	9.8	10	4.9	27	7.9	18	50
臭気強度(TON)	2	3	5	3	4	3	3
溶存性有機炭素(DOC)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8

採水年月日	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16	最高	最低	平均
当日天候	雨	晴	曇	晴	晴	-	-	-
前日天候	曇	晴	晴	雨	晴	-	-	-
気温	8.8	6.0	6.3	13.5	12.8	28.5	6.0	17.0
水温	12.5	8.3	6.9	8.5	10.8	24.2	6.9	14.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	0.7	1.0
pH値	7.86	7.82	7.85	7.83	8.59	8.68	7.57	7.96
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.8	1.7	1.3	1.9	1.9	5.7	1.3	2.5
濁度	7.2	5.7	3.6	7.3	13	50	3.6	14
臭気強度(TON)	3	4	4	4	5	5	2	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.8

2 水源（馬入川系）  
相模川（寒川取水口）

採水年月日	R2/4/27	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13
当日天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
前日天候	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴
気温	17.3	26.7	24.6	26.9	30.1	21.3	26.1
水温	13.2	18.5	19.9	20.1	24.5	19.3	17.8
一般細菌	700	2,800	2,800	2,200	9,000	1,200	3,600
大腸菌(定量)	26	37	190	120	88	86	130
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	-	-	0.0007	-	-	0.0008
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001
亜硝酸態窒素	0.005	-	-	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	0.98	-	-	0.71	-	-	0.93
フッ素及びその化合物	0.07	-	-	0.02	-	-	0.06
ホウ素及びその化合物	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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	0.005	-	-	0.006	-	-	0.007
アルミニウム及びその化合物	0.17	-	-	0.95	-	-	1.2
鉄及びその化合物	0.15	-	-	1.0	-	-	1.3
銅及びその化合物	0.001	-	-	0.004	-	-	0.004
ナトリウム及びその化合物	4.9	-	-	4.6	-	-	4.6
マンガン及びその化合物	0.010	-	-	0.050	-	-	0.050
塩化物イオン	3.8	-	-	2.3	-	-	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47	-	-	44	-	-	47
蒸発残留物	105	-	-	139	-	-	120
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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)	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	0.7	1.2
pH値	7.96	7.92	7.73	7.65	7.86	7.89	7.75
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	3.7	2.6	3.2	12	2.7	2.6	12
濁度	4.1	3.8	6.0	33	1.9	8.6	23
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
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	-	-	0.028	-	0.011	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	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
臭気強度(TON)	2	3	4	3	4	3	2
従属栄養細菌	19,000	-	-	33,000	-	-	40,000
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	-	-	0.01未満	-	-	0.01
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	-	-	0.5	-	-	0.4
全窒素	1.12	-	-	0.98	-	-	1.11
全リン	0.04	-	-	0.06	-	-	0.06
リン酸態リン	0.02	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶解性有機炭素(DOC)	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0
大腸菌群	650	1,900	4,400	7,000	5,200	2,300	7,500
腸球菌	7.3	15	130	76	130	72	370
臭化物イオン	0.01	-	-	0.01未満	-	-	0.02

採水年月日	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16	最高	最低	平均
当日天候	曇	晴	曇	晴	晴	-	-	-
前日天候	曇	晴	晴	雨	曇	-	-	-
気温	10.9	7.8	7.9	13.6	17.0	30.1	7.8	19.2
水温	13.0	9.2	8.6	9.5	12.1	24.5	8.6	15.5
一般細菌	1,400	370	740	6,000	690	9,000	370	2,600
大腸菌(定量)	110	33	250	2100	130	2100	26	280
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	-	-	0.0008	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	-	0.006	-	-	0.006	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	-	-	0.95	-	-	0.98	0.71	0.89
フッ素及びその化合物	-	-	0.07	-	-	0.07	0.02	0.06
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001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
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.007	0.003	0.005
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.090	-	-	1.2	0.090	0.60
鉄及びその化合物	-	-	0.10	-	-	1.3	0.10	0.64
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.004	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.2	-	-	6.2	4.6	5.1
マンガン及びその化合物	-	-	0.011	-	-	0.050	0.010	0.030
塩化物イオン	-	-	4.7	-	-	4.7	2.3	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	60	-	-	60	44	50
蒸発残留物	-	-	107	-	-	139	105	118
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
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	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)	0.8	0.7	0.8	1.8	1.0	1.8	0.7	1.0
pH値	7.74	7.77	7.76	7.67	7.91	7.96	7.65	7.80
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.1	2.4	1.5	6.7	2.6	12	1.5	4.5
濁度	3.6	2.3	3.2	15	7.7	33	1.9	9.4
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	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	-	-	-	-	-	0.028	0.011	0.020
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチルセブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度(TON)	3	3	4	7	4	7	2	4
従属栄養細菌	-	-	26,000	-	-	40,000	19,000	30,000
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	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01未満	0.01
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.5	-	-	0.8	0.4	0.6
全窒素	-	-	1.10	-	-	1.12	0.98	1.08
全リン	-	-	0.04	-	-	0.06	0.04	0.05
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02	0.02未満	0.02未満
溶解性有機炭素(DOC)	0.7	0.6	0.7	1.6	0.7	1.6	0.6	0.9
大腸菌群	1,800	2,400	1,600	17,000	1,700	17,000	650	4,500
腸球菌	39	5.2	120	980	46	980	5.2	170
臭化物イオン	-	-	0.01	-	-	0.02	0.01未満	0.01

### 3 水源（道志川系） 青山ざい道出口

採水年月日	R2/4/14	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13
当日天候	雨	曇	晴	曇	晴	雨	晴
前日天候	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴
気温	13.3	23.0	21.2	25.8	26.8	18.0	21.3
水温	7.8	16.9	16.8	17.9	21.3	17.0	15.8
一般細菌	270	320	1,100	1,100	1,600	380	410
大腸菌(定量)	100	7.5	99	88	26	96	54
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	0.48	-	-	0.44	-	-	0.51
フッ素及びその化合物	0.04	-	-	0.02	-	-	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	0.003	-	-	0.004	-	-	0.001
アルミニウム及びその化合物	1.7	-	-	1.3	-	-	0.36
鉄及びその化合物	1.5	-	-	1.3	-	-	0.40
銅及びその化合物	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001
ナトリウム及びその化合物	3.3	-	-	3.0	-	-	3.1
マンガン及びその化合物	0.050	-	-	0.025	-	-	0.010
塩化物イオン	1.5	-	-	1.2	-	-	1.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	-	-	34	-	-	38
蒸発残留物	97	-	-	108	-	-	77
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000020	0.000001	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0001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	1.2	0.7	0.7	0.6	0.5
pH値	7.87	7.92	7.85	7.54	8.15	7.99	7.83
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭
色度	12	1.7	9.6	1.2	3.1	1.8	3.0
濁度	17	0.6	36	24	1.1	2.5	10
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	-	-	0.001	-	0.009	-	-
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(TON)	3	2	3	2	10	2	3
従属栄養細菌	14,000	-	-	9,500	-	-	4,200
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
生物学的酸素要求量(BOD)	0.6	-	-	0.2	-	-	0.1
全窒素	0.67	-	-	0.57	-	-	0.51
全リン	0.02	-	-	0.05	-	-	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)	1.0	0.6	1.0	0.4	0.7	0.5	0.4
大腸菌群	780	960	5,600	1,600	3,300	2,100	1,300
腸球菌	42	36	370	20	870	55	33
臭化物イオン	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満

採水年月日	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16	最高	最低	平均
当日天候	雨	晴	曇	晴	曇	-	-	-
前日天候	曇	晴	晴	雨	晴	-	-	-
気温	10.9	-1.2	3.0	7.0	11.6	26.8	-1.2	15.1
水温	11.8	5.7	6.1	8.0	9.9	21.3	5.7	12.9
一般細菌	580	130	60	650	87	1,600	60	560
大腸菌(定量)	670	46	11	130	32	670	7.5	110
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	-	-	0.51	-	-	0.51	0.44	0.49
フッ素及びその化合物	-	-	0.03	-	-	0.04	0.02	0.03
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001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
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.004	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.047	-	-	1.7	0.047	0.85
鉄及びその化合物	-	-	0.05	-	-	1.5	0.05	0.81
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.003	0.001未満	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	-	4.0	-	-	4.0	3.0	3.4
マンガン及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.050	0.002	0.022
塩化物イオン	-	-	2.8	-	-	2.8	1.2	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	46	-	-	46	33	38
蒸発残留物	-	-	77	-	-	108	77	90
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
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000003	0.000005	0.000004	0.000001	0.000020	0.000001未満	0.000003
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	-	-	0.0001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)	0.6	0.4	0.6	1.2	0.6	1.2	0.4	0.7
pH値	7.92	7.72	7.82	7.72	7.79	8.15	7.54	7.84
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.2	1.3	1.4	9.7	2.1	12	1.2	4.1
濁度	1.1	0.4	1.4	11	0.9	36	0.4	8.8
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	-	-	-	-	-	0.009	0.001	0.005
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(TON)	3	3	4	5	4	10	2	4
従属栄養細菌	-	-	7,900	-	-	14,000	4,200	8,900
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.2	-	-	0.6	0.1	0.3
全窒素	-	-	0.51	-	-	0.67	0.51	0.57
全リン	-	-	0.01	-	-	0.05	0.01	0.02
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.6	0.3	0.6	1.1	0.6	1.1	0.3	0.7
大腸菌群	1,900	130	130	2,300	400	5,600	130	1,700
腸球菌	22	1.0	1.0	57	5.2	870	1.0	130
臭化物イオン	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満

## 4 西谷浄水場

### (1) 原水 (相模湖系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
気温	32.8	1.7	16.4	243
水温	24.2	6.5	15.0	243
一般細菌	2,900	50	530	12
大腸菌(定量)	48	1.0未満	12	12
亜硝酸態窒素	0.006	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.05	0.71	0.86	12
アルミニウム及びその化合物	1.3	0.16	0.44	12
鉄及びその化合物	1.2	0.18	0.45	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.013	0.026	12
塩化物イオン	6.4	2.6	4.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	45	55	12
蒸発残留物	121	81	104	4
ジェオスミン	0.000016	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.6	0.9	52
pH値	8.48	7.68	7.94	52
臭気	藻臭	251	回	365
	藻生ぐさ臭	37	回	
	生ぐさ臭	17	回	
	藻青草臭	6	回	
	青草臭	5	回	
	藻土臭	4	回	
	藻かび臭	3	回	
	土臭	2	回	
	青草生ぐさ臭	1	回	
	下水臭	1	回	
	なし	38	回	
色度	7.3	0.9	2.4	52
濁度	35	5.4	12	52
臭気強度(TON)	4	1	1	205
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	60	37	49	52
電気伝導率	16.3	11.0	14.1	243
塩素要求量	0.7	0.3	0.4	12
硫酸イオン	11	9.2	10	4
溶存鉄	0.09	0.01未満	0.02	4
溶存マンガン	0.003	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	24.7	6.7	15.4	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.5	52
pH値	7.38	7.04	7.22	52
濁度	1.6	0.3	0.8	52
残留塩素	0.16	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	24.5	6.6	15.3	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	0.4	52
pH値	7.37	7.15	7.26	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.54	0.40	0.47	52

**(4) ポンプ井浄水**

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.2	6.7	15.6	52
pH値	7.37	7.05	7.23	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.88	0.68	0.79	52

**(5) 浄水（2号配水池）**

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.6	7.3	16.2	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52回		52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.10	0.68	0.86	12
塩素酸	0.04	0.01未満	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01未満	0.01	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	10	5.8	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	45	55	12
蒸発残留物	118	84	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)	0.6	0.3未満	0.4	52
pH値	7.43	7.19	7.28	52
味	異常なし	365回		365
臭気	異常なし	365回		365
色度	0.5	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.78	0.64	0.73	243
遊離炭酸	7.9	4.0	5.7	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.6	4
総アルカリ度	45	33	40	4
電気伝導率	17.3	11.8	15.0	243
硫酸イオン	20	13	17	4

**(6) 浄水（3号配水池）**

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.2	7.0	16.0	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52回		52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.07	0.70	0.87	12
塩素酸	0.05	0.01	0.03	12
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01未満	0.01	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	9.8	5.8	7.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	47	57	12
蒸発残留物	120	87	104	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3未満	0.4	52
pH値	7.43	7.18	7.30	52
味	異常なし	365回		365
臭気	異常なし	365回		365
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.78	0.64	0.70	243
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.5	4
総アルカリ度	44	33	39	4
電気伝導率	17.2	12.1	15.3	243
硫酸イオン	19	14	17	4

## 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	33.5	2.2	16.9	243
水温	26.2	7.2	15.9	243
一般細菌	4,100	130	1,300	12
大腸菌(定量)	2,500	14	260	12
亜硝酸態窒素	0.012	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.24	0.74	0.93	12
アルミニウム及びその化合物	1.8	0.08	0.47	12
鉄及びその化合物	2.0	0.10	0.51	12
マンガン及びその化合物	0.084	0.008	0.026	12
塩化物イオン	5.1	2.8	4.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	65	52	60	12
蒸発残留物	105	68	94	4
ジェオスミン	0.000011	0.000001未満	0.000001	52
2-メチルインポルネオール(2-MIB)	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	0.6	1.0	52
pH値	8.04	7.45	7.76	52
臭気	藻臭	250	回	365
	藻生ぐさ臭	58	回	
	その他薬品臭	31	回	
	藻薬品臭	12	回	
	油様臭	5	回	
	藻油様臭	2	回	
	藻下水臭	2	回	
	藻魚臭	2	回	
	かび臭	1	回	
	パラフィン臭	1	回	
生ぐさ臭	1	回		
色度	11	1.7	3.5	52
濁度	44	1.9	7.8	52
農薬類	0.030	0.000	0.004	29
臭気強度(TON)	4	1	1	243
アンモニア態窒素	0.06	0.01未満	0.01	52
有機物(溶存性有機炭素(DOC)の量)	1.9	0.5	0.8	52
総アルカリ度	58	36	49	52
電気伝導率	17.3	11.6	15.1	243
塩素要求量	0.7	0.3	0.4	12
硫酸イオン	14	10	12	4
溶存鉄	0.08	0.01	0.03	4
溶存マンガン	0.003	0.001未満	0.001	4

### (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	26.7	6.9	16.7	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.3未満	0.6	52
pH値	7.34	7.01	7.16	52
濁度	0.6	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.16	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	26.9	6.9	16.7	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.3未満	0.5	52
pH値	7.42	7.02	7.19	52
濁度	0.5	0.1未満	0.2	52
残留塩素	0.14	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	27.9	8.4	17.7	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.3未満	0.5	52
pH値	7.42	6.93	7.14	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	27.8	7.2	17.5	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.3未満	0.5	52
pH値	7.46	6.93	7.17	52
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	52
残留塩素	0.66	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	27.8	7.8	17.4	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.23	0.76	0.92	12
塩素酸	0.07	0.01未満	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	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	8.6	6.2	7.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	50	59	12
蒸発残留物	112	57	90	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	0.3未満	0.5	52
pH値	7.34	6.92	7.16	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	0.027	0.000	0.001	29
残留塩素	0.74	0.46	0.53	243
遊離炭酸	6.8	4.6	5.4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.7	-1.6	4
総アルカリ度	46	33	41	4
電気伝導率	18.0	11.6	15.9	243
硫酸イオン	23	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	27.9	7.5	17.3	243
一般細菌	1未満	1未満	1未満	52
大腸菌(定性)	不検出	52	回	52
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.20	0.75	0.91	12
塩素酸	0.08	0.01未満	0.03	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	8.8	6.1	7.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63	48	58	12
蒸発残留物	134	66	102	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)	1.0	0.3未満	0.5	52
pH値	7.42	6.95	7.18	52
味	異常なし	365	回	365
臭気	異常なし	365	回	365
色度	0.8	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	0.027	0.000	0.001	29
残留塩素	0.76	0.58	0.65	243
遊離炭酸	6.5	3.5	4.8	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.8	-1.6	4
総アルカリ度	44	34	40	4
電気伝導率	18.0	12.0	15.8	243
硫酸イオン	23	18	19	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	31.2	2.2	16.4	152
水温	24.5	3.9	14.3	152
一般細菌	1,400	11	280	12
大腸菌(定量)	66	5.2	28	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	0.71	0.39	0.48	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	0.90	0.01未満	0.16	12
鉄及びその化合物	0.77	0.02	0.17	12
マンガン及びその化合物	0.022	0.001未満	0.005	12
塩化物イオン	3.3	1.5	2.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	33	44	12
蒸発残留物	84	62	77	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)	0.000030	0.000001未満	0.000002	52
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.3未満	0.5	52
pH値	7.92	7.24	7.66	52
臭気	藻臭	19	回	152
	かび臭	10	回	
	藻かび臭	4	回	
	藻土臭	3	回	
	枯草臭	1	回	
	藻青草臭	1	回	
	土臭	1	回	
	なし	113	回	
色度	12	0.5未満	2.0	52
濁度	17	0.2	2.5	52
臭気強度(TON)	16	1	2	39
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
総アルカリ度	45	29	41	52
電気伝導率	12.0	7.7	10.9	152
塩素要求量	0.6	0.1	0.3	12
硫酸イオン	9.7	5.9	7.6	4
溶存鉄	0.11	0.01未満	0.02	12
溶存マンガン	0.003	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	24.4	4.3	14.4	50
一般細菌	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌(定性)	不検出	12	回	12
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.39	0.48	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	0.01未満	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	3.9	2.2	2.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	33	44	12
蒸発残留物	85	76	82	4
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	50
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	50
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3未満	0.3未満	46
pH値	7.42	7.00	7.23	50
臭気	異常なし	50	回	50
色度	0.7	0.5未満	0.5未満	50
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	50
残留塩素	0.38	0.08未満	0.13	50
遊離炭酸	5.9	3.2	4.5	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-2.0	-1.7	4
総アルカリ度	38	34	36	4
電気伝導率	12.5	8.4	11.4	50
硫酸イオン	16	7.5	12	4

## (3) 浄水(5号配水池)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.4	4.9	14.6	52
一般細菌	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌(定性)	不検出	12	回	12
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.43	0.54	12
塩素酸	0.03	0.01	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01未満	0.01未満	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	4.9	2.9	3.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	34	47	12
蒸発残留物	95	83	90	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	7.43	7.01	7.25	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	0.68	0.58	0.64	52
遊離炭酸	5.4	2.2	4.0	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.6	4
総アルカリ度	40	37	39	4
電気伝導率	14.2	7.8	12.5	52
硫酸イオン	17	9.8	14	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	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	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	0.0006	0.0005	0.0006	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	0.10	0.07	0.10	0.13	0.13	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.19	0.65	0.30	0.10	0.65	0.10	0.31
銅及びその化合物	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	6.0	4.6	6.5	8.1	8.1	4.6	6.3
マンガン及びその化合物	0.015	0.025	0.020	0.020	0.025	0.015	0.020
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
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	6,700	5,900	3,800	17,000	17,000	3,800	8,400
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
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	-	0.003	-	0.003	0.002	0.003
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニル-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## (2) 西谷浄水場(2号配水池)

採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	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	0.09	0.07	0.10	0.12	0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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	0.0026	0.0030	0.0016	0.0007	0.0030	0.0007	0.0020
ジクロロ酢酸	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0040	0.0041	0.0028	0.0015	0.0041	0.0015	0.0031
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0012	0.0009	0.0009	0.0006	0.0012	0.0006	0.0009
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.031	0.029	0.022	0.018	0.031	0.018	0.025
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	6.8	5.4	7.2	8.9	8.9	5.4	7.1
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	0.000005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	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニルエストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## (3) 小雀浄水場(馬入川系原水)

採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	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	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.004	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.20	0.50	0.090	0.090	0.50	0.090	0.22
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	6.2	5.0	6.2	6.1	6.2	5.0	5.9
マンガン及びその化合物	0.015	0.025	0.006	0.010	0.025	0.006	0.014
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
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	71,000	9,400	20,000	13,000	71,000	9,400	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
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0004	-	0.0004	-	0.0004	0.0004	0.0004
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニル-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## (4) 小雀浄水場 (1号配水池)

採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	0.01	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	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	0.0048	0.0027	0.0015	0.0014	0.0048	0.0014	0.0026
ジクロロ酢酸	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブromokクロロメタン	0.0009	0.0003	0.0007	0.0005	0.0009	0.0003	0.0006
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0085	0.0043	0.0035	0.0033	0.0085	0.0033	0.0049
トリクロロ酢酸	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブromोजクロロメタン	0.0028	0.0013	0.0013	0.0014	0.0028	0.0013	0.0017
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.025	0.024	0.020	0.039	0.020	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	6.8	7.0	7.0	5.9	6.7
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未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	0.000006	-	0.000005未満	0.000006	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	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
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
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニルエストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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romok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romोज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romok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rom酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブrom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rom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romok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rom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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## (5) 小雀浄水場(2号配水池)

採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	0.01	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	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	0.0048	0.0029	0.0018	0.0014	0.0048	0.0014	0.0027
ジクロロ酢酸	0.004	0.002	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
ジブromokクロロメタン	0.0012	0.0003	0.0009	0.0006	0.0012	0.0003	0.0008
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	0.0089	0.0047	0.0043	0.0035	0.0089	0.0035	0.0054
トリクロロ酢酸	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブromोजクロロメタン	0.0029	0.0015	0.0016	0.0015	0.0029	0.0015	0.0019
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.046	0.029	0.028	0.020	0.046	0.020	0.031
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	6.8	5.9	6.8	6.8	6.8	5.9	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	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未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	0.000005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	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
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
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニルエストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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romok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romोज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romok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rom酢酸	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジブrom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rom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romok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rom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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満



## (6) 川井浄水場 (道志川系原水)

採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.04	0.04	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	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.031	0.18	0.026	0.014	0.18	0.014	0.063
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	4.3	3.6	4.0	4.1	4.3	3.6	4.0
マンガン及びその化合物	0.002	0.005	0.001	0.001	0.005	0.001	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	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
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	30,000	6,400	7,800	3,800	30,000	3,800	12,000
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
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	-	0.0003	-	0.0004	0.0003	0.0004
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニル-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## (7) 川井浄水場 (5号配水池)

採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
ホウ素及びその化合物	0.01未満	0.01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	0.0028	0.0026	0.0014	0.0008	0.0028	0.0008	0.0019
ジクロロ酢酸	0.002	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0039	0.0037	0.0022	0.0014	0.0039	0.0014	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	0.0009	0.0009	0.0006	0.0004	0.0009	0.0004	0.0007
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.026	0.039	0.021	0.015	0.039	0.015	0.025
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	5.6	5.0	5.4	5.7	5.7	5.0	5.4
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	-	0.000005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	-	0.0003	-	0.0004	0.0003	0.0004
アクリルアミド	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
17-β-エストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
エチニルエストラジオール	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## 8 朝比奈分水池

採水年月日	R2/4/9	5/12	6/3	7/9	8/4	9/9	10/8
気温	15.2	23.0	24.0	23.8	30.1	29.2	15.1
水温	13.2	18.8	19.2	20.9	21.0	23.7	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	-	-
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	-	0.91	-	-	0.81	-	-
フッ素およびその化合物	-	0.11	-	-	0.07	-	-
ホウ素およびその化合物	-	0.01	-	-	0.01	-	-
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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.06
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
クロロホルム	-	0.0085	-	-	0.0040	-	-
ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002	-	-
ジブロモクロロメタン	-	0.0016	-	-	0.0005	-	-
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
総トリハロメタン	-	0.0146	-	-	0.0064	-	-
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.003	-	-
ブロモジクロロメタン	-	0.0045	-	-	0.0019	-	-
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	-	0.042	-	-	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未満	-	-	0.001未満	-	-
ナトリウム及びその化合物	-	7.1	-	-	6.1	-	-
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	8.1	7.5	7.6	6.4	6.6	7.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	51	-	-
蒸発残留物	-	90	-	-	102	-	-
陰イオン界面活性剤	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
ジオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	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	-	-
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)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	0.5
pH値	7.38	7.35	7.41	7.16	7.21	7.14	7.23
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	0.74	0.72	0.72	0.76	0.76	0.74	0.76
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-	-	-1.6	-	-
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	-	-
電気伝導率	17.0	15.8	15.8	13.5	13.6	14.3	15.5

採水年月日	11/11	12/9	R3/1/5	2/2	3/3	最高	最低	平均
気温	14.0	11.2	6.5	10.2	7.0	30.1	6.5	17.4
水温	15.1	12.6	8.7	8.3	11.9	23.7	8.3	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	1.12	-	-	0.87	-	1.12	0.81	0.93
フッ素およびその化合物	0.07	-	-	0.07	-	0.11	0.07	0.08
ホウ素およびその化合物	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
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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04
クロロ酢酸	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.0028	-	-	0.0022	-	0.0085	0.0022	0.0044
ジクロロ酢酸	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.004	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	0.0010	-	-	0.0009	-	0.0016	0.0005	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
総トリハロメタン	0.0061	-	-	0.0052	-	0.0146	0.0052	0.0081
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	0.0023	-	-	0.0020	-	0.0045	0.0019	0.0027
ブromホルム	0.0001未満	-	-	0.0001	-	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.024	-	-	0.020	-	0.042	0.020	0.028
鉄及びその化合物	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	0.001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	6.9	-	-	7.0	-	7.1	6.1	6.8
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	6.5	7.0	6.5	7.0	7.8	8.1	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	-	-	61	-	61	51	58
蒸発残留物	101	-	-	109	-	109	90	101
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
ジオスミン	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0001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)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値	7.17	7.24	7.10	7.25	7.28	7.41	7.10	7.24
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	0.70	0.74	0.72	0.74	0.78	0.70	0.74
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-	-	-1.6	-	-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	1未満	-	-	1未満	-	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.0	17.0	15.7	16.0	16.0	17.0	13.5	15.5

## 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	R2/4/7	5/13	6/4	7/7	8/5	9/10	10/6
気温	17.2	27.3	29.3	27.5	33.2	29.2	25.0
水温	12.6	18.3	19.9	20.7	22.0	25.1	20.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.44	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0046	-	-	0.0058	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002	-
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	-	-	0.0061	-	-	0.0077	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0016	-
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	-	-	0.027	-	-	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未満	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.7	-	-	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	3.4	3.5	3.4	3.1	3.1	3.7	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	48	-	-	48	-
蒸発残留物	-	-	96	-	-	96	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
pH値	7.23	7.33	7.24	7.36	7.57	7.47	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	0.60	0.56	0.56	0.58	0.66	0.56	0.72
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.1	12.4	12.5	9.2	11.6	13.1	12.1

採水年月日	11/11	12/10	R3/1/6	2/3	3/4	最高	最低	平均
気温	16.0	12.2	9.1	10.0	14.8	33.2	9.1	20.9
水温	16.0	12.3	8.9	8.3	10.6	25.1	8.3	16.3
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	-	0.47	-	-	0.53	0.77	0.44	0.55
塩素酸	0.03	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	-	0.0011	-	-	0.0028	0.0058	0.0011	0.0036
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	-	0.0002	-	-	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	-	0.0019	-	-	0.0037	0.0077	0.0019	0.0049
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.005	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0008	0.0016	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	-	0.016	-	-	0.018	0.032	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未満	-	-	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	5.3	-	-	4.7	6.8	4.7	5.6
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.2	3.0	2.9	3.8	3.3	3.8	2.7	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	49	-	-	39	49	39	46
蒸発残留物	-	84	-	-	89	96	84	91
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満
pH値	7.30	7.44	7.29	7.26	7.33	7.57	7.23	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	0.64	0.64	0.62	0.72	0.56	0.61
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4	-	-	-1.7	-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	12.7	12.5	12.3	12.9	12.8	13.1	9.2	12.2

(2) 十日市場だんご山公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R2/4/7	5/13	6/4	7/7	8/5	9/10	10/6
気温	17.6	27.9	26.1	26.4	33.1	28.2	23.2
水温	11.9	18.0	18.9	19.3	21.1	23.4	19.2
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	-	-	0.47	-	-	0.75	-
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.04	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	-	-	0.0050	-	-	0.0067	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0066	-	-	0.0085	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0014	-	-	0.0016	-
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	-	-	0.027	-	-	0.034	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.7	-	-	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	3.6	3.5	3.6	3.1	3.7	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	49	-	-	45	-
蒸発残留物	-	-	81	-	-	83	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
pH値	7.29	7.32	7.28	7.39	7.57	7.48	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.56	0.58	0.62	0.58	0.58	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.4	12.6	12.7	9.6	11.6	12.6	12.4

採水年月日	11/11	12/10	R3/1/6	2/3	3/4	最高	最低	平均
気温	14.2	11.0	5.0	10.9	14.7	33.1	5.0	19.9
水温	14.6	10.7	7.0	7.0	10.4	23.4	7.0	15.1
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	-	0.0010	-	-	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	-	0.50	-	-	0.56	0.75	0.47	0.57
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	-	0.0019	-	-	0.0023	0.0067	0.0019	0.0040
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	-	-	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0029	-	-	0.0033	0.0085	0.0029	0.0053
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.006	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0008	0.0016	0.0008	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	-	0.017	-	-	0.018	0.034	0.017	0.024
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	5.4	-	-	3.5	6.5	3.5	5.3
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.1	3.1	3.3	4.0	3.6	4.0	2.9	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	49	-	-	32	49	32	44
蒸発残留物	-	73	-	-	89	89	73	82
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000002	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)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満
pH値	7.34	7.32	7.21	7.21	7.36	7.57	7.21	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	0.60	0.62	0.62	0.64	0.64	0.56	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.7	-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	-	1	-	-	1未満	1	1未満	1未満
電気伝導率	12.6	12.9	13.0	13.3	13.4	13.4	9.6	12.4



(3) 下瀬谷第一公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	R2/4/8	5/14	6/2	7/8	8/6	9/8	10/7
気温	17.5	23.0	27.0	24.1	31.2	31.0	21.0
水温	13.0	18.4	19.5	20.9	22.3	25.4	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	-	-	0.63	-	-	0.75	-
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.0078	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.004	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0009	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0158	-	-	0.0104	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0039	-	-	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	-	-	0.033	-	-	0.034	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.5	-	-	6.6	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	5.9	5.6	5.5	4.8	4.6	6.9	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	54	-	-	46	-
蒸発残留物	-	-	122	-	-	96	-
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH値	7.30	7.31	7.30	7.28	7.52	7.39	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	0.66	0.68	0.56	0.62	0.60	0.58	0.60
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	14.7	14.4	14.6	11.3	12.8	13.4	14.6

採水年月日	11/12	12/8	R3/1/7	2/4	3/2	最高	最低	平均
気温	10.2	16.0	10.7	10.0	18.2	31.2	10.0	20.0
水温	16.0	13.2	9.3	9.1	9.9	25.4	9.1	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	-	0.96	-	-	0.76	0.96	0.63	0.78
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.08	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	-	0.0029	-	-	0.0030	0.011	0.0029	0.0062
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.004	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0007	0.0009	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	-	0.0059	-	-	0.0058	0.0158	0.0058	0.0095
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.007	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	-	0.0021	-	-	0.0021	0.0039	0.0021	0.0026
ブromホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.020	0.034	0.018	0.026
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	6.7	-	-	6.2	6.7	6.2	6.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.0	5.5	4.8	6.8	6.1	6.9	4.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	56	59	46	54
蒸発残留物	-	112	-	-	102	122	96	108
ジェオスミン	0.000001未満	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	0.000002	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)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	7.36	7.22	7.30	7.19	7.30	7.52	7.19	7.32
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	0.56	0.64	0.64	0.62	0.68	0.56	0.61
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	14.7	15.7	14.4	14.5	15.2	15.7	11.3	14.2

(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	R2/4/7	5/13	6/4	7/7	8/5	9/10	10/6
気温	18.5	27.1	28.2	27.2	33.2	29.6	23.0
水温	13.0	19.3	20.6	20.2	22.1	24.2	20.5
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.49	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.04	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	-	-	0.0049	-	-	0.0067	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0003	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0067	-	-	0.0087	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0015	-	-	0.0017	-
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	-	-	0.026	-	-	0.032	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	5.9	-	-	6.7	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	4.1	3.8	3.8	3.7	3.4	4.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	49	-	-	48	-
蒸発残留物	-	-	102	-	-	99	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
pH値	7.33	7.32	7.26	7.40	7.59	7.51	7.46
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.60	0.64	0.66	0.60	0.62
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	13.1	12.9	13.1	9.7	11.9	13.0	12.8

採水年月日	11/11	12/10	R3/1/6	2/3	3/4	最高	最低	平均
気温	14.5	12.1	6.9	10.4	13.3	33.2	6.9	20.3
水温	14.6	11.2	6.7	7.6	10.6	24.2	6.7	15.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005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	-	0.61	-	-	0.62	0.77	0.49	0.62
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	-	0.0014	-	-	0.0026	0.0067	0.0014	0.0039
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	-	0.0003	-	-	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	-	0.0025	-	-	0.0039	0.0087	0.0025	0.0055
トリクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.007	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0011	0.0017	0.0008	0.0013
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	-	-	0.018	0.032	0.017	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	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	6.0	-	-	4.9	6.7	4.9	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
塩化物イオン	3.6	3.9	3.0	4.3	4.1	4.3	3.0	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	54	-	-	37	54	37	47
蒸発残留物	-	95	-	-	87	102	87	96
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001	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)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	7.37	7.39	7.25	7.26	7.33	7.59	7.25	7.37
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	0.58	0.62	0.62	0.62	0.66	0.58	0.62
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.7	-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	13.2	13.8	12.6	13.7	14.0	14.0	9.7	12.8

(5) 高島中央公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R2/4/8	5/14	6/2	7/8	8/6	9/8	10/7
気温	14.1	22.2	22.3	26.5	29.1	31.2	23.2
水温	13.8	19.2	20.1	23.6	24.5	26.5	23.5
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.72	-	-	0.72	-
塩素酸	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.010	-	-	0.0067	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0131	-	-	0.0094	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.006	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0027	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.039	-	-	0.037	-
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	-	-	7.6	-	-	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	9.0	6.9	7.5	6.9	6.0	8.2	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	56	-	-	52	-
蒸発残留物	-	-	107	-	-	110	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
pH値	7.35	7.32	7.24	7.27	7.35	7.29	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	0.60	0.68	0.66	0.64	0.68	0.70	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.2	14.8	15.4	13.2	12.7	14.6	14.4

採水年月日	11/12	12/8	R3/1/7	2/4	3/2	最高	最低	平均
気温	11.0	12.5	10.0	8.7	17.0	31.2	8.7	19.0
水温	18.1	15.7	13.1	12.0	13.6	26.5	12.0	18.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.98	-	-	1.04	1.04	0.72	0.87
塩素酸	0.02	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	-	0.0026	-	-	0.0047	0.010	0.0026	0.0060
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0005	-	-	0.0004	0.0005	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	-	0.0045	-	-	0.0070	0.0131	0.0045	0.0085
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.005	0.006	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	-	0.0014	-	-	0.0019	0.0027	0.0014	0.0021
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	-	-	0.002	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.022	-	-	0.023	0.039	0.022	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	-	-	7.7	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	7.2	7.8	8.3	9.9	9.0	9.9	6.0	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	-	-	60	61	52	57
蒸発残留物	-	118	-	-	114	118	107	112
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	7.34	7.25	7.18	7.26	7.34	7.35	7.18	7.29
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	0.70	0.68	0.66	0.72	0.64	0.72	0.58	0.66
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.2	16.4	16.5	17.1	16.5	17.1	12.7	15.3

(6) 社宮司公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R2/4/8	5/14	6/2	7/8	8/6	9/8	10/7
気温	14.7	21.3	23.8	27.5	29.0	30.5	20.0
水温	13.4	18.4	19.4	21.1	22.2	25.5	20.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.74	-	-	0.80	-
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0088	-	-	0.0080	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.006	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0005	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0121	-	-	0.0107	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.007	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0028	-	-	0.0023	-
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	-	-	0.036	-	-	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	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.5	-	-	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	8.3	7.1	7.4	6.8	6.2	8.3	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	56	-	-	51	-
蒸発残留物	-	-	127	-	-	112	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	7.35	7.32	7.24	7.28	7.26	7.27	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	0.64	0.66	0.64	0.68	0.70	0.68	0.64
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.0	15.0	15.6	13.0	13.2	14.4	14.7

採水年月日	11/12	12/8	R3/1/7	2/4	3/2	最高	最低	平均
気温	10.5	12.5	10.5	7.2	17.5	30.5	7.2	18.8
水温	15.6	13.1	9.1	9.4	10.5	25.5	9.1	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	-	1.02	-	-	0.99	1.02	0.74	0.89
塩素酸	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0024	-	-	0.0028	0.0088	0.0024	0.0055
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.006	0.002未満	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0004	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	-	0.0046	-	-	0.0048	0.0121	0.0046	0.0081
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.004	0.007	0.002	0.005
ブromジクロロメタン	-	0.0016	-	-	0.0016	0.0028	0.0016	0.0021
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	-	0.005	-	-	0.002	0.005	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.024	-	-	0.025	0.036	0.024	0.029
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.006	-	-	0.004	0.006	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.8	-	-	8.1	8.1	6.9	7.6
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	7.0	7.4	8.0	9.5	8.5	9.5	6.2	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	-	-	61	61	51	57
蒸発残留物	-	116	-	-	118	127	112	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	7.28	7.25	7.19	7.22	7.36	7.36	7.19	7.28
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.68	0.68	0.70	0.70	0.66	0.70	0.64	0.67
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	-	2	-	-	1未満	2	1未満	1未満
電気伝導率	15.5	16.6	16.5	17.0	16.6	17.0	13.0	15.3



## (7) キリン園公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	R2/4/8	5/14	6/2	7/8	8/6	9/8	10/7
気温	17.8	22.2	24.0	25.0	30.8	31.3	23.3
水温	13.6	17.9	19.5	21.5	21.5	26.7	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	-	-	0.75	-	-	0.73	-
塩素酸	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.013	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.007	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0006	-	-	0.0008	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0170	-	-	0.0151	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.008	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0034	-	-	0.0033	-
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	-	-	0.035	-	-	0.034	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.6	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.6	7.0	7.5	7.1	6.1	7.9	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	56	-	-	55	-
蒸発残留物	-	-	118	-	-	110	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001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	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5
pH値	7.33	7.30	7.26	7.29	7.32	7.34	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	0.64	0.64	0.58	0.60	0.64	0.64	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.3	15.0	15.5	13.6	12.9	15.5	14.5

採水年月日	11/12	12/8	R3/1/7	2/4	3/2	最高	最低	平均
気温	10.6	16.5	11.5	10.5	18.6	31.3	10.5	20.2
水温	16.2	13.7	9.8	9.5	10.6	26.7	9.5	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	-	1.02	-	-	1.00	1.02	0.73	0.88
塩素酸	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.07	0.02	0.04
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0037	-	-	0.0044	0.013	0.0037	0.0080
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.005	0.007	0.002未満	0.004
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	-	0.0064	-	-	0.0070	0.0170	0.0064	0.0114
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.005	0.008	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0021	0.0034	0.0020	0.0027
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	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.023	0.035	0.021	0.028
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.8	-	-	7.8	7.8	7.4	7.7
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	7.0	7.5	7.8	9.2	8.6	9.2	6.1	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	-	-	57	61	55	57
蒸発残留物	-	114	-	-	115	118	110	114
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	7.34	7.29	7.22	7.30	7.37	7.37	7.22	7.31
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	0.68	0.66	0.68	0.68	0.58	0.64
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.4	-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	15.5	16.5	16.3	17.0	16.6	17.0	12.9	15.4

(8) 中田町第五公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R2/4/8	5/14	6/2	7/8	8/6	9/8	10/7
気温	19.0	23.5	26.1	21.9	30.3	29.0	20.0
水温	14.9	20.3	21.5	23.0	24.5	26.7	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	-	-	0.82	-	-	0.94	-
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.06
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.013	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.003	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0193	-	-	0.0144	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.008	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0050	-	-	0.0029	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.034	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.0	-	-	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	8.1	7.2	7.3	6.3	6.4	7.8	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	58	-	-	49	-
蒸発残留物	-	-	133	-	-	107	-
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4
pH値	7.32	7.20	7.26	7.29	7.14	7.11	7.20
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.50	0.42	0.38	0.42	0.46	0.46	0.54
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.6	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.8	15.9	15.6	13.7	14.1	13.6	15.6

採水年月日	11/12	12/8	R3/1/7	2/4	3/2	最高	最低	平均
気温	11.0	14.7	10.2	11.0	17.6	30.3	10.2	19.5
水温	17.4	14.1	10.5	10.2	11.7	26.7	10.2	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	-	1.14	-	-	0.82	1.14	0.82	0.93
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08	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	-	0.0026	-	-	0.0034	0.013	0.0026	0.0075
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0008	0.0013	0.0005	0.0009
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0056	-	-	0.0065	0.0193	0.0056	0.0115
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.003	0.008	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	-	0.0021	-	-	0.0023	0.0050	0.0021	0.0031
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.019	-	-	0.022	0.034	0.019	0.026
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.2	-	-	6.0	7.2	6.0	6.7
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	6.5	6.9	6.6	7.7	7.4	8.1	6.3	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	58	64	49	57
蒸発残留物	-	123	-	-	103	133	103	117
ジェオスミン	0.000001未満	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	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)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.38	7.15	7.24	7.23	7.30	7.38	7.11	7.24
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	0.48	0.44	0.46	0.48	0.48	0.54	0.38	0.46
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.1	16.9	15.7	16.0	15.8	16.9	13.6	15.5

(9) 弥生台南公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R2/4/8	5/14	6/2	7/8	8/6	9/8	10/7
気温	17.5	22.2	27.0	24.0	30.5	30.0	20.1
水温	14.0	18.8	20.1	21.7	22.9	25.7	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	-	-	0.79	-	-	0.78	-
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.09	0.06
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.012	-	-	0.0093	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.006	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0014	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0185	-	-	0.0125	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.008	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0051	-	-	0.0027	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.036	-	-	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	-	-	0.004	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.1	-	-	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	7.6	7.1	7.1	6.4	6.1	8.1	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	50	-
蒸発残留物	-	-	127	-	-	95	-
ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000002	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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.32	7.25	7.23	7.27	7.17	7.16	7.23
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.56	0.56	0.56	0.58	0.62	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.6	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.4	15.7	15.8	13.7	13.9	13.9	15.6

採水年月日	11/12	12/8	R3/1/7	2/4	3/2	最高	最低	平均
気温	10.7	15.9	10.1	10.3	18.0	30.5	10.1	19.7
水温	16.2	14.0	10.2	10.0	10.6	25.7	10.0	17.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.14	-	-	0.83	1.14	0.78	0.89
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.09	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	-	0.0030	-	-	0.0031	0.012	0.0030	0.0069
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.006	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0012	-	-	0.0009	0.0014	0.0005	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
総トリハロメタン	-	0.0066	-	-	0.0063	0.0185	0.0063	0.0110
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	-	0.0024	-	-	0.0023	0.0051	0.0023	0.0031
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	-	0.019	-	-	0.017	0.036	0.017	0.026
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.003	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.2	-	-	6.5	7.2	6.5	6.9
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	6.2	6.4	6.4	7.9	7.1	8.1	6.1	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	61	64	50	59
蒸発残留物	-	123	-	-	102	127	95	112
ジェオスミン	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	7.34	7.17	7.27	7.20	7.30	7.34	7.16	7.24
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.58	0.58	0.62	0.60	0.58	0.62	0.56	0.59
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.1	16.8	15.7	15.8	15.7	16.8	13.7	15.4

## (10) 勝田公園 (系統：小雀浄水場、(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R2/4/7	5/13	6/4	7/7	8/5	9/10	10/6
気温	13.9	24.1	26.0	28.0	29.5	32.3	21.9
水温	13.7	18.3	20.2	21.8	22.0	26.4	22.2
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	-	-	0.82	-	-	0.96	-
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.012	-	-	0.010	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.004	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0009	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0181	-	-	0.0145	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.009	-	-	0.009	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0048	-	-	0.0036	-
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	-	-	0.006	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.035	-	-	0.032	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.007	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.2	-	-	6.7	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.8	7.0	7.3	6.6	6.0	7.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	51	-
蒸発残留物	-	-	121	-	-	107	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000002	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	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5
pH値	7.32	7.36	7.28	7.24	7.18	7.21	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	0.64	0.56	0.58	0.66	0.64	0.64	0.64
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.6	15.7	15.6	14.1	13.5	14.4	15.4

採水年月日	11/11	12/10	R3/1/6	2/3	3/4	最高	最低	平均
気温	15.5	11.5	4.5	6.8	9.8	32.3	4.5	18.7
水温	17.7	14.4	10.2	9.4	11.6	26.4	9.4	17.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.13	-	-	0.82	1.13	0.82	0.93
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0030	-	-	0.0045	0.012	0.0030	0.0074
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0011	-	-	0.0009	0.0013	0.0009	0.0011
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0066	-	-	0.0083	0.0181	0.0066	0.0119
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.005	0.009	0.002	0.006
ブromジクロロメタン	-	0.0024	-	-	0.0029	0.0048	0.0024	0.0034
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	0.006	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.022	0.035	0.018	0.027
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.007	0.002	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.4	-	-	7.1	7.4	6.7	7.1
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.2	6.8	6.4	6.9	7.4	7.8	6.0	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	59	64	51	58
蒸発残留物	-	123	-	-	108	123	107	115
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	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)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
pH値	7.27	7.22	7.28	7.30	7.23	7.36	7.18	7.26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.62	0.72	0.82	0.62	0.82	0.56	0.65
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.4	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.9	17.1	15.6	15.8	16.1	17.1	13.5	15.5



## (11) 干網公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	R2/4/9	5/12	6/3	7/9	8/4	9/9	10/8
気温	15.0	25.1	24.0	24.7	29.0	30.1	15.0
水温	14.2	18.8	19.7	21.5	21.5	25.9	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	-	-	0.82	-	-	0.87	-
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.09	0.06
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.017	-	-	0.014	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0239	-	-	0.0179	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.011	-	-	0.012	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0056	-	-	0.0034	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	0.028	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.2	-	-	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	8.3	7.2	7.4	6.4	6.3	8.4	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	46	-
蒸発残留物	-	-	110	-	-	103	-
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4
pH値	7.47	7.47	7.32	7.22	7.16	7.19	7.37
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.66	0.56	0.48	0.58	0.62	0.48	0.50
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.6	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.8	15.8	15.7	13.7	13.5	13.4	15.7

採水年月日	11/11	12/9	R3/1/5	2/2	3/3	最高	最低	平均
気温	14.7	11.0	6.8	10.5	7.1	30.1	6.8	17.8
水温	17.5	14.6	11.3	10.3	11.3	25.9	10.3	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	0.82	0.92
塩素酸	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.09	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	-	0.0037	-	-	0.0047	0.017	0.0037	0.0099
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0012	-	-	0.0009	0.0013	0.0005	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
総トリハロメタン	-	0.0077	-	-	0.0085	0.0239	0.0077	0.0145
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.012	0.003	0.008
ブromジクロロメタン	-	0.0027	-	-	0.0029	0.0056	0.0027	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	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.023	0.031	0.018	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	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.3	-	-	6.2	7.3	6.2	6.8
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	7.0	6.4	6.9	7.5	8.4	6.3	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	61	64	46	58
蒸発残留物	-	115	-	-	111	115	103	110
ジェオスミン	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値	7.30	7.23	7.19	7.34	7.37	7.47	7.16	7.30
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.56	0.52	0.58	0.56	0.56	0.66	0.48	0.56
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.4	-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.1	16.9	15.6	15.9	15.9	16.9	13.4	15.4

## (12) 野七里第二公園 (系統：小雀浄水場、(企)綾瀬浄水場)

採水年月日	R2/4/9	5/12	6/3	7/9	8/4	9/9	10/8
気温	17.7	22.2	26.2	25.0	30.6	31.0	14.1
水温	14.0	17.8	20.6	22.8	22.6	27.1	23.1
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	-	-	0.80	-	-	0.77	-
塩素酸	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.10	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.018	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0015	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0256	-	-	0.0147	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.012	-	-	0.010	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0061	-	-	0.0031	-
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	-	-	0.030	-	-	0.028	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.004	-	-	0.004	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.2	-	-	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	7.9	7.1	7.4	6.7	6.5	8.7	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	51	-
蒸発残留物	-	-	118	-	-	112	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	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	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4
pH値	7.40	7.38	7.41	7.22	7.18	7.27	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	0.64	0.56	0.50	0.50	0.60	0.50	0.54
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.2	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.8	15.8	15.9	13.9	13.6	14.3	15.8

採水年月日	11/11	12/9	R3/1/5	2/2	3/3	最高	最低	平均
気温	15.4	10.8	7.1	10.5	7.7	31.0	7.1	18.2
水温	19.0	15.5	11.7	10.4	11.5	27.1	10.4	18.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	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	-	-	0.86	1.17	0.77	0.90
塩素酸	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.10	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	-	0.0043	-	-	0.0044	0.018	0.0043	0.0094
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0013	-	-	0.0010	0.0015	0.0006	0.0011
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0088	-	-	0.0084	0.0256	0.0084	0.0144
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.004	0.012	0.004	0.008
ブromジクロロメタン	-	0.0031	-	-	0.0030	0.0061	0.0030	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	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.018	0.030	0.018	0.024
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.003	0.004	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.3	-	-	6.1	7.3	6.1	6.9
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	6.3	6.7	6.4	7.0	7.4	8.7	6.3	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	59	64	51	58
蒸発残留物	-	113	-	-	115	118	112	115
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	7.30	7.24	7.16	7.31	7.26	7.41	7.16	7.29
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	0.56	0.60	0.58	0.58	0.64	0.50	0.56
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4	-	-	-1.6	-1.2	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.9	16.9	15.8	16.1	16.0	16.9	13.6	15.6

## (13) 新横浜第一公園 (系統：(企)西長沢浄水場)

採水年月日	R2/4/7	5/13	6/4	7/7	8/5	9/10	10/6
気温	13.1	23.0	25.2	27.3	28.5	30.7	21.3
水温	13.7	18.2	19.1	20.8	21.2	24.1	20.5
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.82	-	-	0.92	-
塩素酸	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0055	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.005	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0007	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0089	-	-	0.0142	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.006	-	-	0.012	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0027	-	-	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	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.026	-	-	0.033	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.6	-	-	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	6.6	6.2	6.5	7.7	6.2	7.9	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	60	-	-	56	-
蒸発残留物	-	-	141	-	-	120	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
pH値	7.30	7.27	7.28	7.23	7.25	7.25	7.35
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	0.62	0.62	0.66	0.66	0.56	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.5	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.9	16.3	16.5	13.8	15.0	15.4	16.7

採水年月日	11/11	12/10	R3/1/6	2/3	3/4	最高	最低	平均
気温	16.9	9.5	6.5	6.2	9.0	30.7	6.2	18.1
水温	16.3	13.3	10.6	10.6	12.3	24.1	10.6	16.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005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	-	1.01	-	-	0.94	1.01	0.82	0.92
塩素酸	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0026	-	-	0.0036	0.011	0.0026	0.0057
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.003	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0005	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	-	0.0050	-	-	0.0060	0.0142	0.0050	0.0085
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.005	0.012	0.002	0.006
ブromジクロロメタン	-	0.0018	-	-	0.0019	0.0028	0.0018	0.0023
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	-	0.018	-	-	0.023	0.033	0.018	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	-	8.1	-	-	8.3	8.3	7.0	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	6.2	6.6	6.3	7.3	6.7	7.9	6.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	60	64	56	60
蒸発残留物	-	133	-	-	118	141	118	128
ジェオスミン	0.000001未満	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未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.24	7.14	7.23	7.22	7.20	7.35	7.14	7.25
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	0.60	0.62	0.60	0.62	0.66	0.56	0.61
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.0	17.5	17.3	17.8	17.4	17.8	13.8	16.5

## (14) 水道みち向台公園 (系統：(企)相模原浄水場)

採水年月日	R2/4/7	5/13	6/4	7/7	8/5	9/10	10/6
気温	10.5	23.0	24.1	26.9	28.0	29.1	20.0
水温	13.8	17.8	19.2	20.6	21.0	24.2	20.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.81	-	-	0.84	-
塩素酸	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.010	-	-	0.015	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.007	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0009	-	-	0.0005	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0149	-	-	0.0189	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.018	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0040	-	-	0.0034	-
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	-	-	0.027	-	-	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	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.8	-	-	7.7	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.0	7.0	7.1	9.3	7.0	8.6	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	62	-	-	57	-
蒸発残留物	-	-	139	-	-	121	-
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	0.3	0.5	0.4
pH値	7.25	7.28	7.26	7.20	7.21	7.25	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	0.66	0.64	0.64	0.66	0.68	0.66	0.64
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.0	16.9	16.8	14.6	15.5	15.9	17.0

採水年月日	11/11	12/10	R3/1/6	2/3	3/4	最高	最低	平均
気温	15.0	9.3	6.0	6.0	6.8	29.1	6.0	17.1
水温	16.4	13.4	10.1	10.1	12.1	24.2	10.1	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	-	1.00	-	-	0.88	1.00	0.81	0.88
塩素酸	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.09	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	-	0.0037	-	-	0.0045	0.015	0.0037	0.0083
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.005	0.007	0.002未満	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0006	0.0009	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	-	0.0070	-	-	0.0075	0.0189	0.0070	0.0121
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.006	0.018	0.003	0.009
ブromジクロロメタン	-	0.0024	-	-	0.0024	0.0040	0.0024	0.0031
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	-	0.023	-	-	0.030	0.032	0.023	0.028
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.003	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	8.2	-	-	7.9	8.2	7.7	7.9
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.6	6.9	6.6	7.5	7.2	9.3	6.5	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	53	64	53	59
蒸発残留物	-	136	-	-	119	139	119	129
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.36	7.23	7.27	7.30	7.26	7.36	7.20	7.27
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.68	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.64	0.66
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.4	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	17.3	17.6	17.2	17.7	17.5	17.7	14.6	16.8



## (15) 釜利谷第四公園 (系統：(企) 綾瀬浄水場)

採水年月日	R2/4/9	5/12	6/3	7/9	8/4	9/9	10/8
気温	15.8	25.8	26.0	26.0	30.0	31.2	15.0
水温	13.3	16.6	19.6	21.1	20.6	25.4	20.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.80	-	-	0.77	-
塩素酸	0.04	0.03	0.05	0.06	0.07	0.12	0.11
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.012	-	-	0.012	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.007	-
ジブロモクロロメタン	-	-	0.0016	-	-	0.0008	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0185	-	-	0.0164	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.012	-
ブロモジクロロメタン	-	-	0.0049	-	-	0.0036	-
ブロモホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.030	-	-	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	-	-	7.0	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.6	6.8	6.7	6.7	6.7	9.0	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	54	-
蒸発残留物	-	-	118	-	-	119	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
pH値	7.47	7.47	7.32	7.28	7.19	7.28	7.32
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.68	0.70	0.66	0.70	0.72	0.64	0.66
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.8	15.8	16.0	14.2	13.5	15.2	15.9

採水年月日	11/11	12/9	R3/1/5	2/2	3/3	最高	最低	平均
気温	14.9	10.5	7.9	11.0	8.8	31.2	7.9	18.6
水温	16.4	13.1	10.1	9.1	10.1	25.4	9.1	16.3
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	-	1.20	-	-	0.87	1.20	0.77	0.91
塩素酸	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.12	0.03	0.06
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0040	-	-	0.0040	0.012	0.0040	0.0080
ジクロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.004	0.007	0.002未満	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0013	-	-	0.0010	0.0016	0.0008	0.0012
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0084	-	-	0.0078	0.0185	0.0078	0.0128
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.012	0.003	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0030	-	-	0.0028	0.0049	0.0028	0.0036
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	-	0.018	-	-	0.016	0.032	0.016	0.024
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	7.3	-	-	5.9	7.4	5.9	6.9
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	6.3	6.9	6.6	6.8	8.6	9.0	6.3	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	64	-	-	59	64	54	59
蒸発残留物	-	117	-	-	118	119	117	118
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	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)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	7.27	7.23	7.23	7.31	7.27	7.47	7.19	7.30
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.68	0.64	0.68	0.64	0.64	0.72	0.64	0.67
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	16.0	17.1	16.1	16.2	16.1	17.1	13.5	15.7

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	R2/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R3/1	2	3	年間
保木	泉天ヶ谷公園	最高	0.60	0.61	0.60	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.65	0.67	0.64	0.67
		最低	0.57	0.56	0.55	0.58	0.56	0.57	0.57	0.56	0.60	0.62	0.63	0.59	0.55
		平均	0.59	0.58	0.56	0.60	0.58	0.58	0.61	0.61	0.62	0.64	0.65	0.60	0.60
牛久保	かなりあ公園	最高	0.64	0.63	0.62	0.65	0.62	0.63	0.68	0.69	0.71	0.75	0.76	0.68	0.76
		最低	0.62	0.60	0.58	0.60	0.54	0.57	0.63	0.63	0.65	0.69	0.67	0.64	0.54
		平均	0.63	0.61	0.60	0.62	0.60	0.60	0.65	0.67	0.68	0.72	0.73	0.65	0.65
港北	早瀬二丁目	最高	0.58	0.54	0.60	0.62	0.60	0.68	0.68	0.70	0.75	0.76	0.83	0.63	0.83
		最低	0.52	0.49	0.46	0.54	0.52	0.55	0.61	0.64	0.64	0.72	0.61	0.56	0.46
		平均	0.54	0.52	0.51	0.59	0.56	0.59	0.64	0.67	0.69	0.73	0.64	0.59	0.61
	菊名WP	最高	0.68	0.65	0.57	0.61	0.56	0.62	0.63	0.68	0.75	0.63	0.66	0.63	0.75
		最低	0.63	0.57	0.50	0.53	0.50	0.51	0.59	0.63	0.56	0.57	0.59	0.56	0.50
		平均	0.64	0.61	0.53	0.57	0.53	0.55	0.61	0.65	0.64	0.59	0.62	0.59	0.59
	寛政町	最高	0.63	0.56	0.53	0.57	0.58	0.63	0.63	0.64	0.74	0.76	0.66	0.60	0.76
		最低	0.54	0.49	0.42	0.47	0.47	0.50	0.55	0.59	0.63	0.58	0.57	0.52	0.42
		平均	0.56	0.52	0.48	0.53	0.52	0.54	0.59	0.61	0.68	0.70	0.60	0.55	0.57
新横浜	岸根高校	最高	0.60	0.58	0.58	0.61	0.62	0.63	0.66	0.61	0.66	0.59	0.61	0.62	0.66
		最低	0.57	0.53	0.51	0.52	0.56	0.58	0.58	0.55	0.53	0.53	0.57	0.58	0.51
		平均	0.58	0.55	0.54	0.57	0.58	0.60	0.62	0.58	0.60	0.57	0.59	0.59	0.58
鶴見	八幡神社	最高	0.58	0.62	0.62	0.62	0.65	0.69	0.70	0.75	0.82	0.67	0.64	0.65	0.82
		最低	0.55	0.53	0.57	0.57	0.61	0.63	0.67	0.70	0.64	0.63	0.59	0.59	0.53
		平均	0.57	0.55	0.59	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.70	0.64	0.61	0.63	0.63
鶴ヶ峰	西川島町公園	最高	0.74	0.71	0.72	0.71	0.72	0.75	0.80	0.80	0.85	0.73	0.74	0.70	0.85
		最低	0.67	0.68	0.66	0.67	0.65	0.71	0.74	0.74	0.66	0.68	0.68	0.65	0.65
		平均	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.72	0.76	0.75	0.74	0.70	0.71	0.67	0.71
	新井小学校	最高	0.67	0.64	0.67	0.67	0.66	0.70	0.75	0.74	0.80	0.83	0.73	0.70	0.83
		最低	0.62	0.61	0.61	0.62	0.61	0.63	0.65	0.69	0.70	0.70	0.64	0.59	0.59
		平均	0.64	0.63	0.64	0.64	0.64	0.66	0.70	0.70	0.75	0.80	0.68	0.64	0.68
菅田	小机町第三公園	最高	0.65	0.66	0.64	0.66	0.67	0.70	0.72	0.71	0.76	0.73	0.73	0.70	0.76
		最低	0.61	0.59	0.57	0.57	0.62	0.63	0.64	0.69	0.65	0.67	0.65	0.62	0.57
		平均	0.62	0.62	0.60	0.61	0.65	0.66	0.67	0.69	0.70	0.70	0.69	0.65	0.66
	竹山小学校	最高	0.62	0.65	0.62	0.66	0.65	0.68	0.70	0.70	0.79	0.80	0.68	0.67	0.80
		最低	0.58	0.58	0.55	0.56	0.61	0.61	0.62	0.68	0.69	0.66	0.62	0.58	0.55
		平均	0.59	0.62	0.58	0.61	0.63	0.63	0.66	0.69	0.75	0.70	0.66	0.61	0.64
川井	上飯田団地	最高	0.63	0.61	0.62	0.59	0.63	0.63	0.67	0.68	0.65	0.66	0.63	0.61	0.68
		最低	0.59	0.57	0.56	0.57	0.56	0.60	0.60	0.63	0.59	0.63	0.57	0.53	0.53
		平均	0.61	0.59	0.58	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.62	0.64	0.61	0.57	0.61
	瀬谷さくら小学校	最高	0.67	0.67	0.68	0.72	0.66	0.65	0.70	0.71	0.74	0.63	0.62	0.64	0.74
		最低	0.65	0.57	0.56	0.64	0.58	0.59	0.63	0.64	0.59	0.60	0.59	0.58	0.56
		平均	0.66	0.63	0.61	0.68	0.61	0.62	0.66	0.67	0.68	0.61	0.60	0.60	0.64
	寺家町	最高	0.59	0.57	0.55	0.51	0.55	0.55	0.57	0.58	0.68	0.69	0.69	0.63	0.69
		最低	0.55	0.49	0.46	0.46	0.45	0.50	0.46	0.55	0.59	0.65	0.61	0.50	0.45
		平均	0.57	0.53	0.51	0.49	0.50	0.52	0.53	0.56	0.63	0.67	0.67	0.56	0.56
恩田	北八朔第三公園	最高	0.60	0.57	0.59	0.61	0.62	0.61	0.64	0.64	0.69	0.72	0.71	0.63	0.72
		最低	0.56	0.54	0.53	0.57	0.55	0.58	0.57	0.60	0.62	0.66	0.62	0.57	0.53
		平均	0.58	0.55	0.55	0.58	0.58	0.60	0.61	0.62	0.65	0.68	0.68	0.60	0.61

※令和2年度から、自動水質測定装置から全て水道計測設備による検査に変更した。

配水ブロック	設置箇所	年月	R2/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R3/1	2	3	年間
三保	都筑が丘公園	最高	0.60	0.57	0.58	0.56	0.57	0.58	0.61	0.64	0.67	0.69	0.68	0.61	0.69
		最低	0.56	0.52	0.50	0.52	0.50	0.54	0.53	0.57	0.59	0.64	0.60	0.52	0.50
		平均	0.58	0.54	0.53	0.54	0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.67	0.65	0.56	0.58
西谷	大黒ふ頭	最高	0.55	0.55	0.47	0.53	0.56	0.57	0.60	0.58	0.63	0.69	0.61	0.59	0.69
		最低	0.48	0.45	0.38	0.40	0.40	0.46	0.50	0.51	0.55	0.61	0.57	0.53	0.38
		平均	0.51	0.48	0.42	0.46	0.48	0.50	0.55	0.55	0.60	0.65	0.59	0.56	0.53
	大鳥中学校	最高	0.63	0.61	0.57	0.59	0.61	0.62	0.64	0.66	0.73	0.73	0.64	0.60	0.73
		最低	0.59	0.54	0.50	0.49	0.54	0.58	0.58	0.62	0.64	0.62	0.58	0.56	0.49
		平均	0.61	0.59	0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.69	0.65	0.61	0.58	0.60
	南本牧ふ頭	最高	0.59	0.58	0.55	0.57	0.59	0.60	0.68	0.65	0.70	0.62	0.67	0.65	0.70
		最低	0.55	0.50	0.42	0.47	0.45	0.62	0.53	0.61	0.58	0.56	0.61	0.61	0.42
		平均	0.57	0.55	0.49	0.53	0.53	0.56	0.60	0.63	0.64	0.59	0.64	0.62	0.58
野毛山	瀬戸ヶ谷小学校	最高	0.67	0.63	0.68	0.65	0.67	0.65	0.72	0.76	0.80	0.70	0.74	0.74	0.80
		最低	0.63	0.60	0.59	0.61	0.58	0.62	0.61	0.72	0.65	0.67	0.66	0.68	0.58
		平均	0.64	0.61	0.62	0.63	0.62	0.63	0.69	0.74	0.72	0.68	0.71	0.70	0.67
	本牧ふ頭	最高	0.67	0.69	0.66	0.68	0.70	0.72	0.79	0.73	0.77	0.69	0.69	0.69	0.79
		最低	0.63	0.62	0.61	0.64	0.65	0.67	0.70	0.70	0.64	0.65	0.65	0.63	0.61
		平均	0.65	0.65	0.63	0.66	0.67	0.69	0.72	0.71	0.72	0.67	0.67	0.65	0.67
平楽	根岸森林公園	最高	0.71	0.73	0.73	0.75	0.75	0.75	0.79	0.80	0.79	0.73	0.75	0.74	0.80
		最低	0.68	0.68	0.64	0.67	0.69	0.74	0.74	0.73	0.68	0.69	0.69	0.68	0.64
		平均	0.69	0.70	0.69	0.70	0.71	0.74	0.76	0.75	0.75	0.70	0.72	0.71	0.72
仏向	桜台小学校	最高	0.71	0.68	0.65	0.67	0.66	0.65	0.69	0.70	0.75	0.69	0.68	0.62	0.75
		最低	0.66	0.66	0.59	0.60	0.59	0.59	0.62	0.67	0.65	0.67	0.59	0.58	0.58
		平均	0.68	0.66	0.61	0.63	0.61	0.62	0.65	0.69	0.70	0.68	0.62	0.60	0.65
今井	別所第一公園	最高	0.64	0.60	0.57	0.63	0.63	0.61	0.65	0.69	0.69	0.71	0.68	0.58	0.71
		最低	0.60	0.54	0.47	0.55	0.56	0.54	0.59	0.59	0.60	0.64	0.56	0.53	0.47
		平均	0.60	0.57	0.53	0.59	0.59	0.57	0.61	0.61	0.64	0.67	0.59	0.55	0.59
小雀	飯島中学校	最高	0.59	0.56	0.53	0.52	0.53	0.54	0.54	0.58	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59
		最低	0.54	0.49	0.43	0.45	0.43	0.47	0.47	0.51	0.47	0.53	0.53	0.51	0.43
		平均	0.55	0.51	0.47	0.48	0.48	0.50	0.51	0.54	0.51	0.55	0.54	0.53	0.51
	舞岡中学校	最高	0.53	0.54	0.50	0.53	0.54	0.49	0.52	0.55	0.63	0.63	0.62	0.64	0.64
		最低	0.50	0.44	0.38	0.43	0.38	0.40	0.44	0.50	0.53	0.59	0.50	0.47	0.38
		平均	0.50	0.47	0.43	0.46	0.45	0.44	0.47	0.52	0.57	0.61	0.58	0.51	0.50
	東汲沢小学校	最高	0.55	0.52	0.44	0.49	0.50	0.54	0.53	0.53	0.66	0.57	0.56	0.50	0.66
		最低	0.50	0.43	0.37	0.40	0.40	0.42	0.45	0.46	0.49	0.53	0.44	0.42	0.37
		平均	0.52	0.47	0.40	0.42	0.44	0.44	0.49	0.49	0.53	0.54	0.48	0.46	0.47
高塚	しらゆり公園	最高	0.60	0.58	0.59	0.65	0.58	0.63	0.67	0.65	0.68	0.65	0.63	0.58	0.68
		最低	0.57	0.52	0.46	0.50	0.49	0.51	0.60	0.54	0.56	0.61	0.57	0.52	0.46
		平均	0.58	0.55	0.52	0.57	0.52	0.59	0.64	0.58	0.61	0.63	0.59	0.55	0.58
矢指	原小学校	最高	0.64	0.62	0.61	0.61	0.60	0.64	0.70	0.67	0.77	0.63	0.67	0.68	0.77
		最低	0.61	0.56	0.53	0.54	0.54	0.56	0.61	0.62	0.59	0.58	0.61	0.58	0.53
		平均	0.62	0.58	0.57	0.58	0.57	0.60	0.65	0.64	0.68	0.60	0.65	0.63	0.61
中尾	今宿南小学校	最高	0.63	0.59	0.52	0.56	0.59	0.58	0.62	0.63	0.70	0.59	0.62	0.66	0.70
		最低	0.56	0.50	0.45	0.49	0.51	0.52	0.53	0.56	0.56	0.55	0.56	0.58	0.45
		平均	0.59	0.53	0.48	0.52	0.54	0.54	0.58	0.59	0.62	0.57	0.59	0.60	0.56
上永谷	永谷小学校	最高	0.59	0.56	0.53	0.56	0.55	0.60	0.58	0.60	0.66	0.55	0.57	0.62	0.66
		最低	0.54	0.47	0.41	0.51	0.49	0.48	0.53	0.57	0.52	0.51	0.51	0.52	0.41
		平均	0.56	0.49	0.47	0.53	0.52	0.52	0.55	0.58	0.57	0.53	0.54	0.55	0.53

※令和2年度から、自動水質測定装置から全て水道計測設備による検査に変更した。

配水ブロック	設置箇所	年月	R2/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R3/1	2	3	年間
港南台	港南ずい道出口	最高	0.71	0.63	0.62	0.65	0.63	0.60	0.65	0.68	0.67	0.56	0.57	0.61	0.71
		最低	0.62	0.56	0.55	0.55	0.53	0.54	0.60	0.61	0.52	0.53	0.51	0.52	0.51
		平均	0.67	0.59	0.58	0.59	0.58	0.56	0.62	0.63	0.59	0.54	0.54	0.56	0.59
	横浜霊園	最高	0.48	0.42	0.48	0.54	0.53	0.43	0.51	0.52	0.57	0.60	0.57	0.58	0.60
		最低	0.40	0.31	0.30	0.37	0.40	0.35	0.42	0.47	0.47	0.52	0.48	0.47	0.30
		平均	0.44	0.37	0.38	0.46	0.47	0.39	0.46	0.49	0.52	0.56	0.52	0.52	0.47
峰	野島公園	最高	0.74	0.66	0.51	0.57	0.59	0.57	0.61	0.59	0.64	0.67	0.54	0.58	0.74
		最低	0.62	0.49	0.38	0.47	0.49	0.49	0.54	0.55	0.57	0.52	0.52	0.49	0.38
		平均	0.70	0.57	0.45	0.52	0.53	0.52	0.56	0.56	0.60	0.61	0.53	0.52	0.56
	中藻公園	最高	0.65	0.58	0.58	0.62	0.62	0.61	0.65	0.62	0.66	0.69	0.58	0.65	0.69
		最低	0.56	0.53	0.48	0.54	0.53	0.54	0.57	0.57	0.60	0.57	0.56	0.55	0.48
		平均	0.62	0.55	0.53	0.58	0.57	0.56	0.60	0.58	0.63	0.63	0.57	0.57	0.58
磯子	岡村三殿台公園	最高	0.70	0.65	0.64	0.69	0.69	0.69	0.72	0.69	0.73	0.62	0.63	0.61	0.73
		最低	0.63	0.60	0.58	0.61	0.62	0.65	0.65	0.65	0.59	0.60	0.56	0.57	0.56
		平均	0.65	0.62	0.60	0.64	0.65	0.67	0.68	0.67	0.67	0.61	0.59	0.58	0.64
	久良岐公園	最高	0.72	0.65	0.59	0.67	0.67	0.64	0.67	0.66	0.63	0.64	0.62	0.61	0.72
		最低	0.64	0.56	0.53	0.56	0.60	0.60	0.62	0.57	0.52	0.61	0.56	0.55	0.52
		平均	0.68	0.61	0.55	0.61	0.62	0.62	0.64	0.62	0.60	0.62	0.58	0.58	0.61
金沢	称名寺東公園	最高	0.65	0.67	0.64	0.67	0.68	0.64	0.71	0.71	0.75	0.65	0.65	0.70	0.75
		最低	0.61	0.60	0.53	0.56	0.60	0.58	0.64	0.62	0.59	0.60	0.60	0.58	0.53
		平均	0.63	0.63	0.58	0.62	0.64	0.61	0.67	0.68	0.68	0.62	0.63	0.65	0.64
	野地久保公園	最高	0.60	0.62	0.61	0.62	0.63	0.57	0.63	0.67	0.73	0.74	0.61	0.64	0.74
		最低	0.56	0.54	0.51	0.53	0.56	0.53	0.57	0.62	0.65	0.60	0.59	0.59	0.51
		平均	0.58	0.59	0.55	0.58	0.59	0.54	0.60	0.64	0.68	0.70	0.60	0.61	0.61
能見台東公園	最高	0.63	0.69	0.68	0.70	0.71	0.65	0.71	0.73	0.76	0.64	0.62	0.64	0.76	
	最低	0.59	0.57	0.58	0.58	0.63	0.61	0.64	0.63	0.61	0.61	0.58	0.54	0.54	
	平均	0.61	0.63	0.63	0.65	0.67	0.63	0.67	0.70	0.70	0.62	0.60	0.61	0.64	
朝比奈	六浦三艘第二公園	最高	0.78	0.79	0.75	0.78	0.75	0.74	0.80	0.77	0.80	0.82	0.66	0.70	0.82
		最低	0.71	0.68	0.69	0.71	0.69	0.69	0.70	0.69	0.71	0.63	0.63	0.63	0.63
		平均	0.74	0.73	0.72	0.74	0.71	0.71	0.74	0.72	0.76	0.75	0.64	0.66	0.72

(企業団矢指) ※3	三ツ境水道事務所	最高	0.61	0.58	0.56	0.67	0.65	0.72	0.70	0.72	0.72	0.73	0.69	0.58	0.73
		最低	0.54	0.50	0.47	0.55	0.56	0.59	0.62	0.63	0.65	0.68	0.53	0.48	0.47
		平均	0.57	0.53	0.51	0.62	0.61	0.65	0.65	0.66	0.69	0.70	0.56	0.53	0.61
(小雀環状幹線) ※4	宇田川水管橋	最高	0.62	0.59	0.66	0.64	0.68	0.70	0.72	0.70	0.76	0.66	0.65	0.65	0.76
		最低	0.55	0.56	0.55	0.61	0.61	0.64	0.66	0.64	0.60	0.59	0.60	0.60	0.55
		平均	0.57	0.57	0.59	0.62	0.64	0.65	0.68	0.67	0.66	0.62	0.62	0.62	0.63

※令和2年度から、自動水質測定装置から全て水道計測設備による検査に変更した。

※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、水質基準値に基づく。

※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、水質基準値に基づく。

※3 企業団相模原浄水場直結給水エリアの確認

※4 小雀環状幹線直結給水エリアの確認

#### 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		青山ざい道出口	
				R2/6/23	8/25	R2/6/23	8/25
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	50	0.1	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	80	0.1	ND	ND	ND	ND
3	2,4-D(2,4-PA)	20	0.1	ND	ND	ND	ND
4	EPN	4	0.01	ND	ND	ND	ND
6	アジュラム	900	0.05	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	6	0.05	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	10	0.1	ND	ND	ND	ND
9	アニロホス	3	0.01	ND	ND	ND	ND
10	アミラズ	6	0.02	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	30	0.1	ND	ND	ND	ND
12	インキサチオン	5	0.01	ND	ND	ND	ND
13	インフェンホス	1	0.1	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	300	0.1	ND	ND	0.3	ND
16	イプロベンホス(IPP)	90	0.1	ND	ND	ND	ND
18	インダファン	9	0.02	ND	ND	ND	ND
19	エスプロカルブ	30	0.1	ND	ND	ND	ND
20	エトフェンブロックス	80	0.1	ND	ND	ND	ND
23	オキシジロン(有機銅)	30	0.2	ND	ND	ND	ND
24	オリサストロビン	100	0.1	ND	ND	ND	ND
25	カスサホス	0.6	0.005	ND	ND	ND	ND
26	カフェンストール	8	0.01	ND	ND	ND	ND
28	カルバリル(NAC)	20	0.05	ND	ND	ND	ND
29	カルボフラン	5	0.05	ND	ND	ND	ND
30	キクラミン(ACN)	5	0.01	0.05	ND	ND	ND
31	キャプタン	300	0.1	ND	ND	ND	ND
32	クミルロン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
36	クロロニトロフェン(CNP)	0.1	0.04	ND	ND	ND	ND
37	クロロピリホス	3	0.01	ND	ND	ND	ND
38	クロタロニル(TPN)	50	0.1	ND	ND	ND	ND
39	シアナジン	1	0.01	ND	ND	ND	ND
40	シアノホス(CYAP)	3	0.04	ND	ND	ND	ND
41	ジウロン(DCMU)	20	0.05	ND	ND	ND	ND
42	ジクロベニル(DBN)	30	0.1	ND	ND	ND	ND
43	ジクロロボス(DDVP)	8	0.02	ND	ND	ND	ND
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	4	0.1	ND	ND	ND	ND
47	ジチオビル	9	0.01	ND	ND	ND	ND
48	シハロホップブチル	6	0.06	ND	ND	ND	ND
49	シマジン(CAT)	3	0.01	ND	ND	ND	ND
50	ジメタメリン	20	0.1	ND	ND	ND	ND
51	ジメエート	50	0.1	ND	ND	ND	ND
52	ジメリン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
53	ダイアジン	3	0.01	ND	ND	ND	ND
54	ダイムロン	800	0.05	0.05	ND	ND	ND
57	チウラム	20	0.05	ND	0.21	ND	0.18
58	チオジカルブ	80	0.05	ND	ND	ND	ND
59	チオフアネートメチル	300	0.1	ND	ND	ND	ND
60	チオベンカルブ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
61	テフルトリオン	2	0.02	0.03	ND	ND	ND
62	テルブカルブ(MBPMC)	20	0.1	ND	ND	ND	ND
63	トリクロビル	6	0.05	ND	ND	ND	ND
64	トリクロルホス(DEP)	5	0.05	ND	ND	ND	ND
65	トリシクランブール	100	0.05	ND	ND	ND	ND
66	トリフルラリン	60	0.1	ND	ND	ND	ND
67	ナプロパミド	30	0.1	ND	ND	ND	ND
69	ピベロホス	0.9	0.005	ND	ND	ND	ND
71	ピランキシフェン	4	0.01	ND	ND	ND	ND
73	ピリダフェンチオン	2	0.01	ND	ND	ND	ND
74	ピリパチカルブ	20	0.1	ND	ND	ND	ND
75	ピロキロン	50	0.1	ND	ND	ND	ND
76	フィプロニル	0.5	0.005	ND	ND	ND	ND
77	フェニトロチオン(MEP)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
78	フェノブカルブ(BPMC)	30	0.1	ND	ND	ND	ND
80	フェンチオン(MPP)	6	0.02	ND	ND	ND	ND
81	フェントエート(PAP)	7	0.01	ND	ND	ND	ND
83	フサライド	100	0.1	ND	ND	ND	ND
84	フタクロール	30	0.1	ND	ND	ND	ND
85	フタミホス	20	0.1	ND	ND	ND	ND
86	フプロフェジン	20	0.1	ND	ND	ND	ND
88	フレチラクロール	50	0.1	ND	ND	ND	ND
89	フロシミドン	90	0.1	ND	ND	ND	ND
90	プロチオホス	7	0.04	ND	ND	ND	ND
91	プロピコナゾール	50	0.1	ND	ND	ND	ND
92	プロピザミド	50	0.1	ND	ND	ND	ND
93	プロベナゾール	30	0.05	ND	ND	ND	ND
94	プロモブチド	100	0.1	0.2	ND	ND	ND
96	ベンシクロン	100	0.1	ND	ND	ND	ND
99	ベンタフン	200	0.05	0.14	0.17	ND	ND
100	ベンディメタリン	300	0.1	ND	ND	ND	ND
101	ベンフラカルブ	40	0.1	ND	ND	ND	ND
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	10	0.1	ND	ND	ND	ND
103	ベンフレセート	70	0.1	ND	ND	ND	ND
104	ホスチアセート	3	0.01	ND	ND	ND	ND
105	マラチオン(マラソン)	700	0.1	ND	ND	ND	ND
106	メロプロップ(MCPP)	50	0.05	ND	ND	ND	ND
107	メソミル	30	0.05	ND	ND	ND	ND
108	メタラキシル	200	0.1	ND	ND	ND	ND
109	メチダチオン(DMTP)	4	0.01	ND	ND	ND	ND
110	メミノストロビン	40	0.1	ND	ND	ND	ND
111	メトリブジン	30	0.1	ND	ND	ND	ND
112	メフェナセート	20	0.1	ND	ND	ND	ND
113	メプロニル	100	0.1	ND	ND	ND	ND
114	モリネート	5	0.05	ND	ND	ND	ND
Σ値				0.028	0.011	0.001	0.009

※目標値、定量下限値、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。

## (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)					
		R2/6/1	8/3	R2/6/1	8/3	R2/4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	2,4-D(2,4-PA)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	アジュラム	ND	ND	ND	ND	0.09	0.10	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アネロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	アミラズ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	イソプロピルホス(IPP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	インダナフェン	ND	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	ND
20	エトフェンブロックス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	オキシム銅(有機銅)	ND	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	ND
25	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カフェンストール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND
28	カルバリル(NAC)	ND	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	ND
30	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND
31	キャプタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	クミルロン	ND	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	ND
37	クロロピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロロタロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	シアナジン	ND	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	ND
41	ジウロン(DCMU)	ND	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	ND
43	ジクロロホス(DDVP)	ND	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	ND
47	ジチオビル	ND	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	ND
49	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シメタトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	シメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	シメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイムロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	ND
57	チウラム	0.33	0.06	ND	ND	ND	ND	0.20	ND	ND	ND
58	チオジカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	チオフェネートメチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	ND	ND	ND
61	テフルトリオン	ND	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	ND
63	トリクロビル	ND	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	ND
65	トリシクラーゾール	ND	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	ND
67	ナプロバミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	ピラゾキシフェン	ND	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	ND
74	ピリプチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	フィプロニル	ND	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	ND
78	フェノプロカルブ(BPMC)	ND	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	ND
81	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	フサライド	ND	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	ND
85	ブタミホス	ND	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	ND
88	ブレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	ブロシメドン	ND	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	ND
91	プロピオナゾール	ND	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	ND
93	プロベナゾール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	プロモブチド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	ND
96	ペンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ペンタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.68	ND
100	ペンディメタリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	ペンフルカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	ペンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ペンフレゼート	ND	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	ND
105	マラチオン(マラソン)	ND	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	ND
107	メソミル	ND	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	ND
109	メチダチオン(DMTP)	ND	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	ND
111	メトリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メフェナゼット	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メブロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Σ値		0.017	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.097	0.001	0.003	0.000

※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。

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)		
		R2/4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	R2/6/1	8/3	R2/6/1	8/3
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	2,2-DPA(ダラボン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	2,4-D(2,4-PA)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	EPN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	アシユラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	アセフェート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	アニロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	アミラズ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	イソキサチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	イソフェンホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	イソプロカルブ(MIPC)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	イソプロチオラン(IPT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	イソベンシホス(IBP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	インダノフェン	ND	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	ND
20	エトフェンブロッグス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	オキシ銅(有機銅)	ND	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	ND
25	カズサホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	カフェンストール	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	カルバリル(NAC)	ND	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	ND
30	キノクラミン(ACN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	キャプタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	クミルロン	ND	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	ND
37	クロルピリホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	クロタロニル(TPN)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	シアナジン	ND	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	ND
41	ジウロン(DCMU)	ND	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	ND
43	ジクロロホス(DDVP)	ND	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	ND
47	ジチオビル	ND	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	ND
49	シマジン(CAT)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	シメタメリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	シメエート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	シメトリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	ダイアジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	ダイムロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	ND	ND
58	チオジカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	チオフェネートメチル	ND	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	ND
61	テフルトリオン	ND	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	ND
63	トリクロビル	ND	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	ND
65	トリシクラゾール	ND	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	ND
67	ナプロバミド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	ピベロホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	ピラゾキシフェン	ND	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	ND
74	ピリプチカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	ピロキロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	フィプロニル	ND	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	ND
78	フェノプロカルブ(BPMC)	ND	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	ND
81	フェントエート(PAP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	フサライド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	フタクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	フタミホス	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	フプロフェジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	フレチラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	フロシドン	ND	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	ND
91	プロピコナゾール	ND	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	ND
93	プロベナゾール	ND	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	ND
96	ベンシクロン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	ベンタリン	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND
100	ベンディメタリン	ND	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	ND
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	ベンフレゼート	ND	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	ND
105	マラチオン(マラソン)	ND	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	ND
107	メソミル	ND	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	ND
109	メチダチオン(DMTP)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	オミノストロビン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	オトリブジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	メフェナゼット	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	メブロニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	モリネート	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Σ値	0.000	0.000	0.006	0.000	0.001	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000

※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。











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		R2/4/14	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					1							
	<i>Anabaena mucosa</i>					21							
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>					3							
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.					24							
	<i>Oscillatoria</i> spp.									38	210	220	890
	<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.	52	32	42	30	52	62	2	40	64	13	14	33
	<i>Asterionella formosa</i>	16	14	640	8		6	2	40	7	1	22	180
	<i>Aulacoseira granulata</i>	3	110	240	49	150	490	32	140	39	7	19	15
	<i>Cocconeis</i> spp.			2	4	6	6	1		4		3	3
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	980	34,000	180	250	280	300	14	2,100	580	1,200	790	4,600
	<i>Cymbella</i> spp.	4	4		8		2		10	4	3	2	2
	<i>Diatoma</i> spp.	1		1		2		1			4		2
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		60					14	20	2		10	
	<i>Fragilaria</i> spp.		24	57					15		5		11
	<i>Gomphonema</i> spp.	10		12	2	2	8		8	9		2	3
	<i>Melosira varians</i>	42	41	28		8	42		18	59	4	44	190
	<i>Navicula</i> spp.	12	14	14	16	12	14	4	23	44	5	12	34
	<i>Nitzschia</i> spp.	151	82	50	78	58	130	20	43	164	33	56	166
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	4	1		2	2	4		2	9			
	<i>Skeletonema</i> spp.	4	850	4	250	4	98		4,100	1,400	330	700	5,900
	<i>Synedra acus</i>	2	7	1	2	12				2	6		20
	<i>Synedra ulna</i>	3							1	1			
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>				1					1			19
<i>Synedra</i> spp.									1				
その他の珪藻類(細胞)		36	4	19	110	17		8	94	39	5	6	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	12				2		15	9	5		2
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	6	1	4	22	18			8	16	2		3
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	2,900	56	64	72	560	16		30			12	28
	<i>Pandorina morum</i>					1				2	1		
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1	2	2	6			3	24		1	
	その他の緑藻類(細胞)	6			17	15	13		8	45		9	6
その他の緑藻類(群体)			1	1	7	3			4		1		
その他の緑藻類(糸状体)								1	1				
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.						2			1			
	<i>Synura</i> spp.												2
	<i>Uroglena</i> spp.												
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.	6	58		1		2		8	1			3
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		10		4	1	2		3	32	1	43	1
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	21	1	17	18	15	30	1	113	183	11	11	22
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物	8	2	6	4	10			3	2		5	7
	鞭毛虫類	1	14	4		8	2			86	12	8	12
	根足虫類	1	1		4	1	4	1			1		1
	その他の原生動物	1	3						2	11	8	5	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	4,227	35,414	1,363	856	1,370	1,249	91	6,759	2,844	1,874	1,976	12,141
	動物類	11	20	10	8	19	6	1	5	99	21	18	21

## (2) 相模原沈でん池 (主取水塔)

採水年月日		R2/4/14	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					6							
	<i>Anabaena mucosa</i>					20							
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>					3							
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.					20							
	<i>Oscillatoria</i> spp.									13	67	130	24
	<i>Phormidium</i> spp.								1				
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)					1	2						
	その他の藍藻類(糸状体)												
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	89	28	87	45	30	80	14	34	48	32	16	35
	<i>Asterionella formosa</i>	12	12	1,600	8	6	34		34	22	41	41	120
	<i>Aulacoseira granulata</i>	48	56	470	12	280	1,200	120	700	49	52	54	43
	<i>Cocconeis</i> spp.	8	2	1	2	8	6		2	12	3	2	3
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	2,300	25,000	2,000	130	12,000	760	48	1,300	1,200	4,500	1,800	5,700
	<i>Cymbella</i> spp.	15		12	8		4	2	2	4	2	2	3
	<i>Diatoma</i> spp.	1								2	1		1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	120	21	190		12	12		4	29	12	17	30
	<i>Fragilaria</i> spp.	20	6	96			54		2	50	34	85	52
	<i>Gomphonema</i> spp.			2	4		2		2	5	2	1	6
	<i>Melosira varians</i>	22	47	23	28	8	14			9	3	9	6
	<i>Navicula</i> spp.	28	16	12	42	12	30		8	30	26	18	28
	<i>Nitzschia</i> spp.	82	68	170	88	500	130	14	40	138	59	63	137
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>				1	2	4		2	5			2
	<i>Skeletonema</i> spp.	68	1,900	110	2	2,400	440		4,100	3,700	1,800	1,500	9,400
	<i>Synedra acus</i>	8	15	8		15	1		6	11	2	2	13
	<i>Synedra ulna</i>									3			
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2		4				1			3	3	
<i>Synedra</i> spp.											1	1	
その他の珪藻類(細胞)	28	1	5		244	10		8	128	20	3	12	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	10	2			4	36		6	30	2		3
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	15		1	2	16	12		2	22	2		5
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	170	24	16	50	1,400	80	88	32		36	52	14
	<i>Pandorina morum</i>						1		2	2	1		
	<i>Scenedesmus</i> spp.		4	2		14	1		2	20	1		2
	その他の緑藻類(細胞)	7	1			90	2		2	46	43	51	41
その他の緑藻類(群体)					38	2			4	1			
その他の緑藻類(糸状体)					1				1			3	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.				1	4				1	1		
	<i>Synura</i> spp.												3
	<i>Uroglena</i> spp.												
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.	10	31	4	4	6	1		4				3
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	8	10	7	2	2	14	2	1	34	6	10	1
	<i>Euglena</i> spp.									3			
	その他の藻類(細胞)	160	29	14	4	6	18	6	16	282	5	20	16
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物	6	4	1	4	20			2	3		5	11
	鞭毛虫類	1	4	4	2	2			6	58	36	14	15
	根足虫類				2	2				1		2	
	その他の原生動物		2					1	2	8	14	10	5
	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	3,229	27,275	4,830	437	17,148	2,950	294	6,313	5,903	6,754	3,880	15,710
	動物類	7	11	5	8	25	1	0	10	70	50	31	31

2 水源（馬入川系）  
相模川（寒川取水口）

採水年月日		R2/4/27	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												
	<i>Anabaena mucosa</i>				5								
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.							15					
	<i>Oscillatoria</i> spp.										260	49	
	<i>Phormidium</i> spp.								1				
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)			2			1						
その他の藍藻類(糸状体)	3												
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	55	68	170	46	62	36	16	170		76	110	90
	<i>Asterionella formosa</i>	8	5	190	21		2	8			6	13	45
	<i>Aulacoseira granulata</i>	2	2	92	49	18	240	150	29	2	9	14	5
	<i>Cocconeis</i> spp.	15	18	32	10	3	7	4	3		39	29	32
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	2,000	1,700	420	200	180	210	85	180	110	300	680	2,200
	<i>Cymbella</i> spp.	41	84	32	11	15	6	8	23	4	31	43	34
	<i>Diatoma</i> spp.	11	7	12		10		1	3	4	9	24	13
	<i>Fragilaria crotonensis</i>			150	7		17					6	1
	<i>Fragilaria</i> spp.	23	140	260	80	8	33	16	11		30	190	180
	<i>Gomphonema</i> spp.	12	7	37	7	8	9	3	8		18	11	18
	<i>Melosira varians</i>	39	290	260	22	21	16	2	31	12	140	63	97
	<i>Navicula</i> spp.	72	73	140	58	74	47	54	180	24	210	120	220
	<i>Nitzschia</i> spp.	138	261	327	87	198	69	67	109	10	271	526	638
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	2	1	3				4	3		3	3	4
	<i>Skeletonema</i> spp.	13	240		100	16	29	4	110	82	16	120	2,200
	<i>Synedra acus</i>	1	2	2	3		1				7	2	
	<i>Synedra ulna</i>	2	2	9	2	1	5				19	23	16
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		10	1			2		2	14	6	16	3	
<i>Synedra</i> spp.			1						4	1	1	6	
その他の珪藻類(細胞)	30	20	30	30	41	16	10	27	6	19	18	15	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4		1		3	1	1	1	10	13	4	8
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1	8	2	4	9	1		3	48	7	9	7
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	12	40	20	16	13	8	100	160	26	120	32	70
	<i>Pandorina morum</i>	1		1	1	1	1	1					
	<i>Scenedesmus</i> spp.		7	4	2	1	1	1	8	8	7	2	
	その他の緑藻類(細胞)	12	34	12	6	20	16	2	21	52	42	10	3
その他の緑藻類(群体)				2	3				6			1	
その他の緑藻類(糸状体)							5			1		4	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.										1	1	
	<i>Synura</i> spp.						1						
	<i>Uroglena</i> spp.												
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.			1				3					
	<i>Peridinium</i> spp.	1			4	1		2			1		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	14	6	6	4	7	7	1	7	4	2	4	3
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	7	2	8	2	2		1		10		7	1
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物	6	9	4	1	3	1	1	1	6	5	6	8
	鞭毛虫類	10	12	4		3	3		9		12	15	15
	根足虫類	1		1					1		2		
	その他の原生動物											3	
	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	2,519	3,020	2,228	781	716	782	565	1,082	436	1,405	2,346	5,965
	動物類	17	21	9	1	6	4	1	11	6	19	24	23

### 3 水源（道志川系）

#### 青山ずい道出口

採水年月日		R2/4/14	5/26	6/23	7/28	8/25	9/29	10/13	11/25	12/22	R3/1/26	2/16	3/16
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)			2									
その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	250	41	390	8	100	29	25	100	328	72	230	86
	<i>Asterionella formosa</i>												
	<i>Aulacoseira granulata</i>												
	<i>Cocconeis</i> spp.	21	16	130	1	8	7	5	8	13	8	18	7
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	4	3	9	2	15	6	2	8	7	3	7	7
	<i>Cymbella</i> spp.	53	36	150	5	100		7	33	34	23	84	13
	<i>Diatoma</i> spp.	18	1	25		4	1	1	2	1	3	30	2
	<i>Fragilaria crotonensis</i>												
	<i>Fragilaria</i> spp.	38	22	130	1	190	2	3	17	2	20	41	17
	<i>Gomphonema</i> spp.	22	7	59		9	1		9	6	10	21	1
	<i>Melosira varians</i>	6	21	190	1	22	4	14	24	15	14	26	
	<i>Navicula</i> spp.	100	36	200	11	23	13	8	55	32	70	100	33
	<i>Nitzschia</i> spp.	273	53	641	7	46	5	8	32	157	162	300	123
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	7		5		1					4	2	
	<i>Skeletonema</i> spp.												
	<i>Synedra acus</i>		2										
<i>Synedra ulna</i>	8	2	8		2				3		3	4	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	16		18	1	1				43	7	46	81	
<i>Synedra</i> spp.	1		6	1	3					2	1		
その他の珪藻類(細胞)	8	7	44	3	6				8	5	13	11	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2	2	1		5							
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.			2		1							
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.										4		
	<i>Pandorina morum</i>												
	<i>Scenedesmus</i> spp.			17		4					1		
	その他の緑藻類(細胞)		4	12		6			5	1	3	1	
その他の緑藻類(群体)					5								
その他の緑藻類(糸状体)								1	1		1		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.												
	<i>Synura</i> spp.												
	<i>Uroglena</i> spp.												
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.												
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	5	1			2	5	2					2
	<i>Euglena</i> spp.												
	その他の藻類(細胞)	2								1			
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物												
	繊毛虫類	1	1	3	1		1	1	2		2	1	1
	鞭毛虫類	6	2	2		3				5		3	6
	根足虫類	1		1									1
	その他の原生動物												
	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	834	254	2,039	41	553	73	76	348	612	461	956	297
	動物類	9	3	6	1	4	1	1	2	5	2	4	8



#### 4 西谷浄水場 (1) 原水(相模湖系)

採水年月日		R2/4/6	4/13	4/20	4/27	5/7	5/11	5/18	5/25	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	
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.	14	16	44	34	17	19	18	25	28	12	9	12	40
<i>Asterionella formosa</i>		32	68	36	53	12	12	32	25	22	22	110	820	1,700	
<i>Aulacoseira granulata</i>		86	110	56	38	32	61	29	110	450	930	190	300	1,200	
<i>Cocconeis</i> spp.		7	1	2	2			1	3	4	1	2	2	2	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		10,000	3,600	870	2,300	6,700	12,000	18,000	18,000	44,000	24,000	2,700	2,300	1,600	
<i>Cymbella</i> spp.		9	1	5	9	5	6	3	7	7	2	2	7	7	
<i>Diatoma</i> spp.						3		1		1		4	2	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		28	15	20	31	4	43	2	22	250	410	250	240	410	
<i>Fragilaria</i> spp.		26	56	94	22	2	15	6	84	59	47	60	57	39	
<i>Gomphonema</i> spp.		2	4	5	5	2		1	3	2	2	3	4	4	
<i>Melosira varians</i>		20	4	10	63	51	80	30	55	120	57	36	56	80	
<i>Navicula</i> spp.		30	12	52	38	26	10	6	8	18	14	15	20	36	
<i>Nitzschia</i> spp.		267	116	323	186	164	170	52	184	198	499	167	249	180	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		5	3	7	2	2	6	2	3	4	4		4	7	
<i>Skeletonema</i> spp.		34	19		12	120	94	68	340	3,400	310	50	46	82	
緑藻類	<i>Synedra acus</i>	6	8	3	9	11	9	21	23	150	420	45	11	7	
	<i>Synedra ulna</i>	1	2	1	1	1	1	1	1	7	22	3		1	
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	4		1	2		3	2		1	3	1	1	1	
	<i>Synedra</i> spp.				1	5	2	1	3	5	4	1		1	
	その他の珪藻類(細胞)	89	25	10	28	17	6	49	6	61	14	9	6	10	
	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	20	4		5	8	7	3		12	11	1			
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	3	6		2	11	5				8	1	5	1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						16							28	
	<i>Pandorina morum</i>	1	2		5	13	4		6	3					
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	2		6	4	7	4	4	13	12	6	5	7	
その他の緑藻類(細胞)	192	68	150	1	4	11	10	1	1	14		10	2		
その他の緑藻類(群体)	1								1	6	9	5	30		
その他の緑藻類(糸状体)										5	1	1			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.				1	3	6			1	3	1		1	
	<i>Synura</i> spp.				1	1	2		1						
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.													1	
	<i>Peridinium</i> spp.	10	6	15	5	11	4	38	3	4	12	6	8	3	
	その他の藻類(細胞)	25	30	27	32	20	34	100	44		34	6	10	10	
	<i>Euglena</i> spp.													1	
	その他の藻類(群体)	160	113	90	234	404	181	74	210	3	687	17	133	432	
動物類	原生動物		9	2		2	1	1	2	7	7		3	3	
	鞭毛虫類	40	2	9	20	28	22	50	28	88	40	7	8	10	
	根足虫類				1	2			1	6		2			
	その他の原生動物	1	8	1		1	2				1				
	後生動物			1											
	線虫類														
	輪虫類		1					1							
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	11,074	4,291	1,821	3,123	7,645	12,823	18,558	19,165	48,828	27,568	3,705	4,314	5,925	
	動物類	41	20	13	21	33	26	51	31	101	48	9	11	13	

採水年月日		7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/11	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/23	9/28
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>								4	2	6	3		4
	<i>Anabaena mucosa</i>	2					2	1	9	100	47	11		1
	<i>Anabaena planctonica</i>										4	1		
	<i>Anabaena ucrainica</i>									1				
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.							4	100	1,700	50	10	5	
	<i>Oscillatoria</i> spp.										4			
	<i>Phormidium</i> spp.								3			2	1	
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	50	28	56	38	20	22	6	13	20	10	26	24	41
	<i>Asterionella formosa</i>	800	38	30	30	20	38	16	12	5	8	11	26	11
	<i>Aulacoseira granulata</i>	1,300	120	130	160	34	38	45	270	2,500	2,300	250	430	610
	<i>Cocconeis</i> spp.	9	5	6	2	1	3	11	4	4	3	2	4	1
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	1,100	460	330	430	550	12,000	6,000	4,600	3,500	740	480	800	640
	<i>Cymbella</i> spp.	10	12	2	6	7	1	2	7	4	3	4	12	4
	<i>Diatoma</i> spp.	3	1	1	1				1	1			7	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	110	32	30	27	12	82	2	64	36	46	2	16	9
	<i>Fragilaria</i> spp.	100	32	4	23	18	18	10	13	4	41		42	15
	<i>Gomphonema</i> spp.	6	5	3	4	2	2	2	3	1	3	4	7	2
	<i>Melosira varians</i>	49	24	8	4	23	17	15	2	4	12	8	2	11
	<i>Navicula</i> spp.	38	34	22	24	28	12	38	24	22	14	20	30	36
	<i>Nitzschia</i> spp.	378	198	318	219	202	1,384	300	620	560	142	140	266	254
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	9	7	8	5	4	4	2	3	1	2	3	2	5
	<i>Skeletonema</i> spp.	100		94	210	90	2,000	140	1,700	5,000	30	24	80	150
	<i>Synedra acus</i>	8		7	3	4	30	6	10	8	2	1	1	3
<i>Synedra ulna</i>	1					1	6	22	9	8		1	2	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1		1	2	2	1			2	1		1	1	
<i>Synedra</i> spp.	1	2		1		4	3	1			2	1		
その他の珪藻類(細胞)	8	13	19	10	45	62	33	227	132	52	8	25	21	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		1		1		3	1			1			1
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1		2	3	11	2	5	40	42	24	7	4	4
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	17								20				
	<i>Pandorina morum</i>		2		1	5	7	1	2	5	4	1		
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	1	5	1	2	24	13	13	36	8	6	3	11
	その他の緑藻類(細胞)	2	2	2	7	6	6	4	55	241	24	6	2	12
	その他の緑藻類(群体)	7	5	1			7	3	34	48	20	2	4	5
その他の緑藻類(糸状体)									2	2		1		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.			2	6	3	1		1	10	1		1	1
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.										1			
	<i>Peridinium</i> spp.	3	2		26	4	3	6	3	2	2	2	4	3
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	4	9	30	24	70	58	24	20	38	34	48	76	75
	<i>Euglena</i> spp.				2	2								
	その他の藻類(細胞)	190	41	272	45	272	35	86	141	130	55	44	174	90
	その他の藻類(群体)													
原生動物	繊毛虫類	2	1			1	7	5	2	2	3	1		
	鞭毛虫類	8	2	4	9	6	26	24	22	7	24	6	1	32
	根足虫類	1	2	1			1	3	3	2	1		1	1
	その他の原生動物			2	1	2	14	4	20	7	8	3	1	
後生動物	線虫類													
	輪虫類								1	2			1	
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	4,309	1,074	1,383	1,315	1,437	15,867	6,785	8,021	14,190	3,704	1,128	2,052	2,023
	動物類	11	5	7	10	9	48	36	48	20	36	10	4	33

採水年月日		10/5	10/12	10/19	10/26	11/2	11/9	11/18	11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/28
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>	15												
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.		2	2										
	<i>Oscillatoria</i> spp.												5	11
	<i>Phormidium</i> spp.						1	1	3					1
	その他の藍藻類(細胞)		6											
	その他の藍藻類(群体)											1		
	その他の藍藻類(糸状体)					2						1		
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	35	18	26	46	30	48	32	48	29	32	40	32
<i>Asterionella formosa</i>		20		26	26	42	110	66	46	40	30	34	30	38
<i>Aulacoseira granulata</i>		1,700	800	120	150	140	200	250	180	210	150	120	46	56
<i>Cocconeis</i> spp.		2	2	4	4	1	7	5	3	6	6	3	7	7
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		950	120	190	430	530	1,700	3,000	2,600	950	1,300	810	1,100	1,100
<i>Cymbella</i> spp.		2		10	4	3	8	6	12	5	3	5	3	5
<i>Diatoma</i> spp.			4			3						2	1	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>		22		4	20	42	20	10	18	15	16	18	34	5
<i>Fragilaria</i> spp.		8	96	70	30	11	73	19	68	19	14	12	28	10
<i>Gomphonema</i> spp.		5			4	10	4	7	6	5	4	6	1	6
<i>Melosira varians</i>		6	6	6	5	9	18	5	6	8	31	9	9	4
<i>Navicula</i> spp.		22	20	16	40	40	22	26	26	24	30	46	38	24
<i>Nitzschia</i> spp.		226	58	124	186	128	196	238	184	173	106	96	98	162
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		1		10	4	1	5	2	2	3	1	2	4	4
<i>Skeletonema</i> spp.		640	10	16	46	130	590	2,200	4,800	10,000	7,400	5,400	3,700	3,000
<i>Synedra acus</i>		5	4	2	4	2	13	7	8	9	5	13	10	9
<i>Synedra ulna</i>								7	4	4	1	3	4	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1	2		1		2	2	1	2	1	1	4	2	
<i>Synedra</i> spp.	1		4			1	3	1	1	1	1	1	1	
その他の珪藻類(細胞)	18		2	13	44	14	9	55	33	22	62	46	78	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2			1		5	3	7	12	8	14	8	7
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	4			2	5	5	4	12	17	6	14	5	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>								1	1	1	1	1	1
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	6		1	1	6	5	7	4	10	24	26	17
	その他の緑藻類(細胞)	72	6		2	3	6	25	46	29	57	70	13	27
	その他の緑藻類(群体)	5	6			1		1	3	2		3	5	12
その他の緑藻類(糸状体)			2	1	1	2			4	1	1	1		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	2		2		5	3	1		2	1	1	2	1
	<i>Synura</i> spp.				1	2				5	2	1	1	3
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.	5	10	6	1	1								
	<i>Peridinium</i> spp.	4	2	4	6	7	5	6	8	9	1	1	2	4
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	94	6	8	10	73	50	56	83	44	42	40	32	36
	<i>Euglena</i> spp.					1	1		2	2	4	1		3
	その他の藻類(細胞)	120	22	12	122	82	114	247	219	178	168	175	427	305
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物		2				1	1		3	6	5	4	1
	鞭毛虫類	28	26	2	20	14	20	26	110	130	20	70	44	63
	根足虫類	1									1	1	1	
	その他の原生動物						1	3	1	9	7	3	6	7
後生動物類	線虫類													
	輪虫類											1		
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	3,988	1,206	666	1,162	1,348	3,229	6,236	8,462	11,845	9,457	7,029	5,723	5,007
	動物類	29	28	2	20	14	22	30	111	142	34	80	55	71

採水年月日		R3/1/5	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8	3/15	3/22	3/29	
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.	20	40	40	78	160	83	75	140	190	150	83	42	10	
	<i>Phormidium</i> spp.	1				2									
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)									2	1				
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	40	50	54	40	28	34	30	42	24	26	28	12	42
<i>Asterionella formosa</i>		22	44	52	46	28	92	80	58	210	190	220	190	68	
<i>Aulacoseira granulata</i>		38	38	16	5	52	90	40	60	48	76	74	130	44	
<i>Cocconeis</i> spp.		1	3	6	3	2	2	5	1	7	1	4	4	4	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		1,500	2,300	4,200	4,900	4,900	7,000	2,700	2,000	4,200	6,900	8,600	3,100	520	
<i>Cymbella</i> spp.		9	7	1		4	6	1	7	4	9	5	9	4	
<i>Diatoma</i> spp.		1	1		1			1		1	1		1	1	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		6		14	20	1	26	8	7	10	34	50	17	20	
<i>Fragilaria</i> spp.			20	60	21	120	94	56	66	64	61	41	62	29	
<i>Gomphonema</i> spp.		3	4	5	7	4	3	6	13	3	2	5	5		
<i>Melosira varians</i>		10	17	11	12	1	7	6	53	26	18	19	22	36	
<i>Navicula</i> spp.		36	24	24	24	15	28	22	38	46	26	28	22	28	
<i>Nitzschia</i> spp.		146	105	138	145	185	310	180	203	236	312	314	212	186	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	3	3	2	1	5		5	3	1	3	5	6	
<i>Skeletonema</i> spp.		1,400	1,500	1,200	1,000	750	1,600	1,500	1,800	3,100	7,000	14,000	15,000	2,600	
<i>Synedra acus</i>		10	6	5	4	6	10	6	6	7	14	19	27	8	
<i>Synedra ulna</i>		1	2		2		1			2	2	1	2		
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1		2		1	1	1			5	3	6	1		
<i>Synedra</i> spp.			2	2	1	2	2	4	4		4	1	1		
その他の珪藻類(細胞)	56	26	63	22	34	15	22	22	25	33	77	29	15		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	6	8	4	4	5	2	4	6	2	1	2		
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	8	4	4	1	2	1	2	4	3	3	1		2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>	1	2		1	1									
	<i>Scenedesmus</i> spp.	22	26	28	48	26	22	20	30	22	5	5	5	2	
	その他の緑藻類(細胞)	214	37	6	16	35	26	24	34	22	12	14	23	2	
	その他の緑藻類(群体)	20	1	6	1		1		2	2		1			
その他の緑藻類(糸状体)	1	1													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1	1	3				1	1		2				
	<i>Synura</i> spp.	1	2	2	2	3		3	6	7	22	26	8	12	
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛渦藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	6	2	1		3		3	1	1	1	3	6	34	
	その他の藻類(細胞)	73	28	20	20	3	3	32	2	9	6	6	7	36	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(群体)	268	191	158	72	74	140	398	240	314	416	146	42	118	
動物類	原生動物	3		1	4	1	1	4	2	4	3	2	7	3	
	鞭毛虫類	70	42	36	110	32	26	36	48	38	26	42	73	32	
	根足虫類	2					1		1		1	3	2		
	その他の原生動物	8	3	7	24	7	12	11	2	6	3	3	9		
	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	3,922	4,491	6,132	6,499	6,446	9,607	5,226	4,849	8,598	15,331	23,784	18,991	3,829	
	動物類	83	45	45	138	40	40	51	53	48	33	51	91	35	

## (2) 沈でん処理集合水

採水年月日		R2/4/6	4/13	4/20	4/27	5/7	5/11	5/18	5/25	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	
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.								3	1		1		3	
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	5	3	2	5	28	8	3	12	7	6	9	8	14
		<i>Asterionella formosa</i>	1			1				1		1		5	6
<i>Aulacoseira granulata</i>			2							14	7	22	19	13	
<i>Cocconeis</i> spp.		1													
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		360	140	37	98	320	590	340	490	790	240	100	60	51	
<i>Cymbella</i> spp.			1	1	1	1	1								
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>											9	10	12		
<i>Fragilaria</i> spp.						8	3		2						
<i>Gomphonema</i> spp.				1					1			1			
<i>Melosira varians</i>									2						
<i>Navicula</i> spp.		2	5	6		2	2				3	3	4	3	
<i>Nitzschia</i> spp.		12	8	14	5	16	3	4	11	11	4	2	10	5	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			1		1				1						
<i>Skeletonema</i> spp.		2	2	4			4		2	22	6	4			
<i>Synedra acus</i>			2			3	9	8	9	80	79	5			
<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)			3	1	7			1		1		1			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	8	3	1	3	4			1	2	1				
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		2			3	2	1	1	4			6		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.											1			
	その他の緑藻類(細胞)	24	36	14		12	3				1	2	8		
	その他の緑藻類(群体)	1												1	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.						1								
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.												1		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.	1						1							
	その他の藻類(細胞)	4	20	12	2	1	1	3			1				
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物					1			1						
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
合計	植物類	421	225	96	117	405	627	364	534	931	359	160	137	93	
	動物類	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	

採水年月日		7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/11	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/23	9/28	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>										3				
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.								2	230	44				
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.					2	2				1				
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	2	5	3	1	17	5	4	6	2	1	2	1
<i>Asterionella formosa</i>				2	1										
<i>Aulacoseira granulata</i>		5		1				6		10	8		3	4	
<i>Cocconeis</i> spp.													1		
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		32	18	31	30	26	260	74	90	170	41	8	18	34	
<i>Cymbella</i> spp.										1					
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.					1									1	
<i>Melosira varians</i>		1								4	1				
<i>Navicula</i> spp.				1	1		3			3	1	7	3	3	2
<i>Nitzschia</i> spp.		13	7	10	8	7	21	8	16	22	7	10	7	5	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>											1				
<i>Skeletonema</i> spp.					4	2	26	3	26	62	6				
<i>Synedra acus</i>								2		1	1	3			
<i>Synedra ulna</i>								1	1		3				
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.			1												
その他の珪藻類(細胞)	1		3						1		3		1	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.								1						
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1			2		2		1	20	12	1	1		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>		1		2		1		2	2	1			1	
	<i>Scenedesmus</i> spp.				1		1		4	1				1	
	その他の緑藻類(細胞)						7	4	15	20	1				
	その他の緑藻類(群体)						1		7	8	6	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.									2					
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.					3									
	その他の藻類(細胞)			2	1		2	1	1	1	5	1			
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物										1				
	纖毛虫類														
	鞭毛虫類	1		1	1	1			2						
	根足虫類														
後生動物	その他の原生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他の後生動物															
合計	植物類	55	28	56	54	41	346	102	178	562	150	26	37	50	
	動物類	1	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	

採水年月日		10/5	10/12	10/19	10/26	11/2	11/9	11/18	11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/28	
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.	2													
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.								4						
	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.	3	7		4		8	7	11	5	5	5	4	3
<i>Asterionella formosa</i>						1	4		1	1			2		
<i>Aulacoseira granulata</i>		19				1	5	3	5	17	15	14	2		
<i>Cocconeis</i> spp.													1		
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		77	11	10	29	19	86	110	95	94	66	80	86	64	
<i>Cymbella</i> spp.										1		1	1	1	
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>						1	2		3	7		2			
<i>Fragilaria</i> spp.								1							
<i>Gomphonema</i> spp.								1		1					
<i>Melosira varians</i>							2	1			2				
<i>Navicula</i> spp.		4			5	1	1	4		2			4	8	
<i>Nitzschia</i> spp.		19	4	8	9	7	12	10	13	5	7	2	13	7	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>													1		
<i>Skeletonema</i> spp.		20				8	16	55	140	210	170	150	240	170	
<i>Synedra acus</i>		1				1	1		2	1	3	2	4	7	
<i>Synedra ulna</i>							2			1		2	2	1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.															
その他の珪藻類(細胞)	1					2	1		1	1				1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					1		4	3	2	3	1	2	3	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1			1	2		2	3	5	1	3	1	4	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>	2													
	<i>Scenedesmus</i> spp.				2		1	2					1	5	
	その他の緑藻類(細胞)						1	6	2	1	3	5	6	3	
	その他の緑藻類(群体)								1				1	4	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.								1				1	1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.							1		5		1	2		
	その他の藻類(細胞)	15							2	1	5	8	14	6	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物												3	1	
	後生動物														
	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
その他後生動物															
合計	植物類	164	22	18	50	42	144	208	287	360	281	278	387	288	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	

採水年月日		R3/1/5	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8	3/15	3/22	3/29	
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	1		1	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)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	2	3	1	3	6	14	9	5	1		2	5
<i>Asterionella formosa</i>		1	2	2		4	7	1	1	6	8	12	4		
<i>Aulacoseira granulata</i>		1			2			1			5				
<i>Cocconeis</i> spp.			2			1	1				1				
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		160	160	330	320	280	650	260	280	270	410	670	130	26	
<i>Cymbella</i> spp.							1	1							
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>		4						5		3					
<i>Fragilaria</i> spp.			10				4	8	2	8					
<i>Gomphonema</i> spp.		1							1				1		
<i>Melosira varians</i>									3	10					
<i>Navicula</i> spp.		6	1	1	1	5	3	3	4	3	4	2		3	
<i>Nitzschia</i> spp.		7	11	7	6	11	15	10	34	29	13	18	11	9	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			1			2			1	1	1				
<i>Skeletonema</i> spp.		110	94	69	110	38	100	68	110	260	220	500	230	46	
<i>Synedra acus</i>		4		3	3		1	3	1	1	7	4	6	2	
<i>Synedra ulna</i>		1							1		1				
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.				2			1	1							
その他の珪藻類(細胞)		1	12	11			1	9		1			1		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1	1	1	3		3	3		1	1				
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1	2		3	3	1	3	2	3	2		1		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	7	2	1	3	3	3	2	3	5		2	1		
	その他の緑藻類(細胞)	13	2	1	2	8	6	17	7	5	3	2	1		
	その他の緑藻類(群体)	5		1											
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.											2			
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	1					1							1	
	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.													1	
	その他の藻類(細胞)	5	3	2	2	1	5	7	5	2	3	10	4	2	
その他の藻類(群体)															
動物類	原生動物														
	纖毛虫類														
	鞭毛虫類	1	2			1	1	1			1		1		
	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	330	294	433	469	360	808	408	475	613	681	1,222	391	96	
	動物類	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	



## 5 小雀浄水場

### (1) 原水(馬入川系)

採水年月日		R2/4/6	4/13	4/20	4/27	5/7	5/11	5/18	5/25	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.		2								4		2		
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														4
	その他の藍藻類(細胞)												8		
	その他の藍藻類(群体)												2		
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	40	16	10	14	20	12	38	46	62	44	60	42
<i>Asterionella formosa</i>		2		10	4					2	2	10	78	300	
<i>Aulacoseira granulata</i>						6		2	16	10	8			480	
<i>Cocconeis</i> spp.		10	12	6	6	20	4	6	12	30	26	26	46	68	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2,400	600	100	570	500	1,300	660	1,200	170	240	74	120	120	
<i>Cymbella</i> spp.		26	44	40	26	280	176	164	72	122	124	54	96	118	
<i>Diatoma</i> spp.		26	70	6		38	4	4	6	14	26	10	24	20	
<i>Fragilaria crotonensis</i>						20				4	80	44	150	510	
<i>Fragilaria</i> spp.		36	36	60	8	40	16	24	56	160	150	110	180	280	
<i>Gomphonema</i> spp.		18	34	12	6	24	14	20	34	96	74	30	100	72	
<i>Melosira varians</i>		92	210	54	30	180	150	180	300	390	420	300	430	350	
<i>Navicula</i> spp.		68	130	48	74	110	64	84	110	200	240	100	210	190	
<i>Nitzschia</i> spp.		59	144	26	22	96	92	128	156	168	268	78	170	146	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2		2	2	2	2		2	2	4	4		2	
<i>Skeletonema</i> spp.		4	4			20		4	52	12	4	8		8	
<i>Synedra acus</i>					2			4	2	2	2	2		4	
<i>Synedra ulna</i>		16	30	10	2	20	16	4		36	10	2	8	22	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		38	84	20	10	70	16	24	20	86	54	52	70	36	
<i>Synedra</i> spp.	16	26	12	6	24	10	18	20	14	74	26	72	42		
その他の珪藻類(細胞)	19	22	8	4	44	28	8	12	34	26	8	20	24		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	12	8			6	4		4	10	6	4	18	2	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	14	8	2	4	24	6	10		34	26	14	4	16	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.						12					24			
	<i>Pandorina morum</i>										4				
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4	4	4		6	2	12	6	6	16	12	4	10	
	その他の緑藻類(細胞)	94	64	12	110	90	46	40	26	26		2			
	その他の緑藻類(群体)	6	6			6		2		2	4			2	
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.					2									
	<i>Synura</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Uroglena</i> spp.									2	2			4	
	<i>Ceratium</i> spp.													2	
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.							2			2		12	2	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	7	6		2	24		12		2	6	4	8	2	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	18	12	4	12	56	12	30	2	18	18	22	12	18	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	繊毛虫類	18	2	4	2	6	2	2		4	12	6		16	
	鞭毛虫類	30		8	2	44	14	6	16	16	10	18	12	16	
	根足虫類						2	4		2					
その他の原生動物															
後生動物類	線虫類														
	輪虫類									8					
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	2,991	1,596	452	910	1,722	1,994	1,454	2,146	1,702	1,978	1,076	1,892	2,896	
	動物類	48	2	12	4	50	18	12	16	30	22	24	12	32	

採水年月日		7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/11	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/23	9/28
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>				48						66			
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.		4	6	10		80	4	8					
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)									4				
	その他の藍藻類(群体)													
その他の藍藻類(糸状体)													4	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	18	14	8	10	6	28	4	16	18	8	6	18	44
	<i>Asterionella formosa</i>	190	20	2	18	4					10		6	4
	<i>Aulacoseira granulata</i>	180	32	12	50	4	28		28	22	240		90	40
	<i>Cocconeis</i> spp.	32	28	4	16	14	4		10	8	8		20	46
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	110	200	80	200	130	640	140	100	100	170	56	150	180
	<i>Cymbella</i> spp.	42	28	10	14	4	20	4	28	46	38	4	14	34
	<i>Diatoma</i> spp.	12	2	6	8	2	2	6	14	8	8	4	8	6
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	160	6	12	6		24				16		6	
	<i>Fragilaria</i> spp.	120	150	32	86	12	36	4	18	42	4		20	36
	<i>Gomphonema</i> spp.	40	28	4	26		20	6	34	18	16	2	16	42
	<i>Melosira varians</i>	120	96	32	50	32	44	16	92	88	86	20	42	36
	<i>Navicula</i> spp.	84	56	20	56	24	38	16	94	110	34	16	70	120
	<i>Nitzschia</i> spp.	64	22	16	18	24	108	10	60	78	40	24	48	54
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2		2	2	2		2	2	4			
	<i>Skeletonema</i> spp.		12	8	24	54	74		8	32	12		8	
	<i>Synedra acus</i>				2	6	2	2		2	2			6
	<i>Synedra ulna</i>	2	2	4	2	2	6	8	32	24	6	16	10	2
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	10	14	8	10	6	28	2	26	30	22	4	6	14	
<i>Synedra</i> spp.	8	4	10	24	4	16	2	20	18	22	6	12	20	
その他の珪藻類(細胞)	14	2	2	14	4	2	2	42	32	14	6	14	14	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.						16			2			2	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	10	2	2	8	8		4	16	12	4	4	10	8
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.							12		16				
	<i>Pandorina morum</i>				2								2	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4	2	8	10	2	2	8		12	6		6	6
	その他の緑藻類(細胞)				4	16	8		36		16			
	その他の緑藻類(群体)	6	2	2	6	4	2	2	4	6	10		4	4
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.			2	4	2								2
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.						2		2	2				
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.										2			
	<i>Peridinium</i> spp.	2		2	12			2	2					
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		6			4		2	4	12	2	8	6	4
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	12		6		6	4	8	12	18	2		2	10
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	纖毛虫類	4	6	4	6	4	2		6	12			10	4
	鞭毛虫類	10	4	2		4		2	10	2	6	6	12	8
	根足虫類	2		2			2							
その他の原生動物														
後生動物類	線虫類													
	輪虫類	2	2		2					2				
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	1,240	734	298	740	376	1,236	264	708	762	868	176	594	732
	動物類	18	12	8	8	8	4	2	16	16	6	6	22	12

採水年月日		10/5	10/12	10/19	10/26	11/2	11/9	11/18	11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/28
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)			2	2			2						
	その他の藍藻類(群体)	2												
その他の藍藻類(糸状体)														
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	28	10	4	8	2	10	24	10	34	18	26	22	36
	<i>Asterionella formosa</i>		6		2		8	2		18			2	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	36	230	4	12		60	24	20	42	18	6	2	8
	<i>Cocconeis</i> spp.	14	4	6	10	6	6	2	10	8	6	8	26	34
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	110	76	48	74	28	48	120	98	76	180	130	240	300
	<i>Cymbella</i> spp.	20	22	10		8	26	30	24	78	34	46	62	78
	<i>Diatoma</i> spp.	2		2						8	2	2	6	6
	<i>Fragilaria crotonensis</i>													
	<i>Fragilaria</i> spp.	16	16	12			16		4		12			170
	<i>Gomphonema</i> spp.	12	16	2	4	8	6	8	6	24	24	10	30	56
	<i>Melosira varians</i>	8	14	26	30	4	24	8	46	120	52	34	120	76
	<i>Navicula</i> spp.	58	40	20	34	36	96	74	78	190	150	100	130	170
	<i>Nitzschia</i> spp.	26	10	6	20	14	38	46	30	56	58	52	42	66
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	2	6										4	
	<i>Skeletonema</i> spp.	16			4	16		36	48	50	210	120	110	24
	<i>Synedra acus</i>								2					
	<i>Synedra ulna</i>	4			2		4		8		6	2	12	4
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	10	4		2	14	10	12	8	26	16	10	42	32	
<i>Synedra</i> spp.	4		4	12	2	26	2	10	22	10	2	10	18	
その他の珪藻類(細胞)	38		6	10		10	34	6	12	14	38	30	16	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.							2	4	8	2	6	10	10
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	12	4	4	8	10	10	6	16	22	22	46	54	48
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				8			2	2	20	24	14	28	16
	<i>Pandorina morum</i>					2								
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2		6		4		2	2		8	6	8	6
	その他の緑藻類(細胞)						8	10	22	20	120	92	54	46
	その他の緑藻類(群体)							2			2	2		
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		2											
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.				2					2				
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.		2											
	<i>Peridinium</i> spp.				2								4	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.				4		2	4	2	10			4	
	<i>Euglena</i> spp.					2			2					
	その他の藻類(細胞)	12		8	8	8	8	4	34	24	12	12	20	12
	その他の藻類(群体)											4		
動物類	原生動物	2	2	2	2	2				8	2	4	8	6
	鞭毛虫類	4	2	2	2		2		8	14	8		24	12
	根足虫類							2					6	
	その他の原生動物													
後生動物類	線虫類													
	輪虫類													2
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	432	462	170	258	164	416	456	490	870	1,002	768	1,064	1,240
	動物類	6	4	4	4	2	2	2	8	22	10	4	38	20

採水年月日		R3/1/5	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8	3/15	3/22	3/29	
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.		240	160	210	6	26	8				25	300	4	
	<i>Phormidium</i> spp.													30	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.	162	166	174	180	124	80	78	56	70	26	42	74	58
<i>Asterionella formosa</i>			6	12	2	4	4	40	12	12	26	30	30	46	
<i>Aulacoseira granulata</i>		8	20	12	2	4	2	4	2	2		4	12	18	
<i>Cocconeis</i> spp.		38	14	32	42	38	30	20	32	26	16	24	42	60	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		570	720	370	360	520	510	810	2,000	990	600	900	590	960	
<i>Cymbella</i> spp.		134	86	98	96	46	48	34	64	56	20	74	84	120	
<i>Diatoma</i> spp.		22	16	14	12	10	20	4	6	14	2	10	24	48	
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.		12	70	36	70	42	36		90	56		270	106	860	
<i>Gomphonema</i> spp.		38	40	24	28	16	22	6	10	10		14	28	34	
<i>Melosira varians</i>		170	58	58	88	30	70	52	74	48	40	80	160	600	
<i>Navicula</i> spp.		430	240	210	250	200	180	140	270	190	130	400	780	1,300	
<i>Nitzschia</i> spp.		236	218	276	338	232	252	312	358	276	186	462	716	1,246	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	4	2		2	2	2	2	4		6	14	12	
<i>Skeletonema</i> spp.		24	54	24	18	26	84	56	270	120	180	530	190	130	
<i>Synedra acus</i>			4	4		2	10	2		2				6	
<i>Synedra ulna</i>		2	6		10	8	22	8	10		2	18	16	70	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2	6	8	6	6	6	6	4		6	12	10	10		
<i>Synedra</i> spp.		4		2	4	2		2	2		4	12	6		
その他の珪藻類(細胞)	32	20	12	20	10	8	4	54	2	2	10	90	60		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	8	6	10	22	10	10	8	12	4	6	2	16		
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	20	24	12	20	16	10	10	6	14	4	8	20	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	12	26	38	10	12	14	4	8	2		4			
	<i>Pandorina morum</i>		2												
	<i>Scenedesmus</i> spp.		4	4	4	4		4	6	4		8	4	10	
	その他の緑藻類(細胞)	18	96	102	110	180	70	112	62	28	30	14	8	8	
	その他の緑藻類(群体)		2			28	10								
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	2		2											
	<i>Synura</i> spp.					2									
毛滴藻類	<i>Uroglena</i> spp.														
	<i>Ceratium</i> spp.				2				2						
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.													2	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	6	8	18	14	16	30	14	8			2		2	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	44	16	38	28		6	2	2	2	4		4		
	その他の藻類(群体)					8									
動物類	原生動物				6	4				8		4	2	6	
	鞭毛虫類	14		4	6	12	26	8	14	4	4	2	12	4	
	根足虫類		2												
	その他の原生動物	6	8	2								2	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	1,992	2,176	1,750	1,944	1,606	1,564	1,740	3,422	1,934	1,280	2,953	3,360	5,673	
	動物類	20	10	6	12	16	26	8	14	12	4	8	18	10	

## (2) 沈でん処理集合水(1系)

採水年月日		R2/4/6	4/13	4/20	4/27	5/7	5/11	5/18	5/25	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.	4													
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)											6	2		
	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	8	10		8	6	8	12	4	8	2	8	2
<i>Asterionella formosa</i>															
<i>Aulacoseira granulata</i>															
<i>Cocconeis</i> spp.								2							
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2	6	6	10	4	10	6	8	6	2	4		4	
<i>Cymbella</i> spp.					4			6		2	2	2	2	4	
<i>Diatoma</i> spp.														2	
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.														2	4
<i>Gomphonema</i> spp.											6		6	2	
<i>Melosira varians</i>				2			4								
<i>Navicula</i> spp.		4		2	2		2	4	4	2	14		8	2	
<i>Nitzschia</i> spp.		2	6	2	2	4	12	12	6	4	4	2	8	4	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>															
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>						2	2								
<i>Synedra</i> spp.	2			2			2		2	2		6	2		
その他の珪藻類(細胞)				2	2					2			2		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	2				2	2							
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.						2	4	4		2	8	8	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2					2	2				2	2	6	
	その他の緑藻類(細胞)	16	6	20	22	2	4	16	6	2		2	4		
	その他の緑藻類(群体)	4	4	2			2								
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)														
	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														
動物類	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	46	32	44	44	20	48	66	40	22	48	24	54	36	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/11	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/23	9/28
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.	2	2				4	4						
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
	その他の藍藻類(糸状体)													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	6		2	8		6	4	10	2	2	2	2
<i>Asterionella formosa</i>														
<i>Aulacoseira granulata</i>			16											
<i>Cocconeis</i> spp.									2					
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2		2	10	10	14	22	8	30	6			2
<i>Cymbella</i> spp.		2	2		8		2	2	2		2	2		
<i>Diatoma</i> spp.														
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.														
<i>Gomphonema</i> spp.					2									
<i>Melosira varians</i>			8					2				4	2	
<i>Navicula</i> spp.		2		4		2	2	4	6			4	2	6
<i>Nitzschia</i> spp.		2			2	2	6		2	4		2		2
<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>														
<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.				2	2			4			2			
その他の珪藻類(細胞)	2							4		2	2		2	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.						4	2						
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2		4	2	6		2	6	4	2		4	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	2						2	2				
	その他の緑藻類(細胞)			4		2	14	2	6		6			12
	その他の緑藻類(群体)								2					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.													
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													
その他後生動物														
合計	植物類	22	30	16	34	24	52	44	54	42	20	18	10	34
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

採水年月日		10/5	10/12	10/19	10/26	11/2	11/9	11/18	11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/28	
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)				2	4									
	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	2	4		8		6	8	2	2		2	
	<i>Asterionella formosa</i>							4							
	<i>Aulacoseira granulata</i>														
	<i>Cocconeis</i> spp.										2		2		
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	2			2		2	4	6	2	8		2	4	
	<i>Cymbella</i> spp.	2							2		4	2	2	2	
	<i>Diatoma</i> spp.														
	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	<i>Fragilaria</i> spp.		32												
	<i>Gomphonema</i> spp.						2	2			4				
	<i>Melosira varians</i>		2							2	2	2		2	
	<i>Navicula</i> spp.	4	2		2		2	12	2	8	8	4		4	
	<i>Nitzschia</i> spp.				2				4	4	8			2	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
	<i>Skeletonema</i> spp.												4		
	<i>Synedra acus</i>														
	<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>										2		2			
<i>Synedra</i> spp.						2	4								
その他の珪藻類(細胞)		4		2		4					2				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					2				6	6	2	4	16	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2		2	4					6	4	14	4	6	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.				4				2	2	4				
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.								2			2			
	その他の緑藻類(細胞)	14	10	2	6		2	4	12	8	24	16	14	14	
	その他の緑藻類(群体)	2													
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)			4											
	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	56	10	28	6	22	30	36	46	80	48	32	54	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		R3/1/5	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8	3/15	3/22	3/29	
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.	8	4	2		2		4	4	4		1	1	1
		<i>Asterionella formosa</i>										7			5
<i>Aulacoseira granulata</i>				4											
<i>Cocconeis</i> spp.			2	2		2									
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		4		2	10	4	22	10	10	2	1	7	5	11	
<i>Cymbella</i> spp.		8	2	2				2	6					1	
<i>Diatoma</i> spp.								2							
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.				18	4										
<i>Gomphonema</i> spp.															
<i>Melosira varians</i>		4	2		2		2			4		2			
<i>Navicula</i> spp.		16	6	4		6	6	2	14	6	2	5	2	5	
<i>Nitzschia</i> spp.		6	10	2	2	4		2	2				1	2	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2													
<i>Skeletonema</i> spp.															
<i>Synedra acus</i>									1						
<i>Synedra ulna</i>															
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.															
その他の珪藻類(細胞)	4													2	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.			4	8	2	6		6			1		1	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.						2								
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		2								1				
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.														
	その他の緑藻類(細胞)		12	2	8	6	4	12	2		2	49	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)		2		2		2						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			2												
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	52	42	42	36	26	44	35	44	16	13	65	12	28	
	動物類	0	0	2	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		R2/4/6	4/13	4/20	4/27	5/7	5/11	5/18	5/25	6/1	6/8	6/15	6/22	6/29	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>														
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.								2						
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)			2											
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.		4		4	4	2	4	4	4	2	10	6		
	<i>Asterionella formosa</i>		6												
	<i>Aulacoseira granulata</i>														
	<i>Cocconeis</i> spp.														
	<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.	2	10	4	8		24	8	10		2		4		
	<i>Cymbella</i> spp.		4						4	2					
	<i>Diatoma</i> spp.			2											
	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	<i>Fragilaria</i> spp.														
	<i>Gomphonema</i> spp.						10								
	<i>Melosira varians</i>	2			2										
	<i>Navicula</i> spp.		6			4	4		2	10	4	10	8	2	
	<i>Nitzschia</i> spp.	2	2	2	2	6	4	4		4	6	4	4	2	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
	<i>Skeletonema</i> spp.														
	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	4											
<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.							4	4					2		
<i>Dictyosphaerium</i> spp.															
<i>Pandorina morum</i>															
<i>Scenedesmus</i> spp.							2								
その他の緑藻類(細胞)		8		8	22		10	4	8	6					
その他の緑藻類(群体)		6													
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														
	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	輪虫類														
	甲殻類														
	その他の後生動物														
	合計	植物類	24	36	20	38	22	62	26	30	28	18	24	24	10
動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		7/6	7/13	7/20	7/27	8/3	8/11	8/17	8/24	8/31	9/7	9/14	9/23	9/28	
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	2	4					2	4					
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)											2			
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	6	4	4				2	6	4	2	2	2
<i>Asterionella formosa</i>															
<i>Aulacoseira granulata</i>		6										4			
<i>Cocconeis</i> spp.															2
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2	2	6	4			14	2	2	2			2	2
<i>Cymbella</i> spp.			2		4			2	8		2				
<i>Diatoma</i> spp.															
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.			4				4		2						
<i>Melosira varians</i>					2							2			
<i>Navicula</i> spp.			12	2	2			2			4	2	2	2	
<i>Nitzschia</i> spp.					4			2		4	2		2		6
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.												4			
<i>Synedra acus</i>					2										
<i>Synedra ulna</i>							2								
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>									2						
<i>Synedra</i> spp.		6	2					2					6		
その他の珪藻類(細胞)							2								
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.							8							
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.			4	2	6				2	2	6	2		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.				2				2			2			
	その他の緑藻類(細胞)			4		6	8	2				6	4		16
その他の緑藻類(群体)													2	2	
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.				2										
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.			2											
	その他の藻類(細胞)														
	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									2					
	線虫類														
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	16	34	28	28	18	38	22	20	16	30	12	14	30	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	

採水年月日		10/5	10/12	10/19	10/26	11/2	11/9	11/18	11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/28	
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)	4			4										
	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		6	2	2		2	6	4	2
<i>Asterionella formosa</i>											2				
<i>Aulacoseira granulata</i>												4	2		
<i>Cocconeis</i> spp.		2				2						2	2		
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		4		2	2	2	2	2	4	2	8	2	8	2	
<i>Cymbella</i> spp.		4						4	4	2		2	4	4	
<i>Diatoma</i> spp.												4			
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.															
<i>Gomphonema</i> spp.															
<i>Melosira varians</i>													6		
<i>Navicula</i> spp.		4	4	2	2		2	8	8	8	4	6	6		
<i>Nitzschia</i> spp.			4		2			2	2			4	6	4	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.											12		8		
<i>Synedra acus</i>															
<i>Synedra ulna</i>													4		
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.	2		2				6						2		
その他の珪藻類(細胞)												2			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.										8	6	8	8	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	2		4	6	2	2		2	4	6	14	6	2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.										4	8	2	4	
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.														2
	その他の緑藻類(細胞)	8		2	4					8	14	20	16	8	14
	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.														2
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)			6											
	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	30	12	18	22	6	18	18	30	46	62	90	58	36	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

採水年月日		R3/1/5	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8	3/15	3/22	3/29	
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.	4	4	18		2	4	4	4	6		1	5	1
<i>Asterionella formosa</i>				8				1							
<i>Aulacoseira granulata</i>															
<i>Cocconeis</i> spp.			2					2							
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		8	20	12	2	12		6	20	6	14	4	10	6	
<i>Cymbella</i> spp.		6	6	4									1		
<i>Diatoma</i> spp.			2												
<i>Fragilaria crotonensis</i>															
<i>Fragilaria</i> spp.								4		8				2	
<i>Gomphonema</i> spp.															
<i>Melosira varians</i>		2	4					2			6				
<i>Navicula</i> spp.		10	12	12	8	10	16	12	14	4	3	4	15	6	
<i>Nitzschia</i> spp.		2	10	2	2	2			2	6		3	3	1	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>															
<i>Skeletonema</i> spp.													6		
<i>Synedra acus</i>							2								
<i>Synedra ulna</i>									2						
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>															
<i>Synedra</i> spp.												1			
その他の珪藻類(細胞)		2									1				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	6	6	2	16	2	8	10	2			1		1	
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.		2	2											
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			2											
	<i>Pandorina morum</i>														
	<i>Scenedesmus</i> spp.														
	その他の緑藻類(細胞)		4	2	2	2	10	2	10		1	12	1		
	その他の緑藻類(群体)						2								
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
毛滴藻類	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.														
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)		2												
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物														
	鞭毛虫類														
	根足虫類														
	その他の原生動物														
	後生動物														
	線虫類														
輪虫類															
甲殻類															
その他の後生動物															
合計	植物類	38	76	64	30	30	42	45	52	30	24	26	45	15	
	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		R2/4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/18	12/7	R3/1/5	2/1	3/1	
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		3				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.	106	119	46	34	20	58	120	183	225	198	175	246
<i>Asterionella formosa</i>														
<i>Aulacoseira granulata</i>														
<i>Cocconeis</i> spp.		27	8	15	6	9	10	28	3	4	10	5	12	
<i>Cyclotella &amp; Stephanodiscus</i> spp.		2	5	1	1		2	1	3	12	8	1	2	
<i>Cymbella</i> spp.		47	106	26	24	6	36	28	34	36	40	24	21	
<i>Diatoma</i> spp.		3	7		1	1	1	1	3	1	4	5	4	
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.		3	7	2	9	3	3	13	20	6	3		4	
<i>Gomphonema</i> spp.		8	10	6	6	3	6	5	11	12	10	5	5	
<i>Melosira varians</i>		7	12	6	12	4	3	3	14	8	4	6	20	
<i>Navicula</i> spp.		34	56	44	14	9	16	58	50	36	22	34	48	
<i>Nitzschia</i> spp.		145	208	87	72	37	75	85	164	120	217	229	374	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			6	2	4	1	4	5			2		5	
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>														
<i>Synedra ulna</i>		2							1	5	15	2		
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	12	50	5	3	1	6	1	96			48	15		
<i>Synedra</i> spp.	1	3	3		2	1		2	6	4	8	5		
その他の珪藻類(細胞)	6	27	8	4	1	11	16	32	5	4	3	14		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.			1										
	<i>Carteria &amp; Chlamydomonas</i> spp.	1	1	1	1	1	2			1	1		1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.													
	その他の緑藻類(細胞)			8		3	1	1		3		2	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.													
毛滴藻類	<i>Uroglena</i> spp.													
	<i>Ceratium</i> spp.													
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.													
	<i>Cryptomonas</i> spp.	3	1		1		1							
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	2	16	1		4	2	2				1	4	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	2		1				1		1			1	
	鞭毛虫類	4	4		2	1	1		4	2	2	6	3	
	根足虫類												1	
	その他の原生動物			1	2		5		3	1	1	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	植物類	409	642	262	192	106	238	370	616	480	542	549	781	
	動物類	6	4	2	4	1	6	1	7	4	3	7	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2年度は、各浄水場の水道水及び水道原水、定期水質検査地点の市内給水栓15箇所の水道水について、放射性セシウム（質量数134及び137）の測定を毎月1回行った。その結果は全て不検出であった。

表 令和2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 (毎月1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 (毎月1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 (毎月1回)	不検出 (検出限界値<1)	不検出 (検出限界値<1)
市内15箇所水道水 (毎月1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			
			PCDDs	PCDFs	DL-PCBs	Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCBs)
津久井分水池 ※3	原水	R2/8/19	<0.00357	<0.00295	<0.00159	<0.0081
		12/17	<0.00218	<0.00165	<0.000587	<0.0044
寒川共同 取水施設 ※3	原水	8/19	<0.0272	<0.0103	<0.00276	<0.040
		12/17	<0.00399	<0.00388	<0.000961	<0.0083
川井浄水場 ※4	原水	10/26	<0.00159	<0.000756	<0.000455	<0.0028
	浄水	10/26~10/27	<0.000149	<0.000871	<0.000163	<0.0012

※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ダイオキシン類調査マニュアルに従った。  
検出下限値未満のものは、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

※4 外部機関への委託分析結果（川井浄水場は、1回/5年の頻度で委託分析）

### 3 クリプトスポリジウム等試験

#### (1) 水源（馬入川、道志川）

水源	採水地点	採水年月日	R2/6/23	9/29	12/22	R3/3/16	
馬入川	寒川取水口	クリプトスポリジウム	0	3	7	1	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	190	86	33	130
			嫌気性芽胞菌	730	190	90	950
道志川	青山ざい道出口	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	99	96	46	32
			嫌気性芽胞菌	390	50	25	100

#### (2) 浄水場（原水）

採水地点		採水年月日	R2/5/11	8/3	11/18	R3/2/1	
西谷浄水場	相模湖系原水	クリプトスポリジウム	0	1	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	1.0未満	19	12	7.4
			嫌気性芽胞菌	60	130	85	340
小雀浄水場	馬入川系原水	クリプトスポリジウム	0	0	6	1	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	30	57	31	25
			嫌気性芽胞菌	430	180	120	140
川井浄水場	道志川系原水	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	
		ジアルジア	0	0	0	0	
		指標菌	大腸菌(定量)	5.2	30	66	8.6
			嫌気性芽胞菌	40	30	16	25



## IV その他試験結果

# 1 水道法第18条に基づく検査結果

表-1 及び図-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2年度に実施した試験の総件数は55件であり、前年度より6件減少した。検査事由としては、前年度と同じく、「水質不安」が最多であった。

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

表-1 年度別の検査件数及び検査事由の内訳

検査事由	年度									
	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
味・臭気	30	27	15	15	13	21	9	21	12	9
異物	71	72	36	32	36	25	20	9	9	7
赤水	24	16	20	6	7	9	2	9	3	1
濁水	3	2	1	1	0	1	1	0	0	0
着色物	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0
水質不安	25	32	27	18	25	23	27	16	25	31
鉛	4	8	9	1	8	1	1	0	5	2
検査希望	21	21	19	18	13	16	11	5	7	5
その他	10	5	1	3	0	4	0	0	0	0
総件数	193	185	130	95	102	100	71	60	61	55

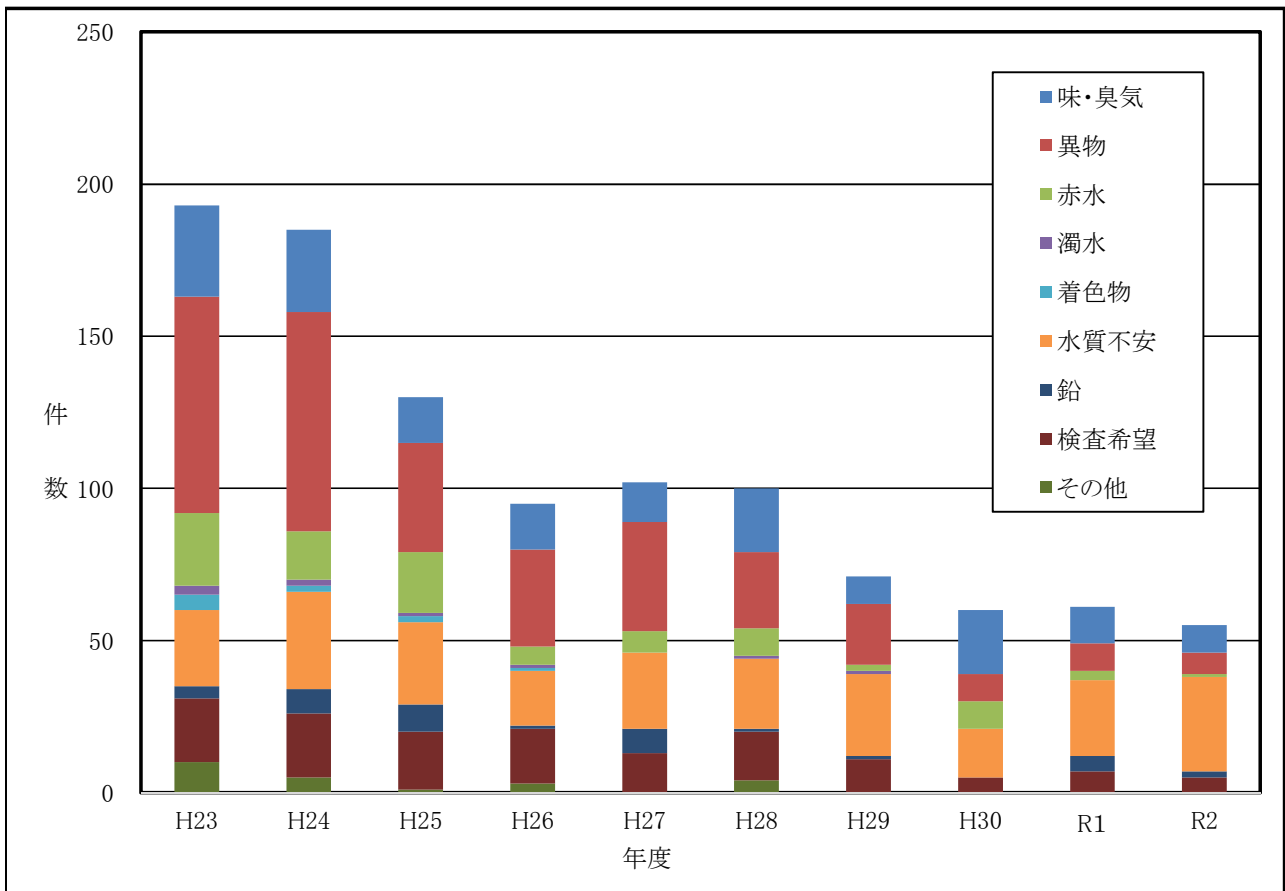


図-1 年度別の検査件数及び検査事由の内訳

表-2 令和2年度の月別検査件数

(上段は直結式、下段は貯水槽式)

検査事由	検査月												総数
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
味・臭気	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	1	0	7
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
異物	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	0	6
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
赤水	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
濁水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
着色物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水質不安	0	0	7	3	3	0	3	0	3	2	1	4	26
	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	5
鉛	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査希望	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	9	5	7	2	7	0	4	3	2	5	44
	0	0	0	3	1	1	1	2	0	0	0	3	11
月総計	0	0	9	8	8	3	8	2	4	3	2	8	55

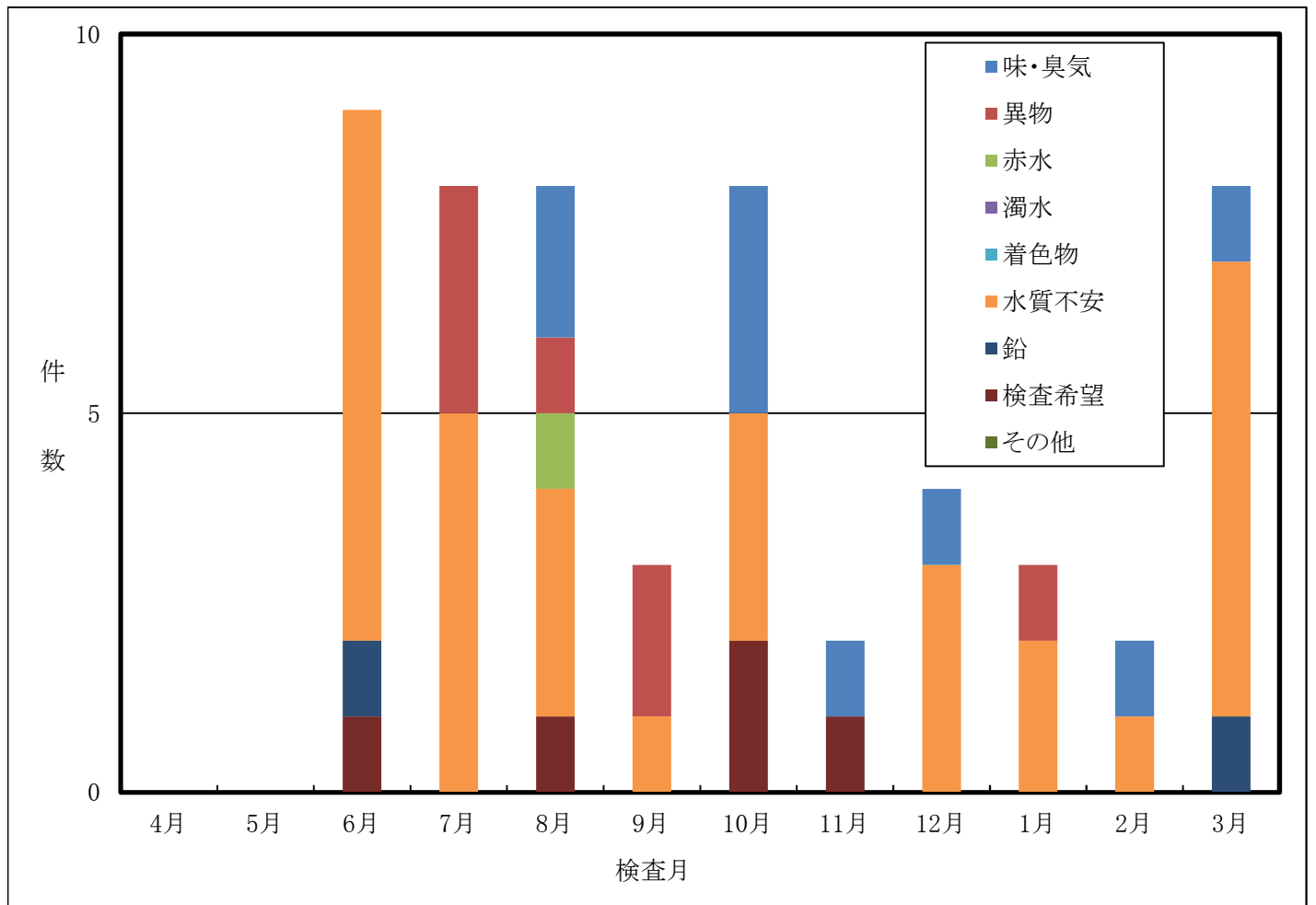


図-2 令和2年度の月別検査件数

※新型コロナウイルス感染症拡大による緊急事態宣言に伴い、4月及び5月は電話による対応のみとした。

表-3 令和2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	R2/6/3	西	水質不安	以前の検査で鉛が検出され宅内配管の更新を行ったが、水質に不安がある。
2	6/10	港南	検査希望	異物が流出したため、水質検査を希望する。
3	6/3	神奈川	水質不安	赤茶色の水及び異物が流出したため、水質に不安がある。
4	6/5	都筑	水質不安	浄水器のカートリッジが茶色くなるため、水質に不安がある。
5	6/8	磯子	水質不安	浄水器のフィルターが黒くなるため、水質に不安がある。
6	6/24	旭	水質不安	水質に不安がある。
7	6/26	港北	水質不安	水がべたべたするため、水質に不安がある。
8	6/29	保土ヶ谷	水質不安	水道水が青くみえるため、水質に不安がある。
9	6/30	戸塚	鉛	鉛管が使用されているため、水質検査を希望する。
10	7/3	磯子	異物	黒色の異物が流出する。
11	7/9	磯子	異物	黒色の異物が流出する。
12	7/7	港北	水質不安	茶色の水が流出するため、水質に不安がある。
13	7/10	南	水質不安	やかに異物が付着するため、水質に不安がある。
14	7/13	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
15	7/27	南	水質不安	水を飲むと眠気や吐き気を感じるため、水質に不安がある。
16	7/22	港北	水質不安	黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
17	7/31	西	水質不安	水道水がべたべたしたり、蛇口に白色の異物が付着するため、水質に不安がある。
18	8/6	港南	水質不安	洗濯物が青色に染まるため、水質に不安がある。
19	8/12	青葉	味・臭気	蛇口から強い臭気の水が出る。
20	8/13	保土ヶ谷	味・臭気	薬品のようなにおいがする。
21	8/27	旭	検査希望	廃校後の建物を使用しているが、水質に不安があるため検査を希望する。
22	8/20	金沢	異物	黒色の異物が流出する。
23	8/20	磯子	水質不安	黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
24	8/27	港北	赤水	茶色い水が流出する。
25	8/28	磯子	水質不安	白色の異物が流出するため、水質に不安がある。
26	9/1	都筑	異物	黒色の異物が流出する。
27	9/8	旭	異物	黒色の異物が流出する。
28	9/25	都筑	水質不安	水道水を飲むとめまいがするため、水質に不安がある。
29	10/5	都筑	味・臭気	水道水を飲むと甘く感じ、眠くなる。また、黒色の異物が流出する。
29-2	10/16	都筑	味・臭気	水道水が甘く感じる。白色異物の流出もある。(No.29のお客さまより再検査依頼)
30	10/7	保土ヶ谷	水質不安	リフォーム時にかび取り洗浄剤を部屋に散布したため、水質に不安がある。
31	10/8	緑	水質不安	化学物質が混入しているようで水質に不安がある。
32	10/9	緑	味・臭気	水道水が油のようにべたつき、異様な臭いがする。
33	10/21	神奈川	検査希望	洗濯物がスポット状に色落ちするため、検査を希望する。
34	10/23	緑	水質不安	水道水がべたべたするため、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
35	10/30	鶴見	検査希望	洗濯物が茶色に染まるため、水質検査を希望する。
36	11/2	栄	検査希望	工場に供給している上水の全有機炭素(TOC)濃度が高いため水質検査を希望する。
37	11/12	金沢	味・臭気	金属のようなにおいがする。
38	12/2	瀬谷	味・臭気	台所の水が消毒臭くなった。
39	12/3	都筑	水質不安	水道水が青くみえる。また、薬品臭を感じるため、水質に不安がある。
40	12/16	磯子	水質不安	黒色の異物が流出するため、水質に不安がある。
41	12/24	青葉	水質不安	浄水器のフィルターに異物が付着していたため、水質に不安がある。
42	R3/1/5	港北	異物	黒色の異物が流出する。
43	1/18	瀬谷	水質不安	灰色の水が流出したため、水質に不安がある。
45	1/28	港北	水質不安	浴槽に茶色の異物が付着するため、水質に不安がある。
46	2/19	磯子	水質不安	以前の検査で鉛、鉄が検出され宅内配管の更新を行ったが、水質に不安がある。
47	2/25	青葉	味・臭気	玉ねぎの腐ったようなにおいがする。
48	3/1	青葉	水質不安	水道水がべたべたするため、水質に不安がある。
49	3/3	西	水質不安	蛇口のストレーナーに白色及び黒色の異物が付着するため、水質に不安がある。
50	3/5	港南	水質不安	水道水に赤さびのようなものが混じっているため、水質に不安がある。
51	3/10	青葉	水質不安	洗面台に細かい粒子が付着するため、水質に不安がある。
52	3/12	港南	鉛	鉛管が使用されているため、水質が心配である。
53	3/16	泉	水質不安	小学校校舎内の水道水を飲んだ児童から味が変わったと言われた。
54	3/25	緑	味・臭気	リフォーム後、水道水の味とにおいに違和感がある。
55	3/26	南	水質不安	花に水をやると花の元気がなくなるため、水質に不安がある。

※検査No.44は、お客さまの都合によりキャンセルとなった。

## 2 通水検査

### (1) 新設管通水検査

年月日	幹線名	布設場所	依頼所管	管種	管径 (mm)	管長 (m)	容量 (m <sup>3</sup> )	洗浄回数 (回)	判定
R2/7/29	桂線	栄区長沼町169-2先～ 戸塚区下倉田町313先	南部方面配水管理課	DIP	400	940	120	2	運用可能
10/20	別所線	南区別所4-14先～ 港南区最戸1-14先	南部方面配水管理課	DIP	600	1,450	410	2	運用可能
R3/3/23	三ツ沢高区線	保土ヶ谷区常盤台42先	南部方面配水管理課	DIP	700	5	2	278	運用可能

### (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
R2/11/19	神大寺線	神奈川区西神奈川3-6-7先～ 神奈川区西神奈川2-9-1先	北部方面配水管理課	DIP	600	253	72	2	運用可能
11/26	上大岡線	港南区笹下2-4先～ 港南区笹下2-5先	南部方面配水管理課	SP	900	3	2	2	運用可能
12/3	神大寺線	神奈川区西神奈川2-9-1先～ 神奈川区白楽4-8先	北部方面配水管理課	DIP	600	97	27	1	再洗浄、再 検査を要す

※DIP:ダクタイル鋳鉄管、SP:塗覆装鋼管

### (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
R2/11/9	保土ヶ谷区岩井町308 岩井原中学校	H10	中村水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
11/19	西区平沼2-11-36 平沼小学校	H7	中村水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
11/30	戸塚区名瀬町791-6 名瀬中学校	H4	戸塚水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
12/2	南区六ツ川3-81-11 六ツ川中学校	S61	中村水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
12/10	栄区庄戸1-15-1 庄戸小学校	H12	戸塚水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
12/14	戸塚区戸塚町2447-2 下郷小学校	H12	戸塚水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
12/16	青葉区鉄町427 鉄小学校	H12	青葉水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
12/17	栄区飯島町771-2 飯島小学校	H12	戸塚水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
12/22	港南区港南台5-4-1 港南台第二小学校	H12	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
12/23	泉区和泉町6201 いずみ野中学校	H12	三ツ境水道事務所	鋼製	60	5	運用可能
12/24	磯子区森5-22-1 森中学校	H11	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
R3/1/5	瀬谷区南瀬谷2-20 県立横浜ひなたやま支援学校	H12	三ツ境水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	5	運用可能
1/6	泉区和泉が丘3-29-1 泉が丘中学校	H4	三ツ境水道事務所	鋼製	60	5	運用可能
1/26	神奈川区羽沢町935 羽沢小学校	H10	鶴見水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
1/27	金沢区富岡西7-13-1 富岡小学校	H12	洋光台水道事務所	鋼製	60	6	運用可能
2/3	栄区桂台中5-1 桂台中学校	H5	戸塚水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
2/9	神奈川区神之木台13 神之木公園(4槽式)	S56	鶴見水道事務所	鋼製	100	3	運用可能
2/9	港北区篠原町1241-1 篠原西小学校	H12	菊名水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
3/4	青葉区あざみ野1-29-1 あざみ野中学校	H12	青葉水道事務所	ダクタイル鋳鉄製	60	3	運用可能
3/9	港北区大倉山3-40-1 大綱中学校	H4	菊名水道事務所	鋼製	60	3	運用可能
3/9	南区浦舟町4-57 横浜市立大学附属市民総合医療センター	H11	南部方面配水管理課	ダクタイル鋳鉄製	700	3	運用可能

(4) 給水開始前届出に伴う通水検査

工事箇所	上永谷幹線
採水箇所	上永谷配水池入口 (エア弁)
採水年月日	R2/9/23
気温	22.0
水温	22.1
一般細菌	1未満
大腸菌	不検出
カドミウム及びその化合物	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.03
フッ素及びその化合物	0.08
ホウ素及びその化合物	0.01
四塩化炭素	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満
ジクロロメタン	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満
塩素酸	0.05
クロロ酢酸	0.002未満
クロロホルム	0.0060
ジクロロ酢酸	0.004
ジブロモクロロメタン	0.0009
臭素酸	0.001未満
総トリハロメタン	0.0101
トリクロロ酢酸	0.005
プロモジクロロメタン	0.0032
プロモホルム	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.033
鉄及びその化合物	0.01未満
銅及びその化合物	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	6.9
マンガン及びその化合物	0.001未満
塩化物イオン	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58
蒸発残留物	120
陰イオン界面活性剤	0.004未満
ジェオスミン	0.000001未満
2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満
フェノール類	0.0001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5
pH値	7.79
味	異常なし
臭気	異常なし
色度	0.5未満
濁度	0.1未満
残留塩素	0.60
判定	基準に適合



## (5) その他運用開始に伴う通水検査

採水箇所	牛久保配水池			奈良北ポンプ場			奈良北ポンプ場		
	3号ポンプ			1号ポンプ			2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	R2/8/3		8/4	9/3		9/4	9/23		9/24
採水時刻	10:10	10:05	10:15	15:15	15:30	15:00	10:30	10:40	10:30
天気	晴		晴	曇		曇	雨		曇
気温	22.2		23.7	27.8		33.5	19.1		19.8
水温	20.2	20.8	21.6	24.4	24.5	25.9	21.0	21.0	22.2
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	1.4	0.6	0.6	0.8
pH値	7.27	7.37	7.30	7.28	7.33	7.27	7.35	7.26	7.31
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常あり	異常なし	異常なし	異常あり
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	溶剤臭	異常なし	異常なし	溶剤臭
色度	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7
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	0.62	0.34	0.70	0.72	0.12	0.70	0.70	0.36
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.03
トルエン	0.0002	0.0001未満	0.0002	0.0029	0.0004	—	0.0058	0.0002	0.25
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	0.0002未満	—	0.0007	0.0002未満	0.024
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—
検査理由	定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査		
判定	十分に洗浄後、通水可			要再洗浄			要再洗浄		

採水箇所	公田ポンプ場			公田ポンプ場			公田ポンプ場		
	1号ポンプ			1号ポンプ			1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	10/21		10/22	10/26		10/27	10/29		10/30
採水時刻	13:33	13:40	13:34	13:44	13:50	10:14	09:50	09:55	10:30
天気	晴		晴	晴		晴	晴		晴
気温	19.9		20.2	19.3		19.1	19.0		18.3
水温	17.1	17.3	19.1	17.5	18.1	17.9	17.0	17.0	17.6
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)	0.4	0.4	0.8	0.3	0.3未満	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.26	7.33	7.28	7.32	7.40	7.30	7.25	7.29	7.16
味	異常なし	異常なし	—	—	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	溶剤臭	溶剤臭	異常なし	溶剤臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	28	0.5未満	0.5未満	5.6	0.5未満	0.5未満	2.7
濁度	0.1未満	0.1未満	2.4	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1
残留塩素	0.62	0.60	0.08未満	0.60	0.48	0.18	0.60	0.60	0.30
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	1.3	0.01未満	0.01未満	0.38	0.01未満	0.01未満	0.17
トルエン	0.0001	0.0001	0.0026	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0026	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	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	定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査			定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査			定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査		
判定	要再洗浄			要再洗浄			再洗浄後は異常なし、通水可		

採水箇所	今井配水池			小雀浄水場		上永谷配水池			奈良北ポンプ場	
	1号池			1系ろ過池4号池		2号池			2号ポンプ	
	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	封入水	封入水24時間後
採水年月日	11/5		11/6	11/5		11/10		11/11	11/11	11/12
採水時刻	10:50	11:10	10:50	13:35	13:35	13:50	14:30	-	10:05	10:00
天気	晴		曇	晴		晴		-	晴	曇
気温	16.0		16.0	18.0		19.8	16.3	-	13.4	11.2
水温	16.5	16.1	17.2	15.5	16.3	17.9	15.6	-	14.1	16.0
一般細菌	1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	-	-	-	-
大腸菌	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	0.3	0.4
pH値	7.55	7.40	7.61	7.35	7.25	7.52	7.44	-	7.26	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	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	樹脂臭	異常なし	-	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1	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	0.70	0.54	0.44	0.48	0.58	0.52	-	0.70	0.56
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.020
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-	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	清掃後の運用前水質検査			ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査	
判定	異常なし、通水可			異常なし、通水可		要再洗浄			十分に洗浄後、通水可	

採水箇所	上永谷幹線			小雀浄水場		今井配水池		
	-			1系ろ過池5号池		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	11/16		11/17	11/18		11/25		11/26
採水時刻	11:50	13:10	13:40	15:30	15:30	10:35	10:55	10:20
天気	晴		晴	晴		雨		晴
気温	18.8		18.5	19.2		12.2		13.0
水温	15.6	15.4	16.4	14.8	17.2	16.3	16.3	16.3
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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値	7.23	7.14	7.22	7.31	7.26	7.63	7.41	7.55
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
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
残留塩素	0.62	0.60	0.52	0.46	0.48	0.58	0.68	0.58
鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	-	-	-	-	-
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	工事完了に伴う運用前水質検査			ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		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	高塚配水池			港南台配水池			上永谷幹線		
	2号池			1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	11/26		11/27	12/7		12/8	12/7		12/8
採水時刻	14:50	15:00	14:30	-	-	-	12:00	12:20	12:00
天気	曇		晴	晴		晴	晴		晴
気温	16.7		18.2	-	-	-	11.8		13.2
水温	15.0	14.1	15.2	-	-	-	12.7	12.4	14.2
一般細菌	1未満	1未満	-	-	-	-	1未満	1未満	-
大腸菌	不検出	不検出	-	-	-	-	不検出	不検出	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	-	-	-	0.4	0.4	0.5
pH値	7.30	7.32	7.50	-	-	-	7.23	7.14	7.22
味	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	溶剤臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	-	5.8	0.5未満	0.5未満	0.5
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	9.0	0.1未満	0.1未満	0.1
残留塩素	0.58	0.58	0.54	-	-	-	0.56	0.56	0.50
鉄及びその化合物	-	-	-	0.01未満	-	2.9	-	-	-
トルエン	-	-	-	0.0001未満	-	0.15	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
キシレン	-	-	-	0.0002未満	-	0.0011	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	-	0.06	-	-	-
検査理由	定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査(事前調査)			工事完了に伴う運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			要再洗浄			異常なし、通水可		

採水箇所	西谷浄水場		上永谷配水池			能見台低区配水槽		
	22号ろ過池		2号池			配水槽		
	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	12/9	12/9	12/9		12/10	12/14		12/15
採水時刻	09:30	09:35	13:45	14:20	13:30	15:25	15:35	15:30
天気	曇		曇		晴	曇		晴
気温	11.8		11.0		14.1	10.0	10.0	10.2
水温	11.4	11.3	14.0	13.2	14.8	12.8	12.7	12.9
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)	0.3	0.3	0.5	0.4	-	0.5	0.4	-
pH値	7.29	7.26	7.47	7.19	-	7.39	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	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
色度	0.5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	0.44	0.46	0.60	0.50	0.52	0.66	0.66	0.62
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	ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		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	恩田配水池			奈良北ポンプ場			上永谷配水池		
	1号池			1号ポンプ			1号池		
	対照水	封入水	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	12/15		12/16	12/15	12/15	12/16	12/16		12/17
採水時刻	09:30	09:40	09:40	15:30	15:45	15:25	13:40	13:45	13:40
天気	晴		晴	晴		晴	晴		晴
気温	5.0		5.2	9.9		8.2	8.9	8.9	8.5
水温	10.8	9.9	10.2	11.4	11.6	12.7	13.5	11.9	13.3
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	—
pH値	7.30	7.45	7.45	7.37	7.35	7.35	7.46	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	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5	0.5未満	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	—
残留塩素	0.66	0.68	0.66	0.70	0.70	0.46	0.64	0.56	0.58
鉄及びその化合物	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.03	—	—	—
トルエン	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.015	—	—	—
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	清掃後の運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査(再検査)			清掃後の運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			十分に洗浄後、通水可			異常なし、通水可		

採水箇所	小雀浄水場		西谷浄水場		小雀浄水場		恩田配水池		
	1系ろ過池6号池		23号ろ過池		1系ろ過池7号池		2号池		
	試験水	対照水	試験水	対照水	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水24時間後
採水年月日	12/23	12/23	12/25		R3.1.13		1/20		1/21
採水時刻	13:10	13:10	09:30	09:35	13:15	13:15	09:55	09:45	10:15
天気	晴		晴		晴		晴		晴
気温	13.1		8.8		9.8		3.0		3.9
水温	10.3	10.8	8.2	8.2	8.1	9.6	6.4	8.2	6.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満
pH値	7.20	7.11	7.32	7.27	7.24	7.19	7.39	7.22	7.49
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.46	0.46	0.40	0.44	0.46	0.46	0.66	0.62	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	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—
検査理由	ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		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		平楽配水池			港北配水池		
	21号ろ過池		1号池			4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
採水年月日	1/21		2/2		2/3	2/3		2/4
採水時刻	09:20	09:25	10:00	10:10	10:00	13:40	13:50	13:30
天気	晴		曇			晴	晴	
気温	2.4		10.2		7.0	10.3		10.2
水温	6.4	6.6	8.5	8.8	8.3	9.1	9.6	9.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	—
pH値	7.14	7.12	7.37	7.32	7.37	7.37	7.35	—
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
残留塩素	0.46	0.50	0.78	0.68	0.72	0.78	0.76	0.74
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	ろ過池更生工事完了に伴う運用前水質検査		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	高塚配水池			港南台配水池			公田ポンプ場		
	1号池			1号ポンプ			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	2/17		2/18	2/18		2/19	2/18		2/19
採水時刻	14:10	14:20	14:10	10:00	09:50	10:05	10:35	10:30	10:45
天気	晴		晴	晴		晴	晴		晴
気温	10.9		7.9	7.0		10.2	6.6		7.5
水温	10.6	10.8	10.4	10.6	10.7	11.2	10.4	9.8	10.7
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	—	0.7	0.7	1.8	0.7	0.7	0.9
pH値	7.34	7.29	—	7.24	7.22	7.29	7.24	7.32	7.38
味	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	溶剤臭	異常なし	異常なし	溶剤臭
色度	0.7	0.5未満	—	0.5未満	0.6	76	0.5未満	0.5未満	13
濁度	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	10	0.1未満	0.1未満	0.6
残留塩素	0.64	0.66	0.58	0.58	0.54	0.08未満	0.56	0.54	0.24
鉄及びその化合物	—	—	—	0.03	0.03	2.80	0.01	0.01未満	0.62
トルエン	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0080	0.0001未満	0.0001未満	0.0004
キシレン	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0013
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—
検査理由	定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			要再洗浄			要再洗浄		

採水箇所	公田ポンプ場			西谷浄水場		鶴ヶ峰配水池			西谷浄水場	
	3号ポンプ			9号ろ過池		1-2号池			4号ろ過池	
	対照水	封入水	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	試験水	対照水
採水年月日	2/24		2/25	2/25		2/25		2/26	3/1	3/1
採水時刻	09:40	09:50	09:35	09:15	09:20	09:50	10:05	09:40	09:05	09:10
天気	曇		晴	晴		晴		曇	晴	
気温	8.7		8.8	8.9		6.6		9.8	8.2	
水温	10.1	11.0	11.6	8.8	8.7	9.3	9.0	9.2	8.9	8.6
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	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	0.4	0.6	0.3未満	0.4	0.4
pH値	7.31	7.32	7.31	7.30	7.26	7.47	7.43	7.43	7.36	7.32
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	溶剤臭	異常なし	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	4.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.62	0.62	0.26	0.42	0.42	0.78	0.70	0.78	0.44	0.46
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.26	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0004	—	—	—	—	—	—	—
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0013	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
検査理由	更新工事完了に伴う運用前水質検査			定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査		清掃後の運用前水質検査			定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査	
判定	要再洗浄			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		
	3号ポンプ			1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
採水年月日	3/1		3/2	3/1		3/2
採水時刻	09:40	09:50	09:40	10:20	10:25	10:05
天気	晴		雨	晴		曇
気温	11.7		16.0	11.4		16.2
水温	9.8	9.7	10.7	9.0	9.1	11.6
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7
pH値	7.28	7.26	7.28	7.26	7.26	7.33
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	異常なし	溶剤臭
色度	0.5未満	0.5未満	3.1	0.5未満	0.5未満	6.0
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5.2
残留塩素	0.56	0.62	0.44	0.62	0.60	0.08未満
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01未満	0.03	1.40
トルエン	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	0.013
キシレン	0.0004	0.0002未満	0.0005	0.0002未満	0.0005	0.0002未満
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—
検査理由	更新工事完了に伴う運用前水質検査			更新工事完了に伴う運用前水質検査		
判定	異常なし、通水可			要再洗浄		

採水箇所	金沢配水池					平楽配水池		
	2号ポンプ					2号池		
	試験水	試験水(配管)	対照水	試験水24時間後	試験水(配管)24時間後	封入水	対照水	封入水24時間後
採水年月日	3/8			3/9		3/9		3/10
採水時刻	10:50	10:50	11:00	10:20	10:20	09:50	10:05	10:00
天気	雨			曇		晴		晴
気温	14.6			11.0		8.9		12.2
水温	11.6	11.7	12.0	13.7	14.9	10.7	10.5	10.6
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.21	7.20	7.22	7.24	7.16	7.28	7.32	7.40
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.9	3.0	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	0.6	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.68	0.66	0.66	0.36	0.80	0.76	0.76
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.13	0.22	—	—	—
トルエン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0028	0.0050	—	—	—
キシレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0006	—	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—
検査理由	更新工事完了に伴う運用前水質検査					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		

採水箇所	港南台配水池			西谷浄水場		西谷浄水場		港南台配水池		
	1号ポンプ			3号ろ過池		5号ろ過池		1号ポンプ		
	封入水	対照水	封入水24時間後	試験水	対照水	試験水	対照水	封入水	対照水	封入水24時間後
採水年月日	3/11		3/12	3/15		3/15		3/15		3/16
採水時刻	10:05	10:15	10:05	09:45	09:55	09:50	09:56	10:15	10:20	10:05
天気	晴		晴	晴		晴		晴		晴
気温	13.2		13.6	11.9		11.9		13.8		14.4
水温	11.3	11.2	12.2	11.0	10.8	10.8	10.8	11.6	11.5	12.4
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—
大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7
pH値	7.36	7.24	7.37	7.37	7.29	7.30	7.29	7.19	7.16	7.30
味	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	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	溶剤臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	2.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.8
濁度	0.1未満	0.1未満	0.5	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
残留塩素	0.66	0.66	0.30	0.44	0.48	0.44	0.48	0.62	0.64	0.40
鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.53	—	—	—	—	0.01	0.02	0.23
トルエン	0.0001	0.0001未満	0.0068	—	—	—	—	0.0002	0.0001未満	0.0018
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	更新工事完了に伴う運用前水質検査			定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査		定期修繕工事完了に伴う運用前水質検査		更新工事完了に伴う運用前水質検査		
判定	要再洗浄			異常なし、通水可		異常なし、通水可		異常なし、通水可		

### 3 湧水漏水判定試験

[1/8]

採水年月日		R2/4/10		5/13		6/9	
採水箇所		港北区小机町862先	港北区小机町453先	南区永田台		中区日ノ出町2-162先	中区黄金町1-1先
状況		U字溝の目地からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。水道事務所採水。		建物敷地内の道路からの流出水。残留塩素不検出。水道事務所採水。		日ノ出湧水。	
試料		流出水(試験水)	消火栓(対照水)	流出水(試験水)	屋外給水栓(対照水)	湧水(試験水)	消火栓(対照水)
天候	当日	晴		晴		晴	
	前日	-		-		-	
気温		-		-		27.2	
水温		-	-	-	-	18.6	20.0
総トリハロメタン		微検出	検出	不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		9.6	3.9	14	7.0	13	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		92	48	250	64	120	58
pH値		7.16	7.31	6.89	7.30	7.08	7.30
臭気		微土臭	異常なし	なし	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.62	0.08未満	0.50	0.08未満	0.70
電気伝導率		26.7	12.5	53.7	16.8	32.3	15.6
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		水道水混入の可能性はある	
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		6/12			6/16		
採水箇所		港北区大豆戸町581先		港北区新横浜1-22-6	磯子区磯子5-1先		
状況		道路陥没部の流出水。			歩道上の擁壁水抜管及び歩道の目地からの流出水。		
試料		流出水(試験水)	消火栓(対照水1)	屋外給水栓(対照水2)	擁壁流出水(試験水1)	目地流出水(試験水2)	消火栓(対照水)
天候	当日	曇			晴		
	前日	-			-		
気温		28.3		26.5	29.5		
水温		-	22.6	22.0	18.1	24.2	21.5
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		50	7.6	7.0	8.2	8.1	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1,700	63	63	150	170	67
pH値		7.30	7.33	7.28	7.21	7.24	7.27
臭気		土臭	異常なし	異常なし	なし	藻臭	異常なし
残留塩素		-	0.56	0.56	0.08未満	0.08未満	0.64
電気伝導率		327	16.1	16.9	39.0	33.1	16.3
生物試験		/			/		
判定		水道水混入の可能性は低い			水道水混入の可能性はある		
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		6/30			7/7	
採水箇所		港北区大豆戸町466-1先		港北区新横浜1-22-6	戸塚区平戸3-9-1先	
状況		道路陥没部の流出水。			地面からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。水道事務所採水。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水1)	屋外給水栓 (対照水2)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	雨			雨	
	前日	晴			-	
気温		28.0			-	
水温		23.2	22.5	21.6	-	-
総トリハロメタン		不検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		17	6.8	6.6	10	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		200	59	57	74	50
pH値		9.82	7.21	7.25	9.07	7.26
臭気		土臭	異常なし	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.50	0.64	0.08未満	0.42
電気伝導率		96.3	15.7	15.2	19.3	14.1
生物試験		/			/	
判定		水道水混入の可能性は低い			水道水混入の可能性が高い	
備考		-			-	

採水年月日		7/16		7/21		7/29	
採水箇所		戸塚区平戸1-2-4先		港北区鳥山町		都筑区荏田東	
状況		歩道の目地からの流出水。残留塩素不検出。		道路と側溝の継ぎ目からの流出水。残留塩素不検出。漏水音なし。		住宅敷地内の擁壁水抜管からの流出水。漏水音なし。	
試料		流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	曇		曇		曇	
	前日	-		曇		-	
気温		23.0		26.5		23.0	
水温		20.5	21.3	20.2	21.5	20.1	20.8
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		9.1	9.0	7.2	7.0	5.2	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		120	53	70	56	140	50
pH値		7.54	7.27	8.97	7.32	7.78	7.23
臭気		なし	異常なし	タール臭	異常なし	微油様臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.58	0.12	0.58	0.08未満	0.66
電気伝導率		28.6	14.6	17.2	14.9	34.0	12.4
生物試験		/		/		/	
判定		水道水混入の可能性は低い		水道水混入の可能性が高い		水道水混入の可能性は低い	
備考		-		-		-	

採水年月日	8/14			
採水箇所	中区桜木町	旭区鶴ヶ峰本町3-28-2	西区花咲町4-132先	
状況	建物内地下の壁面からの流出水。			
試料	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水1)	工業用水 (対照水2)	湧水 (対照水3)
天候	当日	晴		
	前日	-		
気温	31.5		32.1	31.5
水温	27.0	26.1	26.1	18.1
総トリハロメタン	不検出	検出	検出	不検出
塩化物イオン	19	6.9	4.9	20
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200	52	51	140
pH値	8.31	7.41	7.69	7.68
臭気	硫化水素臭	異常なし	藻臭	なし
残留塩素	0.08未満	0.62	0.08未満	0.08未満
電気伝導率	54.0	13.8	13.1	37.8
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。	
判定	水道水及び工業用水混入の可能性は低く、周辺の湧水とも異なる			
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	8/17		8/19		
採水箇所	港北区仲手原		泉区和泉町5883先	泉区泉中央北1-31-21先	泉区和泉町
状況	住宅敷地内の駐車場コンクリート部目地からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。		道路からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。		
試料	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水1)	屋外給水栓 (対照水2)
天候	当日	晴		晴	
	前日	晴		-	
気温	35.2		30.2		
水温	25.8	24.3	20.0	24.3	25.5
総トリハロメタン	不検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン	10	6.2	16	4.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	140	59	210	51	59
pH値	7.09	7.26	6.66	7.46	7.28
臭気	硫化水素臭	異常なし	なし	異常なし	異常なし
残留塩素	0.08未満	0.62	0.08未満	0.58	0.52
電気伝導率	36.4	15.8	48.3	13.4	15.7
生物試験					
判定	水道水混入の可能性は低い		水道水混入の可能性は低い		
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		8/19		9/1		9/7	
採水箇所		泉区中田町 2800先	泉区和泉町	神奈川区西 大口95-2先	神奈川区白幡 向町29-3先	金沢区富岡西1-74-11先	
状況		道路とL字溝の継ぎ目からの 流出水。漏水音なし。残留 塩素不検出。		道路からの流出水。漏水音 なし。残留塩素不検出。水 道事務所採水。		道路からの流出水。漏水音 なし。残留塩素不検出。	
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)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴		曇		雨	
	前日	-		-		-	
気温		30.2		-		29.8	
水温		29.2	25.5	-	-	26.1	25.8
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		7.0	6.8	16	7.6	7.7	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		63	59	180	63	72	61
pH値		7.31	7.28	8.24	7.28	9.47	7.41
臭気		なし	異常なし	なし	異常なし	タール臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.52	0.08未満	0.60	0.08未満	0.54
電気伝導率		16.4	15.7	40.3	17.1	18.5	16.2
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		-		-		-	

採水年月日		9/29, 30		10/5		10/6	
採水箇所		金沢区東朝比奈2-20-4先		旭区中尾	旭区中尾1-9	港北区新吉田東	
状況		橋梁内のたまり水。		建物敷地内の擁壁からの流 出水。漏水音なし。残留塩素 不検出。		私道の割れ目からの流出 水。漏水音なし。残留塩素検 出。	
試料		たまり水 (参考試料)	消火栓 (対照水)	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)
天候	当日	曇		曇		晴	
	前日	-		晴		-	
気温		17.5		23.1		23.5	
水温		21.5	20.7	17.8	22.3	21.6	21.2
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		0.2未満	7.2	7.4	6.6	6.7	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		280	54	38	58	60	59
pH値		7.93	7.23	6.66	7.37	7.43	7.35
臭気		なし	異常なし	なし	異常なし	微泥臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.70	0.08未満	0.54	0.08	0.62
電気伝導率		150	14.9	11.6	15.3	15.8	15.4
生物試験		/		/		/	
判定		水道水混入の可能性は低い		水道水混入の可能性はある		水道水混入の可能性が高い	
備考		流出箇所が特定できず試料 は参考扱いとした		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	10/12		10/20		11/18	
採水箇所	神奈川県浦島町		金沢区富岡東6-31-11先		戸塚区秋葉町207-3先	戸塚区秋葉町206-8先
状況	建物敷地内の擁壁からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。		歩道の共同溝マンホールからの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。水道事務所採水。		道路の継ぎ目からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。	
試料	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)
天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴
	前日	-	-	-	-	-
気温	21.0		-		16.0	
水温	21.0	18.4	-	-	18.7	15.8
総トリハロメタン	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出
塩化物イオン	15	7.3	9.7	5.7	11	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	220	51	180	54	170	65
pH値	7.30	7.23	11.6	7.23	6.88	7.25
臭気	なし	異常なし	油様臭	異常なし	タール臭	異常なし
残留塩素	0.08未満	0.64	0.08未満	0.46	0.08未満	0.52
電気伝導率	52.9	13.4	97.4	14.3	38.3	16.2
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	12/7		12/22		R3/1/8	
採水箇所	青葉区美しが丘		磯子区磯子台1-6		港北区日吉	港北区日吉本町1-12-23
状況	住宅敷地境界からの流出水。漏水音なし。		工業用水敷地内の流出水。		住宅敷地内の擁壁の水抜き管からの流出水。残留塩素不検出。	
試料	流出水 (試験水)	消火栓 (対照水)	流出水 (試験水)	工業用水 (対照水)	流出水 (試験水)	屋外給水栓 (対照水)
天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴
	前日	晴	-	-	-	-
気温	13.0		10.3		5.0	
水温	11.4	13.2	12.0	10.0	12.6	11.3
総トリハロメタン	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出
塩化物イオン	46	6.8	6.1	5.7	7.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	180	65	190	69	61	65
pH値	6.91	7.16	7.32	7.58	7.32	7.21
臭気	芳香臭	異常なし	なし	藻臭	なし	異常なし
残留塩素	0.08	0.60	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.66
電気伝導率	72.7	17.5	40.1	16.3	20.6	17.3
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。	/	
判定	水道水混入の可能性は低い生活排水である可能性が高い		水道水及び工業用水混入の可能性は低い		水道水混入の可能性がある	
備考	-		-		-	

採水年月日		1/8			1/20	
採水箇所		都筑区東山田町179-5先		港北区高田西4-26-32	港北区日吉本町1-12-23	港北区日吉本町1-12-23
状況		歩道と車道の境界の雨水枳内からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。			住宅地下の壁の割れ目からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。	
試料		歩道側流出水 (試験水1)	車道側流出水 (試験水2)	屋外給水栓 (対照水)	流出水 (試験水)	屋外給水栓 (対照水)
天候	当日	晴			晴	
	前日	-			-	
気温		13.3			5.9	
水温		10.5	14.5	10.6	18.5	10.6
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		7.7	12	6.6	15	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		44	36	65	96	66
pH値		8.61	8.86	7.39	7.09	7.19
臭気		なし	なし	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.68	0.08未満	0.64
電気伝導率		45.2	47.3	17.2	32.0	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が高い	
備考		-			-	

採水年月日		2/18			2/25	
採水箇所		磯子区岡村			旭区上川井町	旭区若葉台1-6
状況		建物敷地内の擁壁及び駐車場と歩道の境界目地からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。			住宅敷地内の地下擁壁からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。	
試料		擁壁流出水 (試験水1)	目地流出水 (試験水2)	屋内給水栓 (対照水)	流出水 (試験水)	屋外給水栓 (対照水)
天候	当日	晴			晴	
	前日	-			-	
気温		7.5			4.5	
水温		12.7	9.6	10.8	13.6	9.2
総トリハロメタン		検出	不検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		13	14	9.3	11	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		150	180	60	110	56
pH値		7.02	7.48	7.36	6.58	7.24
臭気		藻臭	その他	異常なし	なし	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.64	0.08未満	0.62
電気伝導率		34.6	40.2	16.1	26.7	13.7
生物試験		/			/	
判定		試験水1は水道水混入の可能性は否定できない 試験水2は水道水混入の可能性は低い			水道水混入の可能性は否定できない	
備考		試験水1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		2/25		3/1	
採水箇所		南区山王町		磯子区岡村	
状況		住宅敷地内の下水柵への流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。水道事務所採水。		住宅敷地内からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。水道事務所採水。	
試料		流出水 (試験水)	屋内給水栓 (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		-		-	
水温		-	-	-	-
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		17	9.2	8.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		83	61	59	62
pH値		7.68	7.29	7.38	7.36
臭気		下水臭	異常なし	土臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.66	0.08未満	0.62
電気伝導率		25.9	16.4	15.3	16.0
生物試験		/		/	
判定		水道水混入の可能性が高い		水道水混入の可能性が高い	
備考		-		-	

採水年月日		3/15			3/16	
採水箇所		都筑区長坂	都筑区長坂6-46	青葉区梅が丘 11-1先	青葉区梅が丘 10-1先	
状況		建物敷地内の目地からの流出水及び、水抜管からU字溝への流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。			L字溝の継ぎ目からの流出水。漏水音なし。残留塩素不検出。	
試料		目地流出水 (試験水1)	水抜管流出水 (試験水2)	屋外給水栓 (対照水)	流出水 (試験水)	洗浄栓 (対照水)
天候	当日	晴			晴	
	前日	-			-	
気温		15.4			14.5	
水温		11.8	14.7	11.6	11.5	13.2
総トリハロメタン		検出	検出	検出	検出	検出
塩化物イオン		9.0	9.0	7.7	63	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		87	130	53	140	54
pH値		7.49	6.84	7.29	6.74	7.16
臭気		藻臭	なし	異常なし	藻臭	異常なし
残留塩素		0.08未満	0.08未満	0.64	0.08未満	0.60
電気伝導率		19.8	29.5	13.9	34.9	12.9
生物試験		/			/	
判定		水道水混入の可能性はある			水道水混入の可能性は否定できない	
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	3/29		
採水箇所	鶴見区下末吉5-13-47先	鶴見区下末吉5-13-54先	
状況	L字溝と道路の継ぎ目からの流出水。採水当日近隣で待機していた消防車のドレン水が混入している可能性がある。漏水音なし。残留塩素不検出。		
試料	流出水 (試験水)	ドレン水 (対照水1)	消火栓 (対照水2)
天候	当日	晴	
	前日	-	
気温	18.6		
水温	17.5	20.7	14.2
総トリハロメタン	検出	検出	検出
塩化物イオン	12	8.9	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85	77	63
pH値	7.69	7.89	7.17
臭気	生活排水臭	生活排水臭	異常なし
残留塩素	0.08未満	0.08未満	0.66
電気伝導率	27.0	21.6	17.3
生物試験	/		
判定	水道水混入の可能性がある		
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、ガスクロマトグラフ質量分析装置又は簡易ガスクロマトグラフによる分析を行った。

#### 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	34.8	33.0	33.4	33.4	35.0
	最低	6.5	6.0	4.0	5.0	3.9
	平均	19.6	19.0	17.2	17.7	18.4
水温	最高	26.5	25.2	26.2	24.3	24.7
	最低	13.2	11.6	11.2	7.8	9.5
	平均	19.1	17.4	17.6	15.8	16.9
一般細菌	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	最高	1.02	1.04	1.05	1.06	1.03
	最低	0.69	0.71	0.69	0.70	0.70
	平均	0.90	0.90	0.89	0.90	0.90
塩化物イオン	最高	9.5	9.5	10	10	9.4
	最低	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4
	平均	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	最高	63	62	61	62	61
	最低	46	43	43	43	46
	平均	56	55	54	54	55
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	最高	7.40	7.45	7.45	7.44	7.41
	最低	7.14	7.14	7.15	7.23	7.21
	平均	7.32	7.30	7.31	7.31	7.30
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	最高	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5
	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	0.1	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	0.66	0.66	0.70	0.72	0.66
	最低	0.40	0.58	0.54	0.64	0.52
	平均	0.51	0.62	0.62	0.70	0.61
電気伝導率	最高	17.4	17.3	17.3	17.2	17.3
	最低	12.3	12.3	12.1	12.1	12.6
	平均	15.2	15.2	15.0	15.0	15.2



## 5 工業用水道試験

### (1) 鶴ヶ峰沈でん池

採水年月		R2/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R3/1	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	13.8	18.3	20.8	20.6	24.1	23.8	18.7	14.3	12.2	7.4	9.3	13.4	24.1
	最低	11.3	14.2	18.2	18.9	19.1	18.7	14.3	12.3	7.6	6.5	7.3	8.9	6.5
	平均	12.4	16.9	19.9	19.7	22.7	21.4	16.3	13.3	9.9	7.0	8.3	11.1	14.9
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.95	7.73	7.69	7.40	7.78	7.72	7.55	7.53	7.55	7.61	7.82	7.88	7.95
	最低	7.29	7.45	7.33	6.98	7.12	7.13	7.09	7.39	7.46	7.00	7.10	7.39	6.98
	平均	7.57	7.56	7.45	7.21	7.47	7.34	7.36	7.47	7.50	7.54	7.53	7.64	7.47
●濁 度	最高	2.8	2.7	2.5	2.8	3.5	2.7	2.5	2.9	5.5	4.2	5.4	3.6	5.5
	最低	1.3	0.9	1.4	0.6	0.6	0.6	0.9	1.4	1.5	1.8	2.3	2.8	0.6
	平均	2.0	1.6	2.0	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	2.6	3.6	3.2	2.2
●アルカリ度	最高	45	44	49	42	45	44	43	47	51	51	49	49	51
	最低	35	37	42	33	34	33	31	42	46	45	45	43	31
	平均	41	41	44	37	40	40	39	44	48	48	47	47	43
▽塩素イオン	最高	7.1	4.9	5.5	4.2	4.8	6.0	4.5	4.8	5.3	5.9	7.7	6.9	7.7
	最低	5.4	4.5	5.4	4.1	3.9	4.8	4.3	4.6	5.2	5.8	7.3	6.7	3.9
	平均	6.3	4.7	5.5	4.2	4.4	5.4	4.4	4.7	5.3	5.9	7.5	6.8	5.4
▽硬 度	最高	58	54	57	46	54	53	52	56	60	61	61	59	61
	最低	53	53	54	45	50	45	48	54	59	60	60	59	45
	平均	56	54	56	46	52	49	50	55	60	61	61	59	55
▽蒸発残留物	最高	115	110	126	120	104	99	97	112	114	117	118	122	126
	最低	107	105	105	68	90	86	95	103	107	117	105	116	68
	平均	111	108	116	94	97	93	96	108	111	117	112	119	107
▽鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	最低	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）

採水年月		R2/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R3/1	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	14.7	19.5	21.9	21.6	25.2	24.7	19.5	15.0	12.9	8.2	10.2	14.2	25.2
	最低	12.1	15.2	19.2	19.4	20.1	19.5	14.9	13.0	8.3	7.0	7.9	9.8	7.0
	平均	13.1	17.7	20.9	20.6	23.7	22.3	17.0	14.1	10.7	7.7	9.0	11.9	15.7
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.37	7.29	7.33	7.26	7.32	7.23	7.23	7.22	7.27	7.31	7.25	7.29	7.37
	最低	7.23	7.21	7.19	7.11	6.95	7.02	7.05	7.03	6.92	7.14	7.16	7.04	6.92
	平均	7.30	7.25	7.24	7.17	7.15	7.13	7.18	7.11	7.19	7.20	7.22	7.20	7.19
●濁 度	最高	1.1	0.8	0.9	1.1	1.0	1.3	1.7	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.7
	最低	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.5
	平均	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
●アルカリ度	最高	41	41	44	39	41	39	41	45	49	48	45	44	49
	最低	31	32	38	28	30	28	27	38	42	41	41	38	27
	平均	37	38	41	33	36	36	35	41	45	44	43	42	39
▽塩素イオン	最高	8.3	6.8	8.0	6.1	6.8	7.3	6.4	6.8	7.5	8.5	10	8.8	10
	最低	7.5	6.3	7.2	5.7	5.9	6.7	6.2	6.6	7.4	8.4	9.5	8.7	5.7
	平均	7.9	6.6	7.6	5.9	6.4	7.0	6.3	6.7	7.5	8.5	9.8	8.8	7.4
▽硬 度	最高	58	54	57	46	54	53	52	56	60	61	61	59	61
	最低	53	53	54	45	49	45	48	54	59	61	61	59	45
	平均	56	54	56	46	52	49	50	55	60	61	61	59	55
▽蒸発残留物	最高	116	113	123	131	108	97	104	108	115	117	115	121	131
	最低	107	110	110	68	83	72	97	104	100	115	104	116	68
	平均	112	112	117	100	96	85	101	106	108	116	110	119	106
▽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

採水年月		R2/4	5	6	7	8	9	10	11	12	R3/1	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	14.8	20.4	24.7	26.0	26.8	27.9	22.5	18.6	14.1	10.8	13.0	18.4	27.9
	最低	9.7	11.3	12.9	13.8	20.4	21.0	16.2	14.2	8.1	7.5	8.7	10.1	7.5
	平均	11.2	13.7	16.3	18.5	24.4	24.4	19.0	16.3	12.2	9.6	10.9	14.1	15.9
●水素イオン濃度 (pH)	最高	7.97	7.95	7.76	7.77	7.83	7.83	7.78	7.82	7.78	7.77	7.74	7.64	7.97
	最低	7.41	7.47	7.36	6.88	7.53	7.52	7.53	7.48	7.47	7.43	7.42	7.36	6.88
	平均	7.68	7.69	7.51	7.40	7.78	7.70	7.69	7.66	7.64	7.63	7.62	7.52	7.63
●濁 度	最高	1.3	1.0	0.9	1.2	1.0	1.6	1.4	0.9	0.8	1.0	1.4	2.2	2.2
	最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.2
	平均	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0	1.2	0.8
●アルカリ度	最高	50	46	53	49	54	52	51	53	56	53	53	52	56
	最低	34	40	37	37	40	38	41	45	50	47	35	36	34
	平均	43	44	44	42	47	46	47	50	54	50	50	48	47
▽塩素イオン	最高	8.2	5.3	5.7	4.9	4.8	5.5	5.2	5.4	5.7	5.5	5.7	7.8	8.2
	最低	6.3	5.2	5.3	4.6	4.6	5.0	4.9	5.0	5.7	5.3	5.5	7.4	4.6
	平均	7.3	5.3	5.5	4.8	4.7	5.3	5.1	5.2	5.7	5.4	5.6	7.6	5.6
▽硬 度	最高	63	57	61	52	58	59	60	64	65	61	64	61	65
	最低	53	57	57	51	50	48	53	59	64	61	60	55	48
	平均	58	57	59	52	54	54	57	62	65	61	62	58	58
▽蒸発残留物	最高	107	96	101	96	111	93	98	103	107	91	98	109	111
	最低	97	92	90	91	89	81	90	99	98	91	95	88	81
	平均	102	94	96	94	100	87	94	101	103	91	97	99	96
▽鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
	最低	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	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	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3年3月31日時点)

### 水質課 ( 31名 )

課長 1名

<b>水質管理係</b>	<b>( 11名 )</b>	<b>水質相談係</b>	<b>( 7名 )</b>	<b>検査係</b>	<b>( 12名 )</b>
--------------	----------------	--------------	---------------	------------	----------------

水質管理係長	1名	水質相談係長	1名	検査係長	1名
事務職員	3名	技術職員	6名	技術職員	11名
技術職員	7名	(内再任用職員	2名)	(内再任用職員	2名)
(内再任用職員	1名)			(内会計年度任用職員	1名)
				(内企業団派遣職員	1名)

<b>西谷浄水場</b>	<b>浄水係 (水質担当)</b>	
	浄水係長	1名
	技術職員	6名
	(内再任用職員	1名)

<b>小雀浄水場</b>	<b>浄水係 (水質担当)</b>	
	水質担当係長	1名
	技術職員	6名
	(内会計年度任用職員	1名)

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