

水質試験年報

令和元年度
(2019年度)

第70集

(抜粋版)

横浜市水道局

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、平成31年4月1日から令和2年3月31日までの1年間に、横浜市水道局が行った水質試験の成績を収録したものです。平成31年4月1日時点の次の方法により水質試験を行いました。

- ・ 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日健水発第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 JWWA 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	0.05	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	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-ポストカラム吸光度法	
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16の2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	ジブロモクロロメタン	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3に定める方法	誘導体化-LC-MS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	2	0.004	0.004	0.004未満	検査方法告示の別表第6に定める方法	ICP-MS法	
				p.2	2	0.01	0.01	0.01未満	検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※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	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	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	ICP-MS法	
				p.3	2	0.001	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
38	塩化物イオン	mg/L	200	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	1	1	1未満	検査方法告示の別表第20に定める方法	IC法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※2
40	蒸発残留物	mg/L	500	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	ジエオキシミン	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	固相マクロ抽出-GC-MS法	
43	2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	mg/L	0.00001	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	固相マクロ抽出-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に定める方法	固相抽出-誘導体化-GC-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（100mm, 390nm）	
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	積分球式光光度法	

※1 水質検査計画に基づく試験結果 第1部 4～6 の成績に適用する。
 ※2 水質検査計画に基づく試験結果 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		検出値と目標値の比の和として、1	p.3	3		0.001	0.000	水質管理目標設定項目の検査方法 別添方法3, 5の2, 7, 18, 19, 20, 2, 25	固相抽出-LC-MS法、LC-MS法 固相抽出-GC-MS法 ^{※3} 、PT-GC-MS法	
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	ジェチル-p-フェニレンジアミン法	
				p.2	2	0.10	0.10	0.10未満	残留塩素検査方法告示の別表第5に定める方法	ポーログラフ法	
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10～100	1	2	1	1	1未満	検査方法告示の別表第20に定める方法	IC法	
									検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
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	ICP-MS法	
				p.3	2	0.001	0.001	0.001未満	検査方法告示の別表第5に定める方法	ICP-AES法	※1
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	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*	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	※1

※1 水質検査計画に基づく試験結果 第1部 4~6 の成績に適用する。

※3 小雀浄水場工程管理に適用する。

※4 水質検査計画に基づく試験結果 第1部 10 の成績に適用する。

要検討項目

No.	要検討項目	単 位	目標値 (*:暫定値)	最小 単位	有効 桁数	定量下限値	表示例		試 験 方 法	備考	
							定量下限値以上	定量下限値未満			
1	銀及びその化合物	mg/L		p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	上水試験方法の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	ピ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	エピクロロヒドリン	mg/L	0.0004*								
11	塩化ビニル	mg/L	0.002								
12	酢酸ビニル	mg/L									
13	2,4-トルエンジアミン	mg/L									
14	2,6-トルエンジアミン	mg/L									
15	N,N-ジメチルアニリン	mg/L									
16	スチレン	mg/L	0.02								
17	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1*								
18	トリエチレンテトラミン	mg/L									
19	ノニルフェノール	mg/L	0.3*	p.4	2	0.0001	0.0001	0.0001未満	上水試験方法の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	フタル酸ブチルベンジル	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	ミクロキスチン-LR	mg/L	0.0008*								
27	有機すず化合物	mg/L	0.0006*								
28	プロモクロロ酢酸	mg/L		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	プロモ酢酸	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	ジプロモ酢酸	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	トリプロモ酢酸	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	ジプ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3に定める方法に準ずる	誘導体化-LC-MS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	上水試験方法のⅣ-2の2.2に準ずる方法	PT-GC-MS法	
40	過塩素酸	mg/L	0.025								
41	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L		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	
42	パーフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		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	
43	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001								
44	アニリン	mg/L	0.02								
45	キノリン	mg/L	0.0001								
46	1,2,3-トリクロロベンゼン	mg/L	0.02								
47	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1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1に準ずる方法	ベッタンコーヘル水温度計、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	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		p.1	2	0.1	0.1	0.1未満	上水試験方法のⅡ-3の20.2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	ベルオキシソニウム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、MF法、界線法
11	大腸菌群	MPN/100mL		p.1	2	1.0	1.0	1.0未満	上水試験方法の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3.1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	ハンドフオ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4.1に準ずる方法	顕微鏡計数法・免疫電気泳動法・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	顕微鏡計数法・免疫電気泳動法・チューブ内染色法
17	臭化物イオン	mg/L		p.2	2	0.01	0.01	0.01未満	上水試験方法の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	mS/m		p.1	3	0.1	0.1	0.1未満	上水試験方法のⅡ-3の10.2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	0.1	0.1	0.1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							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

(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	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。

4 水質検査地点略図

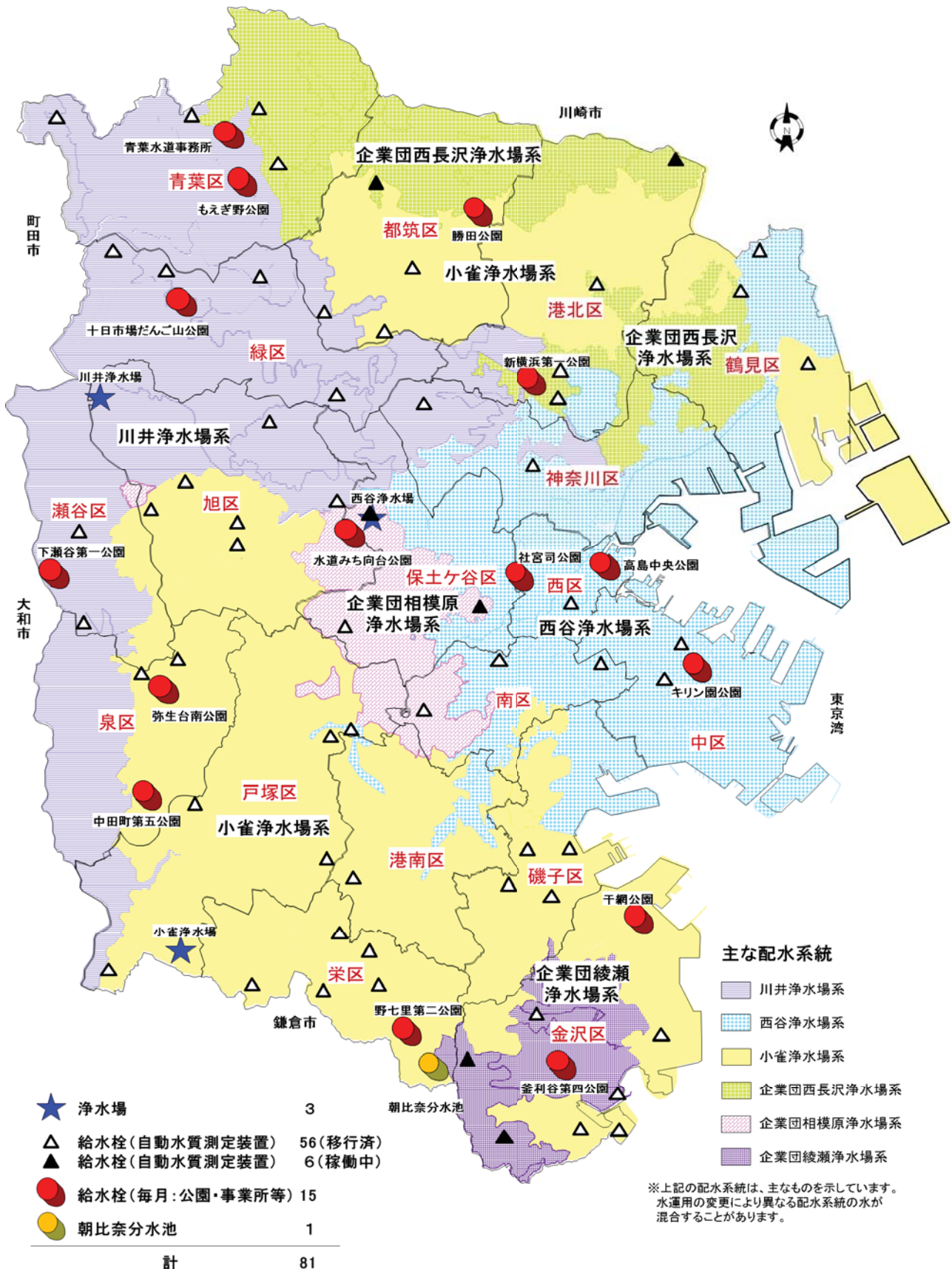
(1) 水源水質検査地点





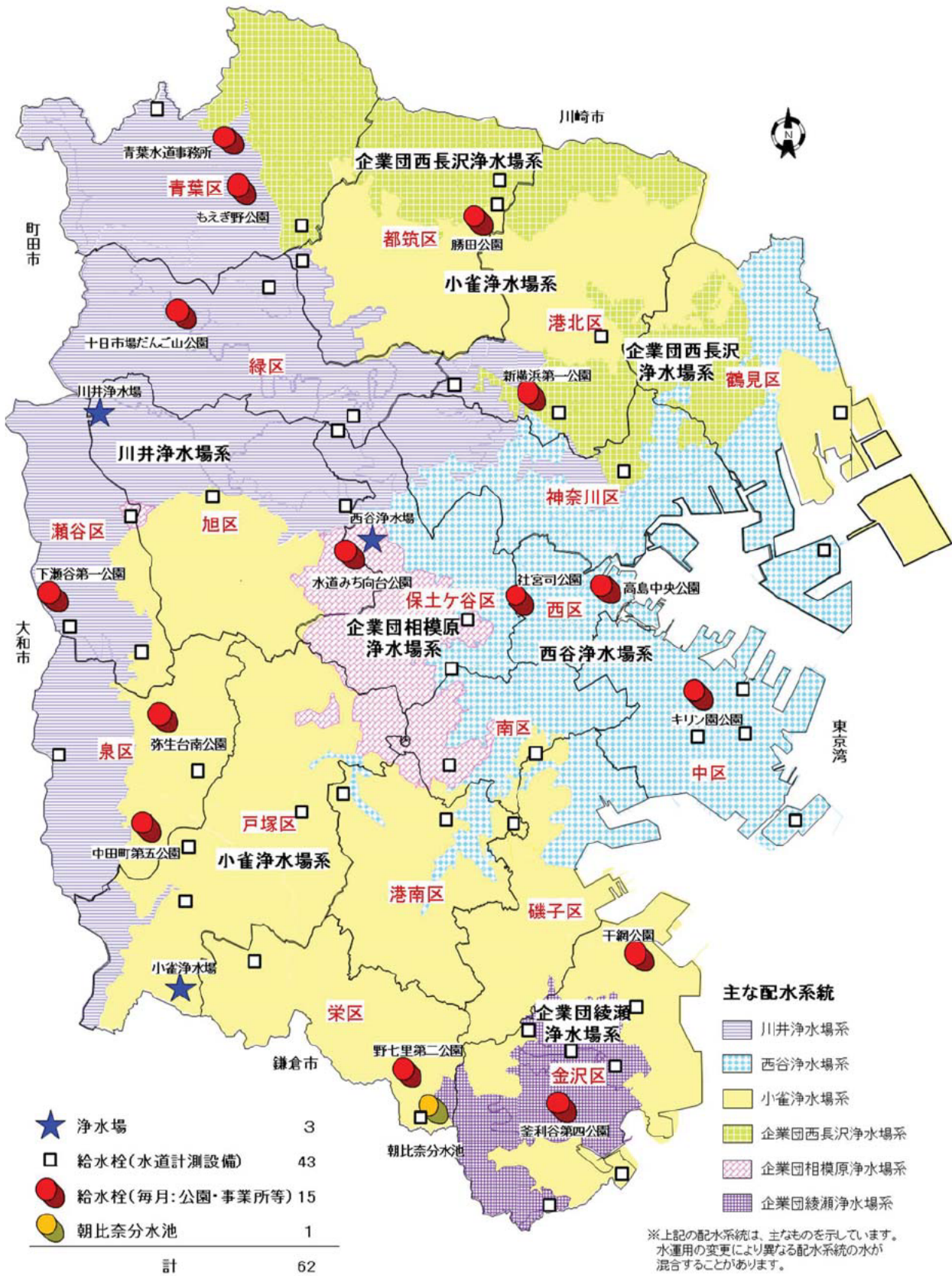
(2) 市内水質検査地点

ア 平成31年4月時点(自動水質測定装置稼働時)



※1日1回以上行う水質検査は、平成30年度より、自動水質測定装置から水道計測設備への移行を順次進めています。

イ 令和元年度末時点



(3) 横浜港内船舶給水栓水質検査地点



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ヘ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。令和元年度の沼本調整池弁天橋の水質は、全窒素が最大値 1.4mg/L、全リンが最大値 0.17mg/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	利用目的の適応性	基準値					
		水素イオン濃度 (pH値)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	化学的酸素 要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
河川 A A	水道 1 級・自然環境保全及び A 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/L 以下	—	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/100mL 以下
河川 A	水道 2 級・水産 1 級・水浴及び B 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/L 以下	—	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
湖沼 A	水道 2、3 級・水産 2 級・水浴及び B 以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	—	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
		全窒素	全リン				
湖沼 II	水道 1、2、3 級 (特殊なものを除く。) 水産 1 種・水浴及び III 以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L 以下	0.01mg/L 以下				

* 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) で定められており、「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。相模湖及び津久井湖の類型は、湖沼 A・湖沼 II が指定されている。また、相模川(桂川を含む)の類型は、山梨県都留市の柄杓流川合流までは河川 A A、そこから寒川取水口までは河川 A が指定されている

(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。

令和元年度の寒川取水口における水質は、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 7.82 であった (図-1)。

相模川流域は、都市化が進んだ影響で、現在の下水道普及率は 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。

令和元年度の青山ずい道出口における水質は、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7.87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-1)。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。

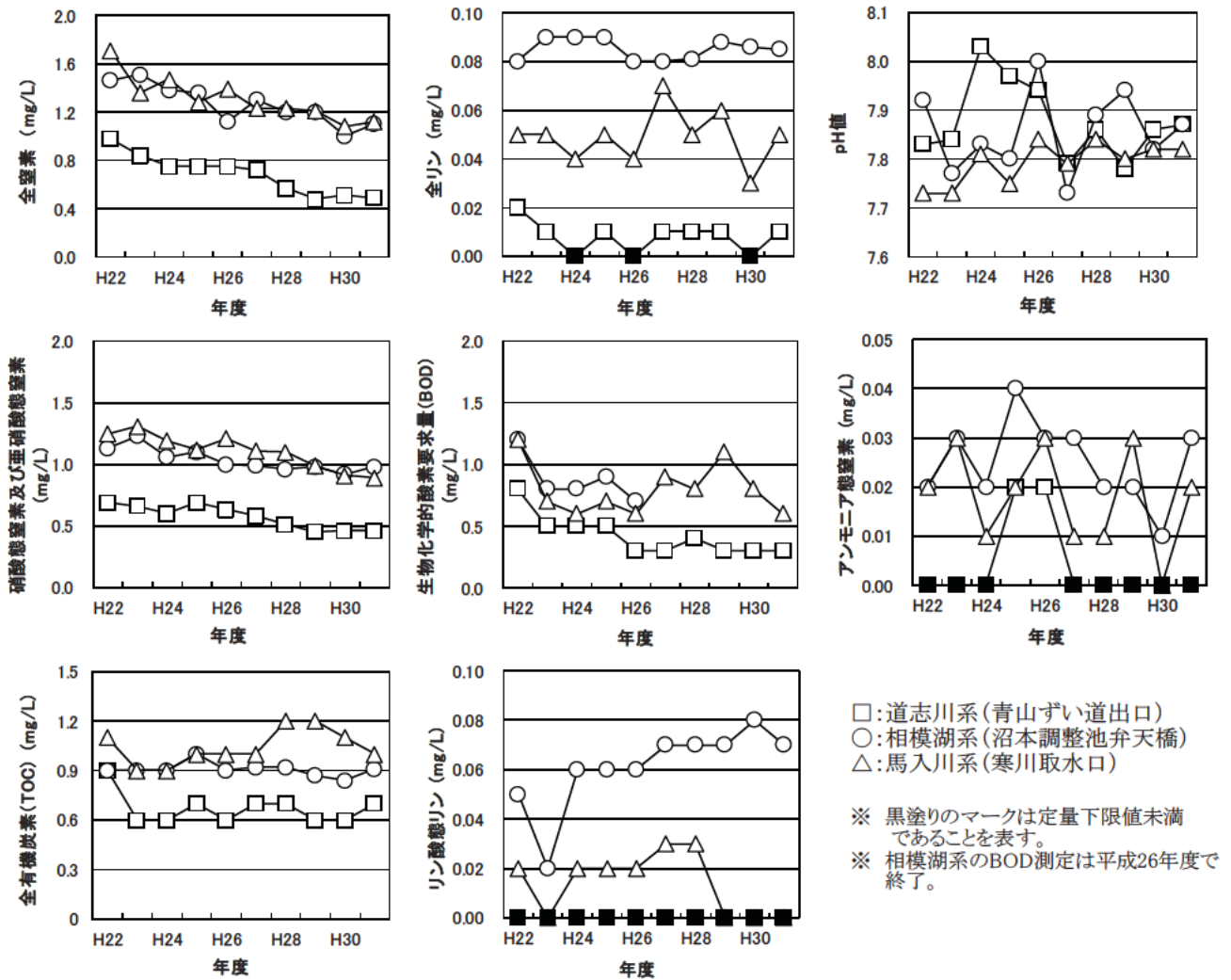


図-1 各水系における水質項目の推移

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。令和元年度に実施した対策は以下の通りである。

8月上旬から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月及び3月に生ぐさ臭を生じる珪藻類のスケレトネマ及びキクロテラ、5月下旬から7月上旬に青草臭を生じる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。

4月下旬から6月上旬に、珪藻類のキクロテラが増殖し、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。）の増量及び後 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。

5月中旬から6月上旬及び10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リ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

相模湖系原水的主要な臭気は、年間を通じて藻臭であるが、夏季には、かび臭物質（ジェオスミン、2-MIB）濃度の上昇が見られる。図-1 に令和元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。

相模湖における藍藻類の発臭性アナベナの増殖に伴い、原水のジェオスミン濃度は8月下旬から急増し、年間最高値は49 ng/L（9月5日臨時試験結果）であった。その後、台風による降雨（9月8日、9日）によって発臭性アナベナは収束し、原水の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（9月11日臨時試験結果）であった。

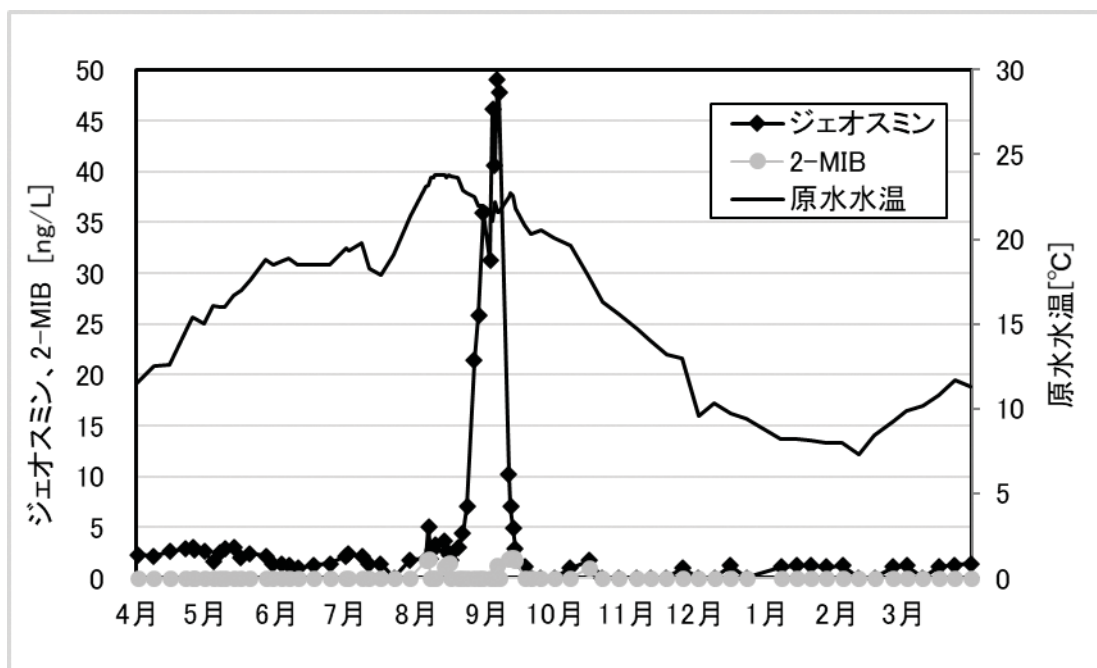


図-1 相模湖系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移（臨時試験結果含む）

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（臨時試験結果含む）

検査項目 (ng/L)	年度		
	平成 29	平成 30	令和元
ジェオスミン	33	22	49
2-MIB	4	4	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。令和元年度は、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 7.47 から 8.75 の間で推移し、年間平均値は 7.94 であった。

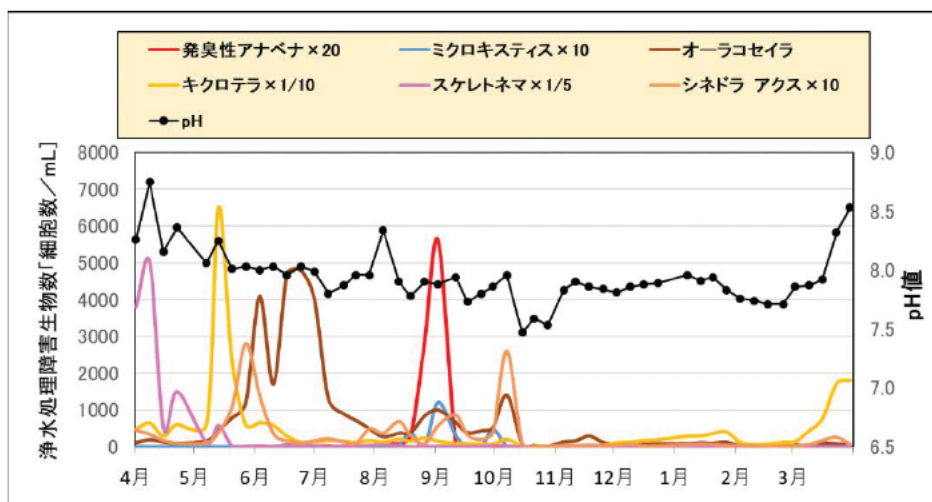


図-2 西谷浄水場原水の浄水処理障害生物数と pH 値の推移

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。令和元年度の粉末活性炭注入日数は 159 日であった。注入理由は珪藻類に由来する異臭味対策が 107 日、かび臭物質対策が 46 日、降雨による全有機炭素 (TOC) の上昇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 6 日であった。

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

表-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)
107	珪藻類に由来する異臭味対策	2~4
46	かび臭物質 (ジェオスミン、2-MIB) 対策	3~10
6	高濁や水質汚染の予防措置	2~3

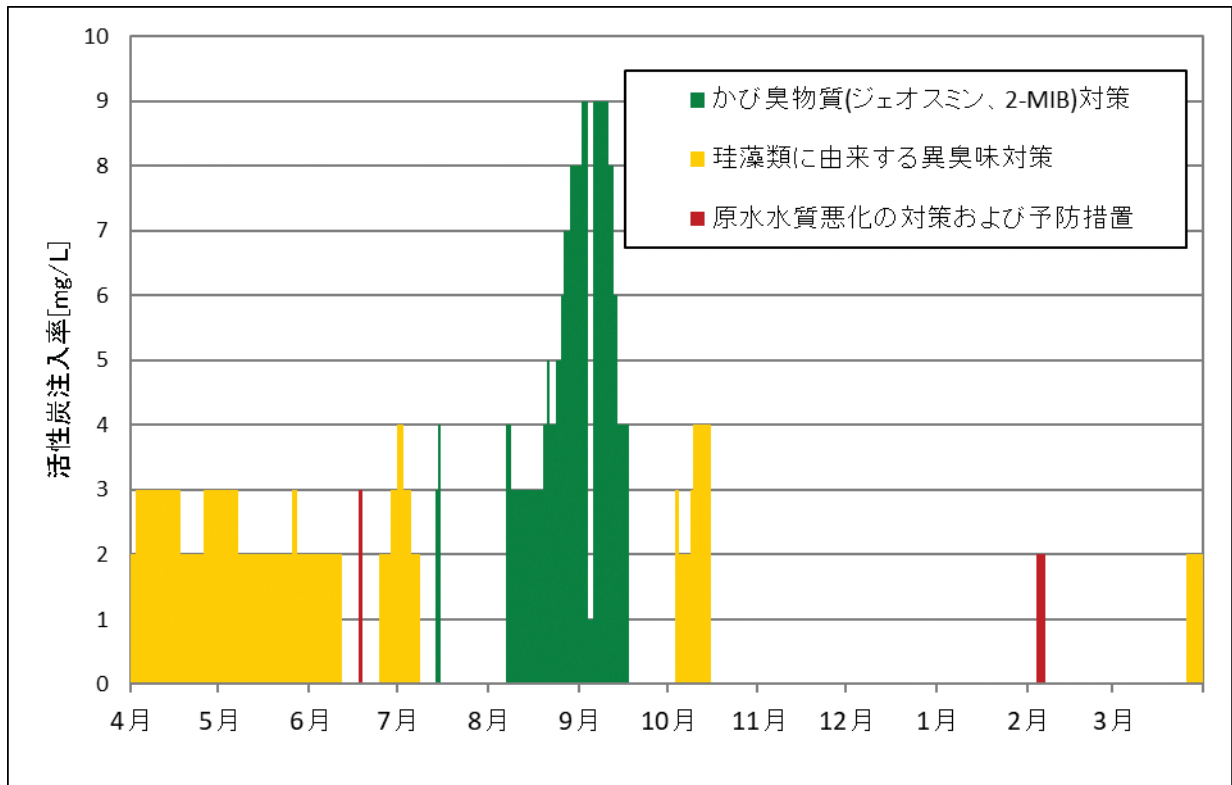


図-3 西谷浄水場原水への活性炭注入率の推移

(イ) 導水路塩素注入実績

表-3 に西谷浄水場原水の導水路塩素注入実績を示す。令和元年度における導水路塩素注入日数は54日であった。

表-3 西谷浄水場原水への導水路塩素注入実績

注入期間	注入理由 (原因生物)	注入率 (mg/L)
41日 (4/25~6/4)	ろ過漏出 (キクロテラ)	0.1~0.3
13日 (10/3~10/15)	ろ過閉塞 (シネドラアクス)	0.2~0.3

(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。

(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。馬入川系原水の特徴として、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が挙げられる。

降雨の影響で原水水質が一時的に悪化した際は、粉末活性炭及び凝集剤等の浄水薬品の注入率を変更することで対応している。特に平成 30 年度からは通常の粉末活性炭より吸着効率の高い微粉末活性炭（以下、「微粉炭」という）を用いた処理を行っている。

平成 31 年 4 月から令和元年 6 月及び令和 2 年 3 月に、相模川でクリプトスポリジウムが 10 L 中 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 値を下げる処理の変更を行った。

また、令和元年度は台風等の影響により原水水質が悪化することもあったが、粉末活性炭や凝集剤等の浄水薬品の注入率変更や取水量の減量などにより対応を行った。

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

ア 原水の状況

(ア) かび臭気物質

図-1 に令和元年度の原水のかび臭物質（ジェオスミン、2-MIB）濃度と水温の推移を示す。ジェオスミンは 10 月から 12 月を除く期間で検出され、年間最高値は 7 ng/L であった。2-MIB は主に 7～10 月に検出され、年間最高値は 6 ng/L であった。

どちらのかび臭物質も原水水温の上昇とともに検出濃度及び検出頻度が高くなる傾向があり、令和元年度は平成 30 年度（ジェオスミン最高値 3 ng/L、2-MIB 最高値 2 ng/L）に比べて最高値も高かった。

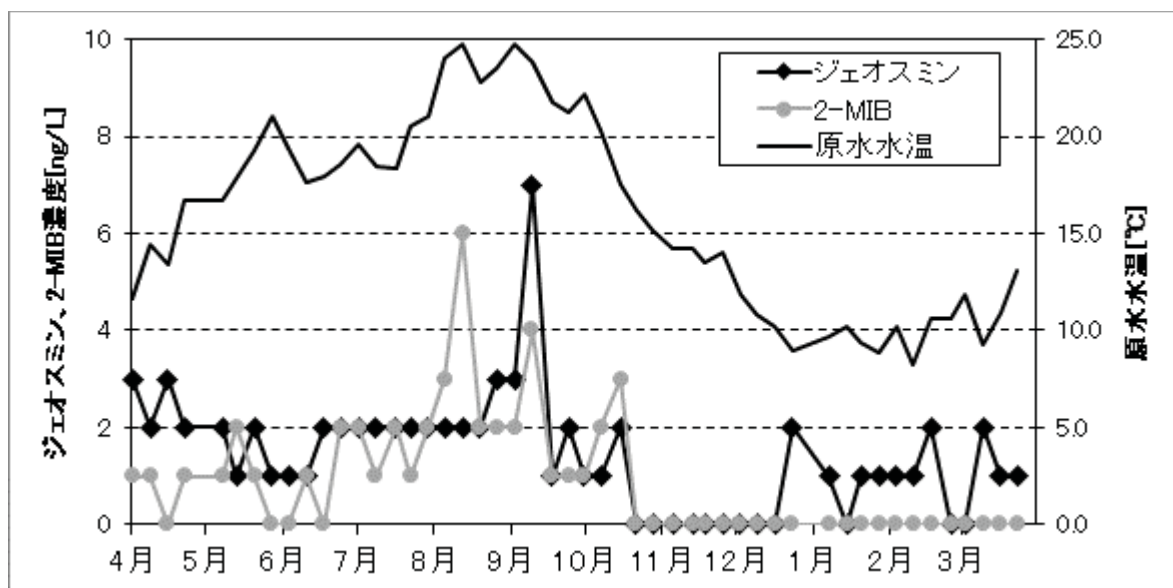


図-1 小雀浄水場原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移

(イ) 浄水処理障害生物

図-2 に令和元年度の原水中の浄水処理障害生物数と pH 値の推移を示す。水源域でキクロテラが増殖したことにより、4 月下旬から 5 月中旬及び 1 月中旬から 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、オーラコセイラが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、年間を通して顕著に検出されることはなかった。pH 値は 7.53～8.28 の間で推移し、年間平均値は 7.80 であった。

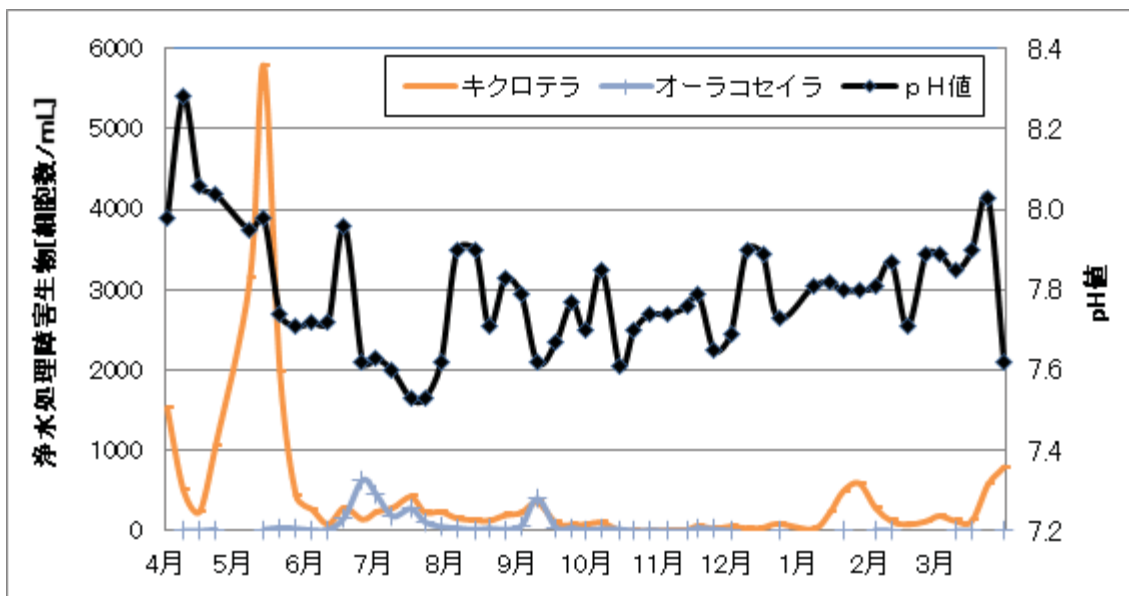


図-2 小雀浄水場原水の浄水処理障害生物と pH 値の推移

(ウ) 濁度

図-3に令和元年度の日平均原水濁度の推移、表-1に令和元年度海老名市内の降水量を示す。日平均原水濁度の平均値は16度、最大値は888度(10月13日)であった。最大値は10月12日から13日にかけて上陸した台風19号の影響によるものである。

相模川上流域の年間降水量(海老名市)は1699.5mmであり、過去10年間(平成21年～平成30年)の平均値1871.2mmと比較して、少なかった。

令和元年度は降雨及び台風による原水濁度の上昇により、「小雀浄水場高濁度時等の取水制限措置における企業団受水量変更」(取水ピークカット)を5月21日から22日、9月9日から9月10日、10月12日から11月14日及び1月29日から1月30日の計4回実施した。

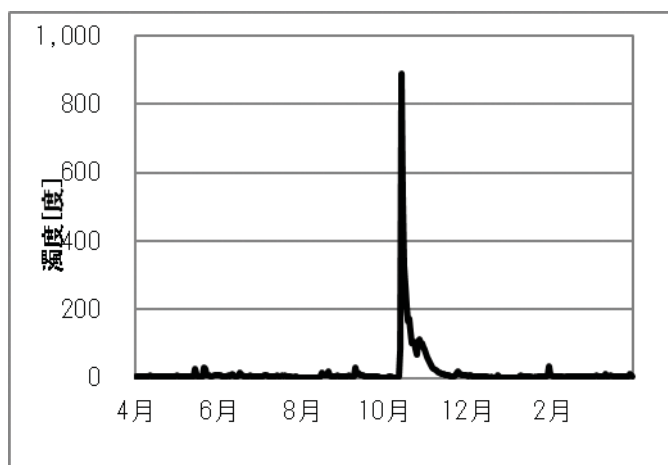


図-3 小雀浄水場原水濁度の推移

表-1 令和元年度海老名市内降水量

項目	降水量(mm)
年間降水量	1699.5
最多月間降水量	351.0
最少月間降水量	19.0
平均月間降水量	141.6

(エ) その他

表-2に令和元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。令和元年度は、原水の農薬類のΣ値*が0.1(水質管理目標設定項目の目標値の10分の1)を超過することはなかった。

※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)	0.07	0.00	0.01	0.01
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)	2.4	0.5	0.8	0.9
農薬類 (Σ値)	0.035	0.000	0.004	0.010

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

表-3に原水への活性炭の注入実績を示す。

令和元年度に活性炭を注入した日数は延べ187日であった。かび臭物質対策としては延べ32日間であり、平成30年度の延べ14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、降雨によるアンモニア態窒素及び全有機炭素(TOC)の上昇、薬品臭等の原水水質悪化への対策であり、延べ141日間であった。

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
32	かび臭物質対策	1~14.3	3~20
141	原水水質悪化対策	0.3~15	1~25
14	原水水質悪化の予防措置	0.3~3.3	1~10

*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) クリプトスポリジウム等

表-4に令和元年度(平成31年度)の相模川・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検出状況と共同監視体制実績

監視開始日 (採水日)	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4日	企業団社家取水事務所	17	0	4月17日
5月9日	企業団社家取水事務所	13	0	5月27日
6月25日	横浜市小雀浄水場原水	7	5	7月4日
3月5日	企業団社家取水事務所	8	0	3月18日

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値を下げた。また、ろ過水濁度の管理を徹底した。

(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、すべての項目で水質基準に適合していた。

(3) 川井浄水場（セラロッカ）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のジェオスミンが確認されていたが、平成 28 年度以降は、かび臭物質の 2-MIB が夏季に確認されるようになった。2-MIB の発生原因は、河床の石に付着した糸状藍藻類であると考えられている。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）と高い水準で推移しており、令和元年度にも 46ng/L が検出された（臨時試験結果含む）。2-MIB 対策としては、粉末活性炭注入を実施している。粉末活性炭の注入は、青山沈でん池送水井に設置した簡易型活性炭注入設備（以下、「青山」という。）、導水管に設置した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、それでも対応が不十分な場合は、一時的に取水量を減量して対応を行った。

また、10 月の台風 19 号上陸の際、道志ダム洪水吐ゲートに流木が挟まったため、その流木撤去を目的として 12 月上旬に道志ダム全量放流が実施された。全量放流時は、原水水質の悪化が想定されるため、12 月 2 日から 10 日まで取水を停止し、セラロッカの浄水処理を全停止した。この間、神奈川県内広域水道企業団（以下、「企業団」という。）相模原浄水場及び西長沢浄水場からの受水量増等の水運用の変更で対応を行った。全量放流を行った期間の原水濁度は最大 80 度、アンモニア態窒素濃度は最大 0.17mg/L まで上昇した。過去の全量放流時の知見から、セラロッカ浄水処理再開の原水水質の判断目安を、アンモニア態窒素濃度 0.05mg/L に設定し、浄水処理再開後も浄水薬品の注入強化を実施した。

以上の対応により、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

図-1 に令和元年度の原水のかび臭物質（ジェオスミン、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年間最高値の過去 3 年間の推移を示す。原水の 2-MIB 濃度は 4 月下旬から上昇したが、5 月下旬の降雨に伴う道志ダム放流後、一時的に 1 ng/L 未満まで低下した。これは、ダム放流により河床の石に付着した糸状藍藻類が流されたことによるものと考えられる。その後も、2-MIB 濃度は上昇と道志ダム放流による低下を繰り返した。年間最高値は 46ng/L（8 月 7 日臨時試験結果）であった。

一方、ジェオスミン濃度の年間最高値は 4 ng/L（12 月 11 日）であった。これは道志ダムに挟まった流木の撤去作業及び取水再開に伴う水質悪化に起因すると考えられる。

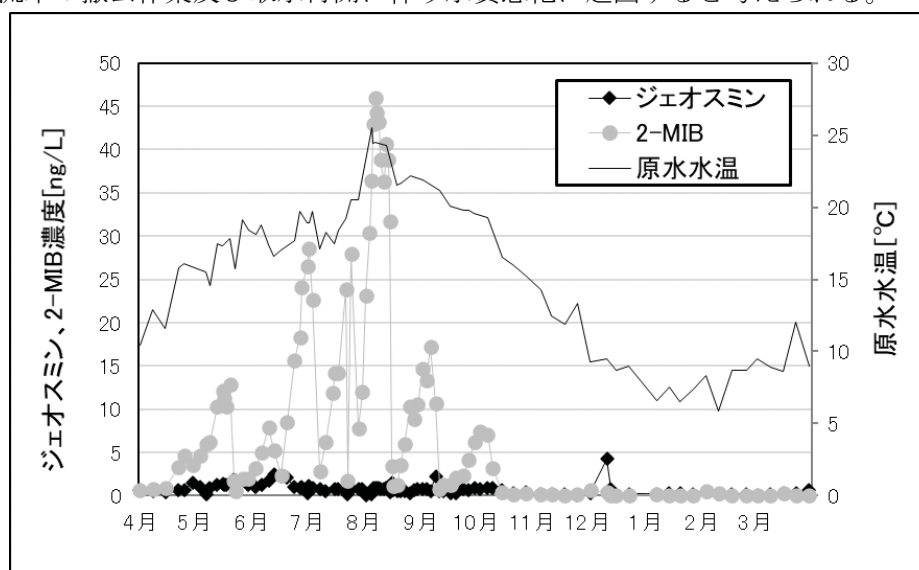


図-1 道志川系原水のかび臭物質濃度及び原水水温の推移（臨時試験結果含む）

表-1 道志川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（臨時試験結果含む）

検査項目 (ng/L)	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
ジェオスミン	3	4	4
2-MIB	42	54	46

(イ) 濁度

図-2 に令和元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 に令和元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最大値は 294.1 度（10 月 13 日）であり、これは台風 19 号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 31.6 度（10 月 13 日）まで上昇した。大雨時以外では、道志川亀見橋付近で発生した崩落事故で濁度上昇（1 月 29 日の青山ずい道出口最大日平均濁度 138.1 度）が確認された。青山ずい道出口濁度の年間平均値は 10.4 度であり、過去 5 年間（平成 26 年から平成 30 年）の平均値 3.6 度と比べて約 3 倍の値であった。

城山ダム上流域の年間降水量は 2518.1mm であり、過去 9 年間（平成 22 年から平成 30 年）の平均値 1884.9mm と比べて 3 割程度多かった。

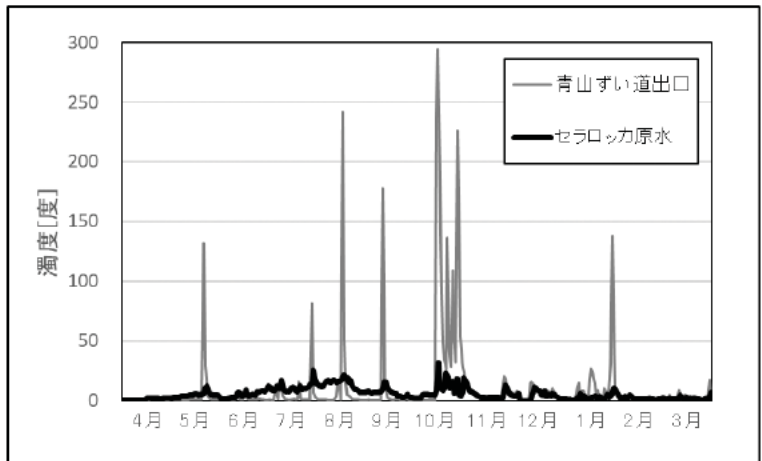


図-2 日平均濁度の推移

表-2 令和元年度の城山ダム上流域の降水量

項目	降水量(mm)
年間降水量	2518.1
最多月間降水量	864.1
最少月間降水量	17.8
平均月間降水量	208.3

イ 浄水処理の状況

(ア) 活性炭注入実績

表-3 に令和元年度の青山、麻溝及びセラロックアにおける活性炭（青山及び麻溝は粉末炭、セラロックアは微粉炭）の注入実績、図-3 に活性炭注入率の推移を示す。

青山では、2-MIB 対策として 97 日間注入した。麻溝では、2-MIB 対策として 175 日、異臭味の予防措置として 6 日注入した。セラロックアでは、2-MIB 対策として 18 日、異臭味の予防措置として 8 日注入した。

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(2-MIB)対策	97	3~14	175	2~11	20	1~2
異臭味予防措置			6	3~7	19	1~2

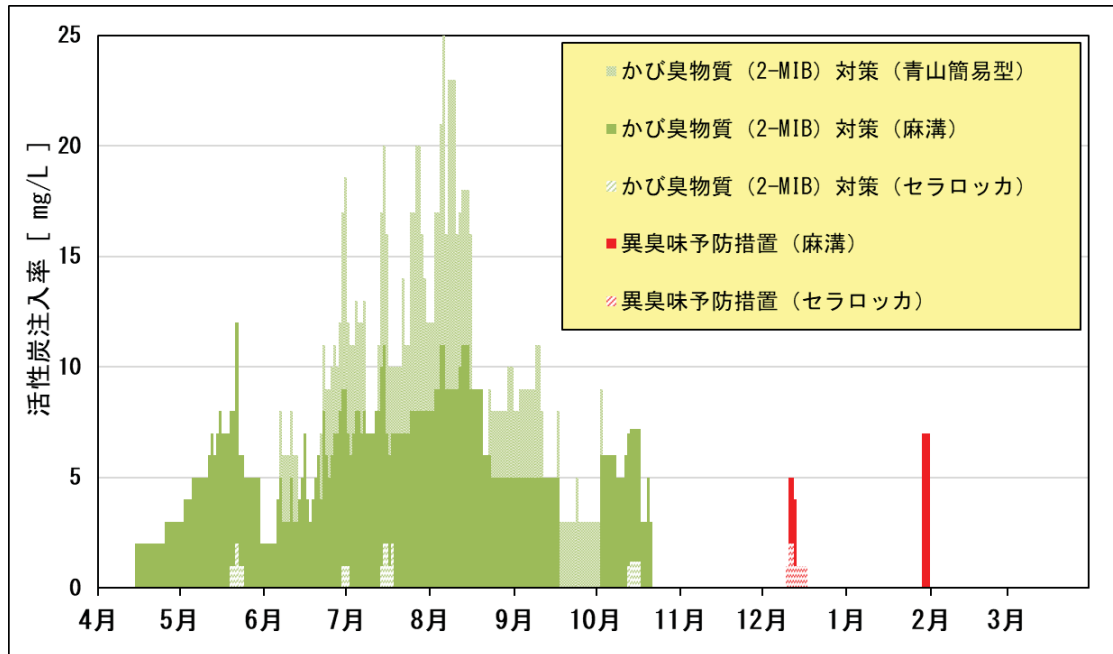


図-3 青山、麻溝及びセラロッカにおける活性炭注入率の推移

(イ) 取水の減量

高濃度の2-MIBへの対策として、6月30日から8月20日のうち合計29日、取水量を7,200m³/hから最小4,500m³/hまで減量し、活性炭の注入率を確保した。また、10月の台風19号の影響による高濁度対応として合計7日、最小4,000m³/hに減量し、PACの注入率を確保した。

なお、道志ダム洪水吐ゲートの流木撤去の対応として、11月26日から12月13日まで減量を行い、12月2日から12月9日まで取水を停止した。

そのほか、鶴ヶ峰幹線棄損事故の修繕対応として、12月18日から20日まで4,500 m³/hに減量、上流の亀見橋付近で発生した崩落事故による高濁度対応として、1月29日から31日まで4,000 m³/hに減量した。

(ウ) 導水路における次亜塩素酸ナトリウムの注入実績

道志ダム洪水吐ゲートの流木撤去の際、底泥由来のアンモニア態窒素濃度の上昇により、セラロッカ浄水処理工程で残留塩素が低下する事を防ぐため、浄水処理を再開した12月10日から18日まで青山水源事務所の導水路に次亜塩素酸ナトリウムを注入した。

(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。

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、学校等公共の施設に水道計測設備（水質タイプ）を設置し、色度、濁度及び残留塩素を測定した。なお、牛久保、仏向及び朝比奈の3配水ブロックについては、年度途中で毎日検査の測定装置を自動水質測定装置から水道計測設備（水質タイプ）へ移行したため、両装置のデータを併用している。（検査結果は「自動水質測定装置及び水道計測設備（水質タイプ）による残留塩素測定」の頁を参照）

令和元年度は、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 令和元年度 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1606	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	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	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	(企)相模原浄水場	(企)相模原→(企)矢指調整池→仏向配水池
15	釜利谷第四公園	金沢区 釜利谷東1-56	(企)綾瀬浄水場	(企)綾瀬→(企)朝比奈調整池→金沢配水池

※ (企)は神奈川県内広域水道企業団を表す。

表-2 令和元年度 市内給水栓水の水質検査結果(最高・最低・平均)

No.	水質検査項目		最高	最低	平均
1	一般細菌		1未満	1未満	1未満
2	大腸菌(定性)		不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
4	水銀及びその化合物	※	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
6	鉛及びその化合物		0.0005	0.0005未満	0.0005未満
7	ヒ素及びその化合物		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	六価クロム化合物		0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素		0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.17	0.42	0.84
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	※	0.02	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		0.11	0.01未満	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		0.015	0.0020	0.0060
24	ジクロロ酢酸		0.011	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン		0.0017	0.0001	0.0008
26	臭素酸		0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		0.0222	0.0013	0.0093
28	トリクロロ酢酸		0.013	0.002未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン		0.0058	0.0006	0.0027
30	ブロモホルム		0.0001	0.0001未満	0.0001未満
31	ホルムアルデヒド		0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物		0.006	0.001未満	0.002
33	アルミニウム及びその化合物(ICP-MS)		0.044	0.013	0.025
34	鉄及びその化合物		0.01	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物		0.007	0.001未満	0.003
36	ナトリウム及びその化合物		8.4	5.6	7.2
37	マンガン及びその化合物(ICP-MS)		0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン		10	3.3	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		67	45	58
40	蒸発残留物		151	74	110
41	陰イオン界面活性剤	※	0.004未満	0.004未満	0.004未満
42	ジェオスミン		0.000003	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)		0.000003	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)		0.9	0.3未満	0.4
47	pH値		7.58	7.05	7.31
48	味		異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満

※浄水場出口(浄水場内配水池)の検査結果

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	H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23
当日天候	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	雨
気温	7.9	24.5	24.8	26.0	29.0	28.6	20.8
水温	11.9	17.4	17.5	18.1	21.0	18.9	15.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.6	1.1	1.0	1.2	0.9	1.2
pH値	8.36	7.97	7.91	7.79	7.86	7.97	7.77
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.4	5.7	3.7	3.2	3.1	3.4	17
濁度	5.9	7.9	7.1	4.0	6.0	7.4	120
臭気強度(TON)	5	7	5	5	7	4	2
溶存性有機炭素(DOC)	0.8	1.3	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0

採水年月日	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17	最高	最低	平均
当日天候	晴	雨	雨	晴	晴	-	-	-
前日天候	曇	晴	曇	曇	晴	-	-	-
気温	19.0	8.5	3.9	11.5	8.1	29.0	3.9	17.7
水温	12.6	9.7	8.0	7.8	10.5	21.0	7.8	14.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.6	0.6	1.0
pH値	7.83	7.85	7.80	7.72	7.90	8.36	7.72	7.89
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	2.1	2.2	1.6	4.2	1.5	17	1.5	4.2
濁度	15	3.5	4.1	6.0	6.1	120	3.5	16
臭気強度(TON)	1	2	2	1	2	7	1	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	1.3	0.6	0.8

(2) 相模原沈でん池（主取水塔）

採水年月日	H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23
当日天候	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴
前日天候	晴	晴	雨	雨	曇	晴	雨
気温	5.3	24.5	23.0	23.1	24.1	25.2	18.6
水温	11.9	18.2	18.5	19.0	22.1	20.3	15.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.8	1.4	1.2	1.4	1.1	0.8
pH値	8.61	8.26	8.38	8.05	8.15	8.02	7.61
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.2	5.5	3.9	3.2	3.1	3.4	3.5
濁度	10	14	14	8.1	9.8	12	22
臭気強度(TON)	5	7	5	5	7	7	2
溶存性有機炭素(DOC)	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6

採水年月日	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17	最高	最低	平均
当日天候	晴	雨	雨	晴	晴	-	-	-
前日天候	曇	晴	曇	曇	晴	-	-	-
気温	16.2	7.3	3.9	11.9	9.9	25.2	3.9	16.1
水温	12.8	9.7	7.5	7.9	10.2	22.1	7.5	14.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	1.8	0.7	1.1
pH値	7.88	7.93	7.83	7.71	8.24	8.61	7.61	8.06
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.7	2.1	1.7	3.7	1.5	5.5	1.5	3.0
濁度	9.9	6.1	8.3	9.2	16	22	6.1	12
臭気強度(TON)	1	2	2	2	2	7	1	4
溶存性有機炭素(DOC)	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	1.1	0.5	0.8

2 水源（馬入川系） 相模川（寒川取水口）

採水年月日	H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23
当日天候	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴
前日天候	晴	晴	雨	曇	曇	晴	雨
気温	7.0	26.2	23.8	26.4	28.1	28.3	20.1
水温	12.3	20.6	19.1	19.7	23.4	21.8	16.7
一般細菌	660	5,200	3,200	2,700	32,000	1,800	6,800
大腸菌(定量)	37	93	180	160	1,600	110	170
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	-	-	0.0014
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0007
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001
亜硝酸態窒素	0.007	-	-	0.004	-	-	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.74	-	-	0.83	-	-	0.96
フッ素及びその化合物	0.08	-	-	0.07	-	-	0.06
ホウ素及びその化合物	0.02	-	-	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	0.003	-	-	0.003	-	-	0.009
アルミニウム及びその化合物	0.085	-	-	0.18	-	-	2.3
鉄及びその化合物	0.10	-	-	0.20	-	-	2.7
銅及びその化合物	0.001	-	-	0.001	-	-	0.006
ナトリウム及びその化合物	6.6	-	-	5.8	-	-	4.6
マンガン及びその化合物	0.017	-	-	0.020	-	-	0.090
塩化物イオン	5.1	-	-	3.4	-	-	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	-	-	54	-	-	47
蒸発残留物	108	-	-	136	-	-	163
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
ジオクサミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	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	1.4	1.4	0.9	1.4	0.8	1.1
pH値	7.96	7.81	7.76	7.78	7.74	7.85	7.72
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	2.3	3.8	0.5未満	2.6	3.5	2.6	14
濁度	3.2	5.7	6.2	8.1	5.2	2.4	84
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	-	-	0.018	-	0.001	-	-
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	4	4	3	4	3	2
従属栄養細菌	67,000	-	-	47,000	-	-	84,000
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	-	-	0.01未満
生物学的酸素要求量(BOD)	0.8	-	-	0.6	-	-	0.4
全窒素	1.08	-	-	1.01	-	-	0.96
全リン	0.03	-	-	0.03	-	-	0.07
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.9	1.1	1.1	0.8	1.1	0.7	0.8
大腸菌群	1,400	6,600	11,000	4,400	21,000	6,100	14,000
腸球菌	15	70	110	59	91	19	220
臭化物イオン	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01未満

採水年月日	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17	最高	最低	平均
当日天候	曇	雨	雨	晴	曇	-	-	-
前日天候	曇	曇	雨	晴	曇	-	-	-
気温	17.9	9.2	5.8	11.7	11.0	28.3	5.8	18.0
水温	14.2	11.0	7.0	8.7	8.9	23.4	7.0	15.3
一般細菌	1,400	760	4,600	930	440	32,000	440	5,000
大腸菌(定量)	62	140	690	200	99	1,600	37	300
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	-	-	0.0007	-	-	0.0014	0.0005未満	0.0005
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0007	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	-	-	0.010	-	-	0.010	0.004	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	1.03	-	-	1.03	0.74	0.89
フッ素及びその化合物	-	-	0.08	-	-	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01	-	-	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001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	-	-	0.010	-	-	0.010	0.003	0.006
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.42	-	-	2.3	0.085	0.75
鉄及びその化合物	-	-	0.50	-	-	2.7	0.10	0.88
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.006	0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.9	-	-	6.9	4.6	6.0
マンガン及びその化合物	-	-	0.030	-	-	0.090	0.017	0.039
塩化物イオン	-	-	6.2	-	-	6.2	2.7	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	60	47	55
蒸発残留物	-	-	123	-	-	163	108	133
陰イオン界面活性剤	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオソミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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)	0.7	0.8	1.2	0.8	0.7	1.4	0.7	1.0
pH値	7.88	7.80	7.80	7.75	7.94	7.96	7.72	7.82
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	5.7	2.5	3.0	2.5	1.4	14	0.5未満	3.7
濁度	13	2.3	12	2.2	3.2	84	2.2	12
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	-	-	-	-	-	0.018	0.001	0.010
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)	2	2	1	2	2	4	1	3
従属栄養細菌	-	-	82,000	-	-	84,000	47,000	70,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.04	-	-	0.04	0.01未満	0.02
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.5	-	-	0.8	0.4	0.6
全窒素	-	-	1.41	-	-	1.41	0.96	1.12
全リン	-	-	0.07	-	-	0.07	0.03	0.05
リン酸態リン	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	1.1	0.6	0.8
大腸菌群	5,200	1,100	4,700	1,900	790	21,000	790	6,500
腸球菌	86	56	190	29	15	220	15	80
臭化物イオン	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01未満	0.01

3 水源（道志川系） 青山ずい道出口

採水年月日	H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23
当日天候	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴
前日天候	晴	晴	雨	雨	晴	曇	雨
気温	3.9	23.8	21.3	24.0	25.6	22.8	14.2
水温	10.9	17.3	17.1	19.0	20.0	19.0	13.8
一般細菌	280	440	450	3,000	4,000	900	5,100
大腸菌(定量)	6.3	35	47	540	110	98	120
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
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
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
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	-	-	0.52	-	-	0.47
フッ素及びその化合物	0.04	-	-	0.04	-	-	0.03
ホウ素及びその化合物	0.01未満	-	-	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	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.005
アルミニウム及びその化合物	0.022	-	-	0.040	-	-	2.6
鉄及びその化合物	0.02	-	-	0.04	-	-	2.7
銅及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.006
ナトリウム及びその化合物	4.1	-	-	4.4	-	-	3.0
マンガン及びその化合物	0.003	-	-	0.002	-	-	0.065
塩化物イオン	2.3	-	-	1.9	-	-	1.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	-	-	42	-	-	36
蒸発残留物	80	-	-	91	-	-	143
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)	0.000003	0.000002	0.000017	0.000025	0.000010	0.000004	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6
pH値	7.80	7.89	7.97	7.83	8.02	8.02	7.81
臭気	かび臭	藻臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	青草臭
色度	1.4	1.4	3.1	1.9	1.6	1.9	11
濁度	0.7	0.7	0.7	4.0	0.6	0.5	59
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(オキシソニウムを含む)	-	-	0.000	-	0.000	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
臭気強度(TON)	1	3	5	10	10	5	1
従属栄養細菌	15,000	-	-	69,000	-	-	6,900
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
アンモニア態窒素	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2
全窒素	0.41	-	-	0.52	-	-	0.53
全リン	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.04
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.5	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5
大腸菌群	310	1,200	2,500	11,000	3,400	3,900	1,700
腸球菌	4.1	58	37	370	250	310	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	12/17	R2/1/28	2/18	3/17	最高	最低	平均
当日天候	曇	雨	雨	晴	晴	-	-	-
前日天候	晴	晴	曇	晴	晴	-	-	-
気温	13.5	9.2	4.5	8.5	4.0	25.6	3.9	14.6
水温	12.9	8.0	6.2	8.7	7.2	20.0	6.2	13.3
一般細菌	590	1,000	550	190	28	5,100	28	1,400
大腸菌(定量)	19	160	62	4.1	5.5	540	4.1	100
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	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	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	-	-	0.44	-	-	0.52	0.41	0.46
フッ素及びその化合物	-	-	0.03	-	-	0.04	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001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	-	-	0.002	-	-	0.005	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.15	-	-	2.6	0.022	0.70
鉄及びその化合物	-	-	0.15	-	-	2.7	0.02	0.73
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.006	0.001未満	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	-	3.8	-	-	4.4	3.0	3.8
マンガン及びその化合物	-	-	0.006	-	-	0.065	0.002	0.019
塩化物イオン	-	-	2.5	-	-	2.5	1.4	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	45	-	-	46	36	42
蒸発残留物	-	-	76	-	-	143	76	98
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	0.000025	0.000001未満	0.000005
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)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
pH値	7.90	7.87	7.78	7.78	7.79	8.02	7.78	7.87
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	4.6	1.8	1.4	1.2	1.0	11	1.0	2.7
濁度	9.8	4.3	3.0	1.2	1.1	59	0.5	7.1
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(オキシソニウムを含む)	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気強度(TON)	1	2	1	2	2	10	1	4
従属栄養細菌	-	-	19,000	-	-	69,000	6,900	27,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	-	-	0.1	-	-	0.4	0.1	0.3
全窒素	-	-	0.51	-	-	0.53	0.41	0.49
全リン	-	-	0.01未満	-	-	0.04	0.01未満	0.01
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶存性有機炭素(DOC)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6
大腸菌群	1,700	910	700	270	180	11,000	180	2,300
腸球菌	8.5	39	9.8	71	3.1	370	3.1	99
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	32.4	1.0	16.7	240
水温	23.8	7.3	15.2	240
一般細菌	11,000	42	1,200	12
大腸菌(定量)	36	1.0未満	7.6	12
亜硝酸態窒素	0.007	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.23	0.66	0.94	12
アルミニウム及びその化合物	0.98	0.16	0.40	12
鉄及びその化合物	1.1	0.24	0.44	12
マンガン及びその化合物	0.046	0.013	0.030	12
塩化物イオン	6.3	3.0	4.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	49	54	12
蒸発残留物	120	100	113	4
ジェオスミン	0.000031	0.000001未満	0.000002	51
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	0.6	1.0	51
pH値	8.75	7.47	7.94	51
臭気	藻臭	332	回	366
	藻かび臭	8	回	
	藻生ぐさ臭	7	回	
	藻青草臭	4	回	
	藻草臭	2	回	
	生ぐさ臭	2	回	
	土臭	1	回	
なし	10	回		
色度	14	1.1	3.5	51
濁度	26	4.6	11	51
臭気強度(TON)	4	1	1	230
アンモニア態窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
総アルカリ度	55	33	48	51
電気伝導率	16.3	11.1	14.2	240
塩素要求量	0.7	0.3	0.4	12
硫酸イオン	12	10	11	4
溶存鉄	0.18	0.01未満	0.09	4
溶存マンガン	0.007	0.001未満	0.004	4

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

(2) 沈でん処理集合水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.1	7.7	15.6	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.4	0.6	51
pH値	7.41	7.06	7.25	51
濁度	1.8	0.3	0.7	51
残留塩素	0.08	0.08未満	0.08未満	51

(3) ろ過集合水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.0	7.7	15.5	51
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)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.3	0.5	51
pH値	7.45	7.04	7.29	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.56	0.42	0.48	51

(4) ポンプ井浄水

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.6	7.8	15.8	51
pH値	7.36	7.03	7.24	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.98	0.72	0.79	51

(5) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.0	8.4	16.3	240
一般細菌	1未満	1未満	1未満	51
大腸菌	不検出	51	回	51
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	0.66	0.94	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	0.05	0.01未満	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	11	6.4	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	59	48	54	12
蒸発残留物	115	95	104	4
ジェオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	51
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.3	0.5	51
pH値	7.41	7.11	7.30	51
味	異常なし	366	回	366
臭気	異常なし	366	回	366
色度	0.6	0.5未満	0.5未満	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.90	0.66	0.74	240
遊離炭酸	4.9	4.0	4.4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.7	-1.5	4
総アルカリ度	42	35	39	4
電気伝導率	17.4	11.8	15.1	240
硫酸イオン	19	14	16	4

(6) 浄水（3号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	24.9	8.4	16.3	240
一般細菌	1未満	1未満	1未満	51
大腸菌	不検出	51	回	51
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.14	0.67	0.93	12
塩素酸	0.08	0.01	0.03	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01未満	0.02	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	9.6	6.5	7.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	51	57	12
蒸発残留物	118	106	112	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	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.3	0.5	51
pH値	7.48	7.09	7.31	51
味	異常なし	366	回	366
臭気	異常なし	366	回	366
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	51
残留塩素	0.78	0.60	0.71	240
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.6	-1.4	4
総アルカリ度	44	37	41	4
電気伝導率	17.6	12.9	15.6	240
硫酸イオン	19	16	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	33.2	0.7	17.0	240
水温	26.5	7.5	16.0	240
一般細菌	2,900	360	1,500	12
大腸菌(定量)	690	6.3	100	12
亜硝酸態窒素	0.007	0.004未満	0.005	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.26	0.68	1.00	12
アルミニウム及びその化合物	0.58	0.08	0.28	12
鉄及びその化合物	0.57	0.08	0.29	12
マンガン及びその化合物	0.033	0.008	0.019	12
塩化物イオン	5.8	3.6	4.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68	60	64	12
蒸発残留物	116	100	108	4
ジェオスミン	0.000007	0.000001未満	0.000001	51
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.3	0.6	1.0	51
pH値	8.28	7.53	7.79	51
臭気	藻臭	259	回	366
	藻生ぐさ臭	42	回	
	藻薬品臭	25	回	
	藻かび臭	11	回	
	土薬品臭	3	回	
	藻魚臭	1	回	
	藻草臭	1	回	
	土臭	1	回	
	下水臭	1	回	
	その他薬品臭	22	回	
色度	12	1.1	3.2	51
濁度	320	1.8	16	51
農薬類	0.035	0.000	0.004	30
臭気強度(TON)	10	1	1	240
アンモニア態窒素	0.07	0.01未満	0.01	51
有機物(溶存性有機炭素(DOC)の量)	2.4	0.5	0.8	51
総アルカリ度	58	33	49	51
電気伝導率	17.9	10.3	15.3	240
塩素要求量	0.6	0.3	0.5	12
硫酸イオン	14	12	13	4
溶存鉄	0.05	0.01	0.03	4
溶存マンガン	0.006	0.001未満	0.003	4

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

(2) 沈でん処理集合水(1系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	26.1	8.7	16.9	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.3	0.6	51
pH値	7.34	6.89	7.15	51
濁度	5.7	0.1未満	0.2	51
残留塩素	0.08	0.08未満	0.08未満	51

(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	8.4	16.9	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.3	0.6	51
pH値	7.33	6.98	7.19	51
濁度	5.4	0.1未満	0.3	51
残留塩素	0.12	0.08未満	0.08未満	51

(4) ろ過集合水(1系)

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.8	8.1	17.9	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.3	0.5	51
pH値	7.29	6.85	7.16	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.54	0.38	0.46	51

(5) ろ過集合水（2系）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	29.5	7.5	17.6	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.3	0.5	51
pH値	7.34	6.95	7.19	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.52	0.34	0.45	51

(6) 浄水（1号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.8	8.1	17.6	240
一般細菌	1未満	1未満	1未満	51
大腸菌(定性)	不検出	51	回	51
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	1.27	0.65	0.99	12
塩素酸	0.03	0.01	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	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	9.1	5.9	7.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66	59	63	12
蒸発残留物	130	96	111	4
ジェオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001	51
2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.3	0.5	51
pH値	7.35	6.98	7.19	51
味	異常なし	366	回	366
臭気	異常なし	366	回	366
色度	0.7	0.5未満	0.5未満	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
農薬類	0.010	0.000	0.002	30
残留塩素	0.74	0.48	0.54	240
遊離炭酸	5.2	4.0	4.6	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.7	-1.5	4
総アルカリ度	45	39	43	4
電気伝導率	18.8	11.0	16.0	240
硫酸イオン	22	17	19	4

(7) 浄水（2号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	27.8	7.8	17.4	240
一般細菌	1未満	1未満	1未満	51
大腸菌(定性)	不検出	51	回	51
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	1.24	0.65	0.96	12
塩素酸	0.03	0.01	0.02	12
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	8.8	5.8	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66	58	62	12
蒸発残留物	144	71	105	4
ジェオスミン	0.000004	0.000001未満	0.000001	51
2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.3	0.5	51
pH値	7.36	6.97	7.22	51
味	異常なし	366	回	366
臭気	異常なし	366	回	366
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	51
農薬類	0.007	0.000	0.001	30
残留塩素	0.74	0.60	0.66	240
遊離炭酸	5.6	3.6	4.4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.7	-1.5	4
総アルカリ度	46	38	42	4
電気伝導率	18.5	11.3	16.0	240
硫酸イオン	23	18	21	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	31.3	2.9	17.0	148
水温	25.5	5.9	14.8	148
一般細菌	490	55	210	12
大腸菌(定量)	29	2.0	13	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	0.57	0.38	0.47	12
塩素酸	0.04	0.01未満	0.01未満	12
アルミニウム及びその化合物	0.47	0.01	0.13	12
鉄及びその化合物	0.48	0.02	0.13	12
マンガン及びその化合物	0.013	0.001	0.006	12
塩化物イオン	2.3	1.8	2.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	42	44	12
蒸発残留物	88	77	83	4
ジェオスミン	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	51
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000041	0.000001未満	0.000005	51
有機物(全有機炭素(TOC)量)	1.2	0.3	0.5	51
pH値	8.09	7.33	7.81	51
臭気	かび臭	13	回	148
	藻臭	11	回	
	藻かび臭	7	回	
	土臭	7	回	
	藻土臭	3	回	
	青草臭	3	回	
	藻生ぐさ臭	1	回	
	なし	103	回	
色度	7.6	0.6	2.3	51
濁度	11	0.3	3.6	51
臭気強度(TON)	32	1	3	45
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	44	31	40	51
電気伝導率	12.4	8.1	11.2	148
塩素要求量	0.4	0.1	0.3	12
硫酸イオン	8.8	6.1	7.5	4
溶存鉄	0.17	0.01未満	0.02	12
溶存マンガン	0.004	0.001未満	0.001未満	12

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

(2) 浄水（膜ろ過水）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.3	6.3	14.7	51
一般細菌	1未満	1未満	1未満	51
大腸菌(定性)	不検出	51	回	51
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	0.57	0.37	0.46	12
塩素酸	0.02	0.01未満	0.01未満	12
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	0.004	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	3.9	2.7	3.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	42	45	12
蒸発残留物	98	78	84	4
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	51
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3未満	0.3未満	51
pH値	7.31	7.01	7.18	51
臭気	異常なし	51	回	51
色度	0.8	0.5未満	0.5未満	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.42	0.08未満	0.21	51
遊離炭酸	6.2	4.4	5.2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.8	-1.7	4
総アルカリ度	34	31	33	4
電気伝導率	12.0	8.8	11.2	51
硫酸イオン	15	12	14	4

(3) 浄水（5号配水池）

項目	最高	最低	平均	試験頻度
水温	25.2	6.5	14.8	51
一般細菌	1未満	1未満	1未満	51
大腸菌(定性)	不検出	51	回	51
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	0.66	0.43	0.53	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	0.02	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	0.002	0.001未満	0.001未満	12
塩化物イオン	4.9	3.0	3.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	44	47	12
蒸発残留物	106	88	93	4
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	51
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3未満	0.3未満	51
pH値	7.61	7.21	7.37	51
味	異常なし	51	回	51
臭気	異常なし	51	回	51
色度	0.7	0.5未満	0.5未満	51
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	51
残留塩素	0.72	0.62	0.66	51
遊離炭酸	5.3	2.6	3.6	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.7	-1.5	4
総アルカリ度	39	36	38	4
電気伝導率	14.3	10.4	12.6	51
硫酸イオン	18	14	16	4

7 浄水場精密試験

(1) 西谷浄水場（相模湖系原水）

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.09	0.10	0.12	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	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
ジブモクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.18	0.20	0.41	0.47	0.47	0.18	0.32
銅及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	7.9	5.7	6.0	7.3	7.9	5.7	6.7
マンガン及びその化合物	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
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	13,000	42,000	10,000	46,000	46,000	10,000	28,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.003	-	0.004	-	0.004	0.003	0.004
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0003	-	0.0005	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
パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

(2) 西谷浄水場(2号配水池)

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.07	0.09	0.12	0.07	0.09
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	0.0028	0.0057	0.0016	0.0016	0.0057	0.0016	0.0029
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0041	0.0073	0.0027	0.0024	0.0073	0.0024	0.0041
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0010	0.0014	0.0008	0.0007	0.0014	0.0007	0.0010
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.034	0.064	0.029	0.018	0.064	0.018	0.036
銅及びその化合物	0.001	0.001未満	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	9.0	6.7	6.7	8.3	9.0	6.7	7.7
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ジクロロアセトニトリル	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
抱水クロラール	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
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
パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

(3) 小雀浄水場(馬入川系原水)

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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
ジブモクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.090	0.31	0.18	0.31	0.090	0.17
銅及びその化合物	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	7.2	6.4	5.7	6.5	7.2	5.7	6.5
マンガン及びその化合物	0.020	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.015
陰イオン界面活性剤	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005	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	100,000	42,000	20,000	23,000	100,000	20,000	46,000
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
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	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
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
パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

(4) 小雀浄水場 (1号配水池)

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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	0.0043	0.0044	0.0026	0.0015	0.0044	0.0015	0.0032
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0008	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	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0074	0.0072	0.0046	0.0031	0.0074	0.0031	0.0056
トリクロロ酢酸	0.003	0.002	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002
ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0022	0.0015	0.0012	0.0023	0.0012	0.0018
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	0.001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	0.034	0.046	0.022	0.023	0.046	0.022	0.031
銅及びその化合物	0.001	0.001未満	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	7.9	7.2	6.3	7.3	7.9	6.3	7.2
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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tertブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
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
パーフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

(5) 小雀浄水場 (2号配水池)

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	最高	最低	平均
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	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	0.0040	0.0047	0.0024	0.0015	0.0047	0.0015	0.0032
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0006	0.0007
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0073	0.0077	0.0046	0.0034	0.0077	0.0034	0.0058
トリクロロ酢酸	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0024	0.0024	0.0016	0.0013	0.0024	0.0013	0.0019
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.039	0.044	0.019	0.021	0.044	0.019	0.031
銅及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	7.8	7.3	6.2	7.2	7.8	6.2	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tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
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
パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

(6) 川井浄水場 (道志川系原水)

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	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	0.04	0.04	0.04	0.04
ホウ素及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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
ジブモクロロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromo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romo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	0.005	0.001	0.001未満	0.005	0.001未満	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.020	0.040	0.14	0.12	0.14	0.020	0.080
銅及びその化合物	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	4.0	4.6	3.6	4.0	4.6	3.6	4.1
マンガン及びその化合物	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005
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	180,000	130,000	5,600	5,600	180,000	5,600	80,000
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
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0003	-	0.0005	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
パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

(7) 川井浄水場 (5号配水池)

採水年月日	R1/5/13	8/5	11/13	R2/2/3	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	0.05	0.05	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001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	0.0020	0.0036	0.0019	0.0012	0.0036	0.0012	0.0022
ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.0028	0.0050	0.0027	0.0020	0.0050	0.0020	0.0031
トリクロロ酢酸	0.002未満	0.003	0.002	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.0007	0.0012	0.0006	0.0006	0.0012	0.0006	0.0008
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.023	0.030	0.016	0.011	0.030	0.011	0.020
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	6.6	8.1	5.9	5.7	8.1	5.7	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tertブチルエーテル(MTBE)	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
従属栄養細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
銀及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
バリウム及びその化合物	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ビスマス及びその化合物	0.0001未満	-	0.0001未満	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
モリブデン及びその化合物	0.0005	-	0.0004	-	0.0005	0.0004	0.0005
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
パーフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)	0.000005未満	-	0.000005未満	-	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パー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

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	H31/4/2	R1/5/15	6/4	7/2	8/7	9/5	10/8
気温	11.4	25.0	27.1	28.2	36.0	27.6	26.8
水温	12.3	17.7	21.0	21.6	25.5	24.0	22.1
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.42	-	-	0.47	-
塩素酸	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0041	-	-	0.0020	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0002	-	-	0.0002	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0053	-	-	0.0030	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0010	-	-	0.0008	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.022	-	-	0.029	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.5	-	-	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	3.4	3.6	4.5	4.7	4.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	45	-	-	45	-
蒸発残留物	-	-	74	-	-	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未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.44	7.54	7.48	7.44	7.58	7.53	7.41
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	0.58	0.60	0.54	0.56	0.60	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	12.6	12.6	12.7	13.4	13.9	13.0	13.1

採水年月日	11/14	12/5	R2/1/8	2/5	3/5	最高	最低	平均
気温	20.6	13.0	9.4	10.0	11.6	36.0	9.4	20.6
水温	15.8	14.4	9.4	9.2	10.8	25.5	9.2	17.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.87	-	-	0.51	0.87	0.42	0.57
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0044	-	-	0.0020	0.0044	0.0020	0.0031
ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
ジブromクロロメタン	-	0.0005	-	-	0.0001	0.0005	0.0001	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	-	0.0070	-	-	0.0027	0.0070	0.0027	0.0045
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002
ブロモジクロロメタン	-	0.0021	-	-	0.0006	0.0021	0.0006	0.0011
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	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	-	-	0.013	0.029	0.013	0.021
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	7.4	-	-	5.6	7.4	5.6	6.6
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.3	7.0	3.5	3.7	3.6	7.0	3.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	61	-	-	49	61	45	50
蒸発残留物	-	114	-	-	86	114	74	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	7.29	7.12	7.35	7.27	7.27	7.58	7.12	7.39
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.60	0.66	0.68	0.64	0.68	0.54	0.61
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7	-	-	-1.6	-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	12.6	16.4	13.1	12.6	12.5	16.4	12.5	13.2

※12/5は(企)相模原浄水場系統及び(企)西長沢浄水場系統の水を給水していた。

(2) 十日市場だんご山公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	H31/4/2	R1/5/15	6/4	7/2	8/7	9/5	10/8
気温	11.5	20.8	26.2	26.0	32.5	28.4	25.4
水温	11.1	17.2	18.9	20.2	24.8	23.1	20.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005	-
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	-	-	0.42	-	-	0.49	-
塩素酸	0.01未満	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0049	-	-	0.0028	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-
ジブrom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	-	-	0.0063	-	-	0.0013	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0012	-	-	0.0044	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.022	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.5	-	-	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	3.6	3.6	3.6	4.7	4.7	4.3	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	45	-	-	49	-
蒸発残留物	-	-	76	-	-	78	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.40	7.50	7.46	7.43	7.55	7.45	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	0.58	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	13.1	12.8	12.6	13.5	14.0	13.3	13.1

採水年月日	11/14	12/5	R2/1/8	2/5	3/5	最高	最低	平均
気温	20.5	11.8	9.2	12.5	11.0	32.5	9.2	19.7
水温	14.6	13.9	8.0	8.4	10.3	24.8	8.0	15.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	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	-	0.85	-	-	0.52	0.85	0.42	0.57
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0050	-	-	0.0025	0.0050	0.0025	0.0038
ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.002	0.004	0.002未満	0.002
ジブromクロロメタン	-	0.0004	-	-	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0074	-	-	0.0035	0.0074	0.0013	0.0046
トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.002	0.005	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0008	0.0044	0.0008	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	-	-	0.001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	-	0.016	-	-	0.015	0.028	0.015	0.020
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.2	-	-	5.7	7.2	5.7	6.6
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	3.3	7.6	3.4	3.6	3.6	7.6	3.3	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	58	-	-	49	58	45	50
蒸発残留物	-	123	-	-	91	123	76	92
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	7.34	7.09	7.26	7.20	7.25	7.55	7.09	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	0.62	0.60	0.66	0.66	0.64	0.66	0.54	0.59
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7	-	-	-1.7	-1.3	-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	12.6	16.0	13.2	12.5	12.9	16.0	12.5	13.3

※12/5は(企)相模原浄水場系統及び(企)西長沢浄水場系統の水を給水していた。

(3) 下瀬谷第一公園 (系統：川井浄水場)

採水年月日	H31/4/3	R1/5/16	6/6	7/3	8/8	9/3	10/9
気温	13.2	25.5	25.5	28.0	32.8	25.5	24.2
水温	12.0	17.5	20.7	21.1	25.6	24.4	21.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.58	-	-	0.61	-
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0088	-	-	0.0053	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0007	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0126	-	-	0.0083	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.003	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0031	-	-	0.0024	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.030	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.1	-	-	7.1	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	5.9	5.8	5.8	5.9	6.0	5.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	54	-	-	53	-
蒸発残留物	-	-	112	-	-	95	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000002	0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	7.39	7.42	7.45	7.35	7.43	7.37	7.33
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.58	0.64	0.58	0.62	0.52	0.60	0.58
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.3	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	14.8	13.7	14.9	14.9	15.6	14.7	14.9

採水年月日	11/13	12/3	R2/1/9	2/6	3/3	最高	最低	平均
気温	15.2	17.2	15.1	3.6	15.5	32.8	3.6	20.1
水温	16.0	14.0	10.3	9.3	10.9	25.6	9.3	17.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.86	-	-	0.79	0.86	0.58	0.71
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0032	-	-	0.0027	0.0088	0.0027	0.0050
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.003	0.005	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0007	-	-	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0059	-	-	0.0050	0.0126	0.0050	0.0080
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.007	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0017	0.0031	0.0017	0.0023
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	-	0.004	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.016	-	-	0.019	0.030	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	-	0.005	-	-	0.004	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	6.5	-	-	6.5	7.1	6.5	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	4.5	5.3	5.6	5.5	5.7	6.0	4.5	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	55	-	-	61	61	53	56
蒸発残留物	-	105	-	-	92	112	92	101
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
pH値	7.32	7.28	7.30	7.21	7.25	7.45	7.21	7.34
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.64	0.58	0.60	0.60	0.64	0.64	0.52	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	13.9	14.9	15.5	14.6	14.6	15.6	13.7	14.8

※12/3は(企)相模原浄水場系統及び(企)西長沢浄水場系統の水を給水していた。

(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	H31/4/2	R1/5/15	6/4	7/2	8/7	9/5	10/8
気温	10.2	20.2	27.6	25.9	34.0	28.5	25.6
水温	11.2	17.6	20.2	20.8	25.8	24.0	20.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.46	-	-	0.50	-
塩素酸	0.01	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0051	-	-	0.0021	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
ジブrom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	-	-	0.0066	-	-	0.0034	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0010	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.022	-	-	0.027	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	6.6	-	-	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	4.2	3.9	4.0	4.8	4.8	4.4	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	46	-	-	49	-
蒸発残留物	-	-	82	-	-	99	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.42	7.52	7.45	7.41	7.57	7.52	7.44
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.58	0.56	0.50	0.56	0.60	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.2	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	13.6	13.1	13.0	13.7	14.2	13.4	13.3

採水年月日	11/14	12/5	R2/1/8	2/5	3/5	最高	最低	平均
気温	19.5	12.1	7.8	10.8	10.7	34.0	7.8	19.4
水温	15.6	12.6	8.3	8.6	10.8	25.8	8.3	16.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.93	-	-	0.59	0.93	0.46	0.62
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0030	-	-	0.0023	0.0051	0.0021	0.0031
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.004	0.002未満	0.002
ジブromクロロメタン	-	0.0004	-	-	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0050	-	-	0.0034	0.0066	0.0034	0.0046
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.005	0.002未満	0.003
ブromジクロロメタン	-	0.0016	-	-	0.0009	0.0016	0.0009	0.0012
ブromホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.014	-	-	0.015	0.027	0.014	0.020
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.004	-	-	0.002	0.004	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	7.1	-	-	6.1	7.1	6.1	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	6.4	3.7	4.2	4.2	6.5	3.7	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	52	59	46	52
蒸発残留物	-	114	-	-	94	114	82	97
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	7.11	7.05	7.31	7.22	7.23	7.57	7.05	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	0.58	0.64	0.68	0.64	0.68	0.50	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.8	-	-	-1.7	-1.2	-1.8	-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	15.8	16.2	13.6	13.2	13.4	16.2	13.0	13.9

※12/5は(企)相模原浄水場系統及び(企)西長沢浄水場系統の水を給水していた。

(5) 高島中央公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	H31/4/3	R1/5/16	6/6	7/3	8/8	9/3	10/9
気温	9.5	21.9	25.8	29.0	31.9	29.0	25.0
水温	13.0	18.7	21.5	22.0	26.0	26.2	23.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.83	-	-	0.79	-
塩素酸	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.11
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0090	-	-	0.0052	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0003	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0115	-	-	0.0075	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.003	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0022	-	-	0.0019	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	0.029	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.8	-	-	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	8.9	9.6	8.3	6.9	7.0	6.9	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	55	-	-	51	-
蒸発残留物	-	-	110	-	-	109	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.27	7.34	7.32	7.39	7.43	7.23	7.26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.68	0.66	0.66	0.56	0.72	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	16.7	17.0	15.6	14.2	14.3	14.6	15.5

採水年月日	11/14	12/3	R2/1/9	2/6	3/3	最高	最低	平均
気温	22.0	12.5	12.0	4.3	12.0	31.9	4.3	19.6
水温	18.3	14.6	11.7	12.0	12.6	26.2	11.7	18.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005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	-	-	1.01	1.16	0.79	0.95
塩素酸	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.11	0.01	0.04
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0052	-	-	0.0027	0.0090	0.0027	0.0055
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.007	0.002	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0005	-	-	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0078	-	-	0.0047	0.0115	0.0047	0.0079
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.003	0.008	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	-	0.0021	-	-	0.0016	0.0022	0.0016	0.0020
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.026	-	-	0.029	0.031	0.026	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	-	-	0.003	0.006	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	7.1	-	-	8.1	8.1	6.9	7.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	7.3	7.4	7.9	10	8.1	10	6.9	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	56	-	-	64	64	51	57
蒸発残留物	-	102	-	-	109	110	102	108
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
pH値	7.36	7.40	7.31	7.15	7.35	7.43	7.15	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	0.66	0.60	0.66	0.68	0.70	0.72	0.56	0.65
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4	-	-	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.4	15.8	16.3	15.2	16.2	17.0	14.2	15.6

(6) 社宮司公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	H31/4/3	R1/5/16	6/6	7/3	8/8	9/3	10/9
気温	9.5	21.1	27.0	26.5	30.6	28.0	23.8
水温	12.5	17.8	20.5	20.9	25.2	24.5	21.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.78	-	-	0.77	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.08
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0085	-	-	0.0042	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0006	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0119	-	-	0.0064	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.003	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0028	-	-	0.0018	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.033	-	-	0.031	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.8	-	-	7.0	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.8	9.1	7.9	7.0	7.2	6.9	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	52	-
蒸発残留物	-	-	120	-	-	114	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	7.30	7.26	7.31	7.31	7.41	7.27	7.25
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.64	0.68	0.66	0.64	0.74	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	-	-	2	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.6	16.7	16.2	14.7	15.0	15.0	15.8

採水年月日	11/14	12/3	R2/1/9	2/6	3/3	最高	最低	平均
気温	20.8	12.0	12.5	4.5	11.0	30.6	4.5	18.9
水温	16.2	14.3	10.1	9.9	11.3	25.2	9.9	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	-	1.12	-	-	1.01	1.12	0.77	0.92
塩素酸	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.08	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	-	0.0030	-	-	0.0022	0.0085	0.0022	0.0045
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.007	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0005	-	-	0.0005	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	-	0.0052	-	-	0.0042	0.0119	0.0042	0.0069
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.002	0.008	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0017	-	-	0.0015	0.0028	0.0015	0.0020
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	-	-	0.003	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.024	-	-	0.027	0.033	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	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	6.9	-	-	8.1	8.1	6.9	7.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	7.0	7.0	7.6	9.2	8.0	9.2	6.9	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	64	64	52	59
蒸発残留物	-	105	-	-	112	120	105	113
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	7.26	7.32	7.26	7.15	7.31	7.41	7.15	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	0.66	0.74	0.70	0.74	0.64	0.68
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	2	1未満	1未満
電気伝導率	15.6	15.7	16.5	15.7	16.3	16.7	14.7	15.8

(7) キリン園公園 (系統：西谷浄水場)

採水年月日	H31/4/3	R1/5/16	6/6	7/3	8/8	9/3	10/9
気温	13.8	23.8	27.8	28.1	33.0	29.8	25.0
水温	12.8	17.8	20.2	20.8	24.7	24.2	22.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.81	-	-	0.79	-
塩素酸	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.05	0.09
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.013	-	-	0.0069	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0006	-	-	0.0006	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0167	-	-	0.0100	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.009	-	-	0.005	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0031	-	-	0.0025	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.031	-	-	0.029	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.003	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.8	-	-	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	8.6	9.3	8.0	7.0	7.2	6.9	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	58	-	-	54	-
蒸発残留物	-	-	117	-	-	114	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	7.34	7.34	7.35	7.40	7.47	7.25	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	0.70	0.64	0.64	0.60	0.56	0.80	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.6	17.0	16.1	14.7	14.9	15.0	15.6

採水年月日	11/14	12/3	R2/1/9	2/6	3/3	最高	最低	平均
気温	21.9	14.5	11.2	6.7	14.0	33.0	6.7	20.8
水温	16.7	14.2	10.7	10.5	11.5	24.7	10.5	17.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.12	-	-	1.03	1.12	0.79	0.94
塩素酸	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	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	-	0.0047	-	-	0.0036	0.013	0.0036	0.0071
ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.003	0.010	0.003	0.005
ジブromクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0075	-	-	0.0063	0.0167	0.0063	0.0101
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.004	0.009	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	-	0.0022	-	-	0.0021	0.0031	0.0021	0.0025
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.025	-	-	0.024	0.031	0.024	0.027
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.003	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	-	7.0	-	-	8.2	8.2	6.9	7.5
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	7.0	7.1	7.6	9.3	8.1	9.3	6.9	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	64	64	54	59
蒸発残留物	-	109	-	-	119	119	109	115
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	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
pH値	7.35	7.40	7.32	7.19	7.33	7.47	7.19	7.34
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.64	0.66	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.4	-	-	-1.4	-1.3	-1.4	-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	15.8	15.8	16.5	15.9	16.4	17.0	14.7	15.9

(8) 中田町第五公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	H31/4/3	R1/5/16	6/6	7/3	8/8	9/3	10/9
気温	14.1	23.8	29.2	25.5	33.5	26.5	25.0
水温	13.2	19.4	22.3	23.0	27.9	27.0	24.6
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.76	-	-	0.71	-
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0082	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0011	-	-	0.0016	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0132	-	-	0.0171	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.005	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0039	-	-	0.0045	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.040	-	-	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	-	-	7.7	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.1	9.1	8.5	7.6	7.6	7.2	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	66	-	-	62	-
蒸発残留物	-	-	122	-	-	117	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6
pH値	7.36	7.29	7.33	7.30	7.26	7.18	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	0.48	0.50	0.36	0.40	0.40	0.42	0.42
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	16.7	17.5	17.4	16.9	17.2	16.8	16.7

採水年月日	11/13	12/3	R2/1/9	2/6	3/3	最高	最低	平均
気温	16.5	14.5	15.4	4.5	14.5	33.5	4.5	20.3
水温	17.7	14.8	11.0	10.7	12.2	27.9	10.7	18.7
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	-	1.02	-	-	1.17	1.17	0.71	0.92
塩素酸	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0032	-	-	0.0025	0.011	0.0025	0.0062
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	-	0.0006	-	-	0.0008	0.0016	0.0006	0.0010
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0058	-	-	0.0054	0.0171	0.0054	0.0104
トリクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.002	0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0021	0.0045	0.0020	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	-	-	0.003	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	-	0.019	-	-	0.021	0.040	0.019	0.027
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.002	0.002	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	-	6.2	-	-	8.1	8.1	6.2	7.4
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.1	7.1	8.1	8.0	8.6	9.1	6.1	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	55	-	-	67	67	55	63
蒸発残留物	-	103	-	-	117	122	103	115
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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.20	7.19	7.39	7.27	7.25	7.39	7.18	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	0.50	0.44	0.46	0.48	0.56	0.56	0.36	0.45
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7	-	-	-1.5	-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	15.5	14.6	16.0	16.8	16.8	17.5	14.6	16.6

(9) 弥生台南公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	H31/4/3	R1/5/16	6/6	7/3	8/8	9/3	10/9
気温	13.4	25.1	27.5	26.1	32.6	26.5	24.0
水温	12.8	17.7	21.2	21.3	26.2	25.4	22.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.76	-	-	0.74	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.0091	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0012	-	-	0.0015	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0170	-	-	0.0147	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.008	-	-	0.006	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0048	-	-	0.0041	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.044	-	-	0.025	-
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	-	-	7.7	-	-	7.3	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.0	8.5	8.0	7.7	7.2	6.9	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	63	-	-	59	-
蒸発残留物	-	-	126	-	-	109	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	7.37	7.35	7.46	7.27	7.41	7.15	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	0.50	0.50	0.52	0.54
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.1	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.5	15.8	17.2	16.8	16.9	16.6	16.6

採水年月日	11/13	12/3	R2/1/9	2/6	3/3	最高	最低	平均
気温	16.0	15.0	15.7	5.0	15.0	32.6	5.0	20.2
水温	17.0	14.8	11.2	10.1	12.0	26.2	10.1	17.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005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	-	1.04	-	-	1.10	1.10	0.74	0.91
塩素酸	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0033	-	-	0.0030	0.011	0.0030	0.0066
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.003	0.005	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0009	0.0015	0.0008	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	-	0.0064	-	-	0.0063	0.0170	0.0063	0.0111
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.008	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	-	0.0023	-	-	0.0024	0.0048	0.0023	0.0034
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	-	0.021	-	-	0.025	0.044	0.021	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	-	0.005	-	-	0.003	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	-	6.4	-	-	7.8	7.8	6.4	7.3
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.8	6.2	7.5	7.8	8.1	8.5	5.8	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	67	67	59	62
蒸発残留物	-	109	-	-	113	126	109	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未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.5
pH値	7.15	7.24	7.30	7.25	7.23	7.46	7.15	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	0.62	0.56	0.60	0.62	0.64	0.64	0.50	0.57
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.1	-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	15.4	17.1	16.8	16.7	17.2	15.4	16.5

(10) 勝田公園 (系統：小雀浄水場、(企)西長沢浄水場)

採水年月日	H31/4/2	R1/5/15	6/4	7/2	8/7	9/5	10/8
気温	6.2	19.0	26.6	25.9	32.0	27.0	24.5
水温	13.2	18.7	21.4	22.1	26.5	26.9	24.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005	-
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	-	-	0.76	-
塩素酸	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.012	-	-	0.012	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.005	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0015	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0186	-	-	0.0170	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.011	-	-	0.008	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0053	-	-	0.0045	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.004	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.039	-	-	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	-	-	0.006	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.8	-	-	7.2	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.3	8.3	8.1	7.4	7.1	7.2	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	63	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	101	-	-	142	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001
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	0.000002	0.000002	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	7.41	7.39	7.36	7.23	7.31	7.17	7.26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.60	0.60	0.56	0.64	0.60	0.58	0.60
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.2	-	-	-1.5	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.7	17.2	17.3	16.1	16.2	16.4	16.3

採水年月日	11/14	12/5	R2/1/8	2/5	3/5	最高	最低	平均
気温	20.5	11.1	5.0	16.0	11.0	32.0	5.0	18.7
水温	17.6	14.8	10.8	10.0	11.5	26.9	10.0	18.2
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	1.03	-	-	1.13	1.13	0.76	0.93
塩素酸	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0047	-	-	0.0042	0.012	0.0042	0.0082
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.004	0.007	0.002	0.005
ジブromクロロメタン	-	0.0008	-	-	0.0014	0.0015	0.0008	0.0013
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0082	-	-	0.0086	0.0186	0.0082	0.0131
トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.004	0.011	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	-	0.0027	-	-	0.0030	0.0053	0.0027	0.0039
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	-	0.006	-	-	0.002	0.006	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.023	0.039	0.021	0.028
鉄及びその化合物	-	0.01	-	-	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.005	-	-	0.003	0.006	0.003	0.005
ナトリウム及びその化合物	-	6.3	-	-	7.5	7.8	6.3	7.2
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.8	6.7	6.8	7.6	8.3	8.3	5.8	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	58	-	-	63	63	58	61
蒸発残留物	-	111	-	-	113	142	101	117
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
pH値	7.26	7.33	7.36	7.31	7.31	7.41	7.17	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	0.62	0.52	0.56	0.66	0.58	0.66	0.52	0.59
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.5	-1.2	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.4	15.3	16.9	16.3	16.5	17.3	15.3	16.4

(11) 干網公園 (系統：小雀浄水場)

採水年月日	H31/4/4	R1/5/14	6/5	7/4	8/6	9/4	10/10
気温	12.2	17.0	22.8	25.6	31.5	25.6	22.3
水温	13.0	18.0	20.7	21.6	24.8	25.1	23.0
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	-	-	0.83	-	-	0.74	-
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.014	-	-	0.015	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0013	-	-	0.0017	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0207	-	-	0.0222	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.012	-	-	0.008	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0054	-	-	0.0055	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.035	-	-	0.027	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.7	-	-	7.5	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.1	8.9	8.2	7.7	7.4	7.3	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	66	-	-	62	-
蒸発残留物	-	-	123	-	-	123	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
pH値	7.30	7.29	7.31	7.30	7.30	7.20	7.25
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.56	0.50	0.46	0.44	0.46	0.48	0.52
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.3	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	16.7	17.7	17.4	16.8	16.0	16.7	16.7

採水年月日	11/13	12/4	R2/1/7	2/4	3/4	最高	最低	平均
気温	16.4	15.0	8.0	9.5	10.5	31.5	8.0	18.0
水温	17.5	14.4	11.9	10.8	11.8	25.1	10.8	17.7
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.99	-	-	1.17	1.17	0.74	0.93
塩素酸	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0036	-	-	0.0036	0.015	0.0036	0.0091
ジクロロ酢酸	-	0.002	-	-	0.003	0.005	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0006	-	-	0.0013	0.0017	0.0006	0.0012
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0063	-	-	0.0077	0.0222	0.0063	0.0142
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.012	0.003	0.007
ブromジクロロメタン	-	0.0021	-	-	0.0028	0.0055	0.0021	0.0040
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未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	-	0.021	-	-	0.020	0.035	0.020	0.026
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	6.2	-	-	8.0	8.0	6.2	7.4
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.2	6.7	7.0	7.7	8.6	8.9	6.2	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	55	-	-	67	67	55	63
蒸発残留物	-	101	-	-	113	123	101	115
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
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値	7.23	7.19	7.35	7.26	7.33	7.35	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	0.58	0.60	0.52	0.60	0.58	0.60	0.44	0.53
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.6	-	-	-1.4	-1.3	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.5	14.8	17.0	16.3	16.9	17.7	14.8	16.5

(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	H31/4/4	R1/5/14	6/5	7/4	8/6	9/4	10/10
気温	13.1	16.2	24.6	24.2	30.0	26.9	21.0
水温	13.5	18.1	21.1	22.2	25.6	26.2	23.4
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.83	-	-	0.76	-
塩素酸	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.015	-	-	0.012	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.005	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0014	-	-	0.0017	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0222	-	-	0.0187	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.012	-	-	0.008	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0058	-	-	0.0049	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.003	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.029	-	-	0.024	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.005	-	-	0.005	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.7	-	-	7.4	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	8.2	8.4	8.2	7.1	7.3	7.1	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	66	-	-	59	-
蒸発残留物	-	-	125	-	-	107	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5
pH値	7.27	7.42	7.36	7.27	7.32	7.20	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	0.58	0.56	0.48	0.42	0.54	0.50	0.50
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	17.7	17.5	16.8	15.9	16.6	16.7

採水年月日	11/13	12/4	R2/1/7	2/4	3/4	最高	最低	平均
気温	15.0	13.0	9.0	10.0	10.1	30.0	9.0	17.8
水温	18.6	16.0	12.5	10.7	12.2	26.2	10.7	18.3
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005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	-	1.08	-	-	1.15	1.15	0.76	0.96
塩素酸	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	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	-	0.0042	-	-	0.0043	0.015	0.0042	0.0089
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.005	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	-	0.0009	-	-	0.0014	0.0017	0.0009	0.0014
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0077	-	-	0.0089	0.0222	0.0077	0.0144
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.012	0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	-	0.0026	-	-	0.0031	0.0058	0.0026	0.0041
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.019	-	-	0.022	0.029	0.019	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	-	-	0.004	0.005	0.004	0.005
ナトリウム及びその化合物	-	6.5	-	-	7.6	7.7	6.5	7.3
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.5	6.4	7.1	7.7	8.1	8.4	6.4	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	67	67	59	63
蒸発残留物	-	100	-	-	115	125	100	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未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値	7.26	7.30	7.36	7.28	7.36	7.42	7.20	7.31
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
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	0.56	0.54	0.62	0.60	0.68	0.42	0.55
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.5	-	-	-1.4	-1.2	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.6	15.7	17.0	16.5	16.7	17.7	15.6	16.6

(13) 新横浜第一公園 (系統：(企)西長沢浄水場)

採水年月日	H31/4/2	R1/5/15	6/4	7/2	8/7	9/5	10/8
気温	5.1	17.0	24.0	25.6	30.0	26.1	21.5
水温	12.8	17.8	19.1	20.4	24.2	23.2	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	-	-	0.76	-	-	0.76	-
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.0082	-	-	0.0026	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.007	-	-	0.002未満	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0007	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0109	-	-	0.0051	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.002未満	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0023	-	-	0.0018	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.032	-	-	0.029	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.002	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	7.7	-	-	7.9	-
マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
塩化物イオン	7.4	7.1	6.8	6.7	6.2	7.6	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	58	-	-	59	-
蒸発残留物	-	-	103	-	-	151	-
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.4
pH値	7.32	7.28	7.33	7.20	7.27	7.29	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	0.64	0.62	0.66	0.62	0.62	0.66	0.62
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-1.4	-	-	-1.4	-
従属栄養細菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-
電気伝導率	17.2	17.1	16.5	16.5	16.1	17.1	16.6

採水年月日	11/14	12/5	R2/1/8	2/5	3/5	最高	最低	平均
気温	20.8	8.5	5.5	15.1	8.0	30.0	5.1	17.3
水温	15.4	13.4	10.3	10.6	11.6	24.2	10.3	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	-	0.94	-	-	0.98	0.98	0.76	0.86
塩素酸	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	-	0.0030	-	-	0.0025	0.0082	0.0025	0.0041
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.007	0.002未満	0.003
ジブromクロロメタン	-	0.0004	-	-	0.0005	0.0007	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	-	0.0050	-	-	0.0048	0.0109	0.0048	0.0065
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.003	0.010	0.002未満	0.004
ブromジクロロメタン	-	0.0016	-	-	0.0018	0.0023	0.0016	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
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.015	-	-	0.017	0.032	0.015	0.023
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	7.1	-	-	8.2	8.2	7.1	7.7
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.5	6.4	6.4	7.5	7.1	7.6	6.2	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	67	67	58	61
蒸発残留物	-	121	-	-	124	151	103	125
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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.4
pH値	7.18	7.10	7.18	7.14	7.18	7.33	7.10	7.23
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	0.58	0.58	0.64	0.60	0.66	0.58	0.62
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.8	-	-	-1.6	-1.4	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.8	16.2	17.4	17.0	17.4	17.4	15.8	16.7

(14) 水道みち向台公園 (系統：(企)相模原浄水場)

採水年月日	H31/4/2	R1/5/15	6/4	7/2	8/7	9/5	10/8
気温	4.5	16.5	22.2	25.5	30.0	25.5	21.5
水温	12.9	17.6	19.6	20.8	24.4	24.0	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	-	-	0.73	-	-	0.74	-
塩素酸	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.011	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.011	-	-	0.005	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0004	-	-	0.0009	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0144	-	-	0.0158	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.013	-	-	0.009	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0030	-	-	0.0039	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.025	-	-	0.026	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.004	-	-	0.005	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	8.0	-	-	7.8	-
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	7.8	7.1	7.2	7.0	6.6	6.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	59	-	-	62	-
蒸発残留物	-	-	112	-	-	147	-
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.33	7.32	7.24	7.26	7.24	7.27	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	0.66	0.64	0.70	0.62	0.62	0.66	0.64
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	17.6	17.1	16.9	17.3	16.6	17.3	16.3

採水年月日	11/14	12/5	R2/1/8	2/5	3/5	最高	最低	平均
気温	20.3	5.8	8.5	14.7	10.0	30.0	4.5	17.1
水温	15.6	13.4	10.9	10.7	11.9	24.4	10.7	17.0
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.82	-	-	1.01	1.01	0.73	0.83
塩素酸	0.02	0.03	0.02	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	-	0.0051	-	-	0.0040	0.011	0.0040	0.0078
ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.004	0.011	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	-	0.0004	-	-	0.0007	0.0009	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	-	0.0075	-	-	0.0071	0.0158	0.0071	0.0112
トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.005	0.013	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	-	0.0020	-	-	0.0024	0.0039	0.0020	0.0028
ブロモホルム	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	-	0.017	-	-	0.018	0.026	0.017	0.022
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.007	-	-	0.005	0.007	0.004	0.005
ナトリウム及びその化合物	-	7.0	-	-	8.4	8.4	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	7.4	7.7	6.8	7.2	7.4	7.8	6.5	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	58	-	-	67	67	58	62
蒸発残留物	-	113	-	-	119	147	112	123
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	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	7.29	7.20	7.21	7.18	7.21	7.33	7.18	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	0.66	0.66	0.68	0.68	0.64	0.70	0.62	0.66
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	17.0	15.8	17.6	17.5	17.3	17.6	15.8	17.0

(15) 釜利谷第四公園 (系統：(企)綾瀬浄水場)

採水年月日	H31/4/4	R1/5/14	6/5	7/4	8/6	9/4	10/10
気温	13.5	17.2	24.0	25.6	32.2	26.0	22.3
水温	12.2	17.2	20.2	20.7	24.3	24.1	23.0
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	-	-	0.89	-	-	0.79	-
塩素酸	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.07
クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
クロロホルム	-	-	0.011	-	-	0.0085	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.009	-	-	0.003	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0014	-	-	0.0016	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0173	-	-	0.0141	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.010	-	-	0.006	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0049	-	-	0.0039	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001	-
ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
亜鉛及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	-	-	0.024	-	-	0.026	-
鉄及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-
銅及びその化合物	-	-	0.002	-	-	0.002	-
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	7.6	7.9	7.6	7.0	7.1	7.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	63	-	-	58	-
蒸発残留物	-	-	130	-	-	126	-
ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	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未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
pH値	7.30	7.30	7.26	7.20	7.34	7.23	7.33
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	0.70	0.66	0.68	0.60	0.68	0.66	0.52
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	16.8	17.8	17.7	16.6	16.1	16.4	16.5

採水年月日	11/13	12/4	R2/1/7	2/4	3/4	最高	最低	平均
気温	17.0	14.0	8.8	9.8	10.0	32.2	8.8	18.4
水温	16.0	13.5	10.3	9.7	11.1	24.3	9.7	16.9
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
カドミウム及びその化合物	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
セレン及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005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	-	-	1.16	1.16	0.79	0.99
塩素酸	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.03	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	-	0.0040	-	-	0.0038	0.011	0.0038	0.0068
ジクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.009	0.003	0.005
ジブromクロロメタン	-	0.0010	-	-	0.0014	0.0016	0.0010	0.0014
臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	-	0.0076	-	-	0.0082	0.0173	0.0076	0.0118
トリクロロ酢酸	-	0.003	-	-	0.004	0.010	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	-	0.0026	-	-	0.0029	0.0049	0.0026	0.0036
ブロモホルム	-	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	-	-	0.002	0.002	0.001未満	0.001
アルミニウム及びその化合物	-	0.018	-	-	0.023	0.026	0.018	0.023
鉄及びその化合物	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	-	6.5	-	-	7.4	7.6	6.5	7.2
マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.6	6.1	6.8	7.2	7.7	7.9	6.1	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	59	-	-	67	67	58	62
蒸発残留物	-	108	-	-	114	130	108	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	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	0.6	0.3	0.4
pH値	7.23	7.20	7.38	7.29	7.33	7.38	7.20	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	0.70	0.66	0.68	0.70	0.68	0.70	0.52	0.66
臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.7	-	-	-1.5	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	-	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
電気伝導率	15.5	16.1	17.2	16.8	16.6	17.8	15.5	16.7

10 自動水質測定装置及び水道計測設備（水質タイプ）による検査

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

配水ブロック	設置箇所	年月	H31.4	R1.5	6	7	8	9	10	11	12	R2.1	2	3	年間	
保木	水道計測設備 (水質タイプ) 泉天ヶ谷公園	最高	0.70	0.70	0.71	0.73	0.73	0.63	0.65	0.65	0.60	0.63	0.58	0.60	0.73	
		最低	0.66	0.68	0.67	0.69	0.62	0.59	0.60	0.56	0.55	0.56	0.56	0.56	0.55	
		平均	0.67	0.69	0.69	0.70	0.67	0.61	0.63	0.59	0.57	0.60	0.57	0.57	0.63	
牛久保	自動水質測定装置 都筑区荏田東	最高	0.73	0.76	0.79	0.79	0.65	0.75	0.68	0.73	0.74	0.68	0.69	0.68	0.79	
		最低	0.63	0.66	0.72	0.56	0.55	0.59	0.59	0.67	0.64	0.65	0.64	0.63	0.55	
		平均	0.69	0.72	0.76	0.69	0.60	0.67	0.65	0.70	0.70	0.66	0.66	0.65	0.68	
	自動水質測定装置 港北区日吉	最高	0.62	0.60	0.53	0.52	0.52	0.68	0.66	0.69	0.71	0.66	0.64	0.55	0.71	
		最低	0.52	0.51	0.45	0.44	0.45	0.46	0.59	0.65	0.64	0.60	0.54	0.52	0.44	
		平均	0.55	0.55	0.48	0.48	0.48	0.60	0.63	0.67	0.67	0.63	0.58	0.53	0.57	
	水道計測設備 (水質タイプ) かなりあ公園※	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.72
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	0.64
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	0.68
港北	水道計測設備 (水質タイプ) 早瀬二丁目	最高	0.64	0.62	0.62	0.66	0.66	0.65	0.77	0.78	0.67	0.68	0.67	0.58	0.78	
		最低	0.59	0.54	0.56	0.59	0.60	0.58	0.60	0.65	0.59	0.62	0.53	0.54	0.53	
		平均	0.61	0.58	0.59	0.62	0.61	0.60	0.67	0.69	0.63	0.64	0.58	0.56	0.62	
	水道計測設備 (水質タイプ) 菊名WP※	最高	-	-	0.66	0.68	0.70	0.72	0.75	0.78	0.66	0.67	0.68	0.68	0.78	
		最低	-	-	0.62	0.64	0.61	0.63	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.61	
		平均	-	-	0.63	0.65	0.64	0.66	0.68	0.74	0.63	0.65	0.66	0.66	0.66	
	水道計測設備 (水質タイプ) 寛政町	最高	0.68	0.63	0.60	0.64	0.65	0.65	0.63	0.65	0.64	0.72	0.63	0.64	0.72	
		最低	0.60	0.51	0.50	0.58	0.57	0.57	0.50	0.58	0.61	0.57	0.58	0.59	0.50	
		平均	0.64	0.57	0.56	0.60	0.59	0.59	0.57	0.61	0.62	0.64	0.61	0.61	0.60	
新横浜	水道計測設備 (水質タイプ) 岸根高校	最高	0.64	0.65	0.65	0.64	0.65	0.65	0.72	0.75	0.74	0.66	0.67	0.60	0.75	
		最低	0.61	0.60	0.56	0.54	0.53	0.60	0.62	0.69	0.58	0.60	0.58	0.56	0.53	
		平均	0.62	0.63	0.60	0.60	0.59	0.63	0.67	0.72	0.62	0.62	0.60	0.58	0.62	
鶴見	水道計測設備 (水質タイプ) 八幡神社	最高	0.84	0.83	0.77	0.76	0.72	0.74	0.74	0.69	0.73	0.73	0.73	0.69	0.84	
		最低	0.78	0.76	0.70	0.69	0.66	0.70	0.64	0.63	0.67	0.69	0.69	0.56	0.56	
		平均	0.80	0.77	0.72	0.73	0.69	0.71	0.70	0.65	0.70	0.71	0.71	0.57	0.71	
鶴ヶ峰	水道計測設備 (水質タイプ) 西川島町公園※	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.78	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	0.71	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74	0.74	
	水道計測設備 (水質タイプ) 新井小学校	最高	0.74	0.74	0.78	0.81	0.67	0.65	0.67	0.66	0.74	0.80	0.71	0.67	0.81	
		最低	0.68	0.66	0.68	0.64	0.64	0.58	0.63	0.61	0.65	0.66	0.67	0.63	0.58	
		平均	0.71	0.70	0.72	0.71	0.65	0.60	0.64	0.63	0.70	0.76	0.68	0.65	0.68	
菅田	水道計測設備 (水質タイプ) 小机町第三公園	最高	0.69	0.73	0.78	0.81	0.64	0.71	0.75	0.84	0.75	0.76	0.72	0.67	0.84	
		最低	0.64	0.64	0.64	0.62	0.61	0.64	0.69	0.73	0.61	0.72	0.67	0.63	0.61	
		平均	0.66	0.68	0.69	0.71	0.62	0.65	0.71	0.75	0.69	0.73	0.69	0.64	0.69	
	水道計測設備 (水質タイプ) 竹山小学校	最高	0.74	0.72	0.74	0.77	0.65	0.69	0.73	0.80	0.69	0.71	0.67	0.63	0.80	
		最低	0.67	0.66	0.63	0.63	0.62	0.63	0.68	0.72	0.59	0.66	0.63	0.58	0.58	
		平均	0.70	0.68	0.67	0.70	0.63	0.64	0.70	0.73	0.64	0.69	0.64	0.60	0.67	
川井	水道計測設備 (水質タイプ) 上飯田団地※	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	0.68	
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	0.61	
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	0.65	
	水道計測設備 (水質タイプ) 瀬谷さくら小学校	最高	0.66	0.66	0.71	0.74	0.68	0.70	0.71	0.68	0.76	0.78	0.68	0.68	0.78	
		最低	0.60	0.55	0.55	0.66	0.60	0.64	0.61	0.63	0.67	0.64	0.64	0.60	0.55	
		平均	0.63	0.62	0.64	0.71	0.63	0.66	0.66	0.65	0.71	0.72	0.65	0.64	0.66	
	水道計測設備 (水質タイプ) 寺家町	最高	0.54	0.57	0.57	0.61	0.57	0.58	0.65	0.65	0.62	0.65	0.65	0.64	0.65	
		最低	0.50	0.48	0.50	0.54	0.54	0.54	0.57	0.54	0.57	0.62	0.63	0.55	0.48	
		平均	0.51	0.52	0.55	0.57	0.55	0.56	0.59	0.62	0.60	0.63	0.63	0.60	0.58	

※水道計測設備（水質タイプ）が稼働開始した月の前月以前の測定結果については、-（ハイフン）で示した。

配水ブロック	設置箇所	年月	H31.4	R1.5	6	7	8	9	10	11	12	R2.1	2	3	年間	
恩田	水道計測設備 (水質タイプ) 北八朔第三公園	最高	0.55	0.66	0.64	0.67	0.68	0.69	0.71	0.72	0.71	0.73	0.72	0.62	0.73	
		最低	0.50	0.51	0.59	0.61	0.62	0.58	0.62	0.64	0.63	0.63	0.70	0.62	0.57	0.50
		平均	0.52	0.55	0.62	0.64	0.64	0.65	0.65	0.69	0.67	0.71	0.63	0.60	0.63	
三保	水道計測設備 (水質タイプ) 都筑が丘公園	最高	0.63	0.62	0.57	0.63	0.63	0.62	0.69	0.62	0.68	0.73	0.73	0.63	0.73	
		最低	0.59	0.54	0.50	0.57	0.55	0.56	0.60	0.57	0.61	0.68	0.62	0.55	0.50	
		平均	0.60	0.58	0.54	0.60	0.59	0.59	0.63	0.60	0.65	0.70	0.65	0.59	0.61	
西谷	水道計測設備 (水質タイプ) 大黒ふ頭	最高	0.50	0.49	0.55	0.56	0.61	0.62	0.68	0.62	0.63	0.69	0.69	0.60	0.69	
		最低	0.40	0.31	0.43	0.45	0.43	0.49	0.55	0.56	0.57	0.59	0.56	0.50	0.31	
		平均	0.46	0.40	0.48	0.51	0.50	0.56	0.59	0.58	0.60	0.64	0.60	0.56	0.54	
	水道計測設備 (水質タイプ) 大鳥中学校	最高	0.62	0.63	0.61	0.60	0.65	0.66	0.74	0.69	0.74	0.77	0.69	0.66	0.77	
		最低	0.58	0.56	0.57	0.53	0.52	0.61	0.62	0.63	0.69	0.64	0.63	0.60	0.52	
		平均	0.60	0.59	0.58	0.57	0.57	0.63	0.66	0.66	0.71	0.71	0.65	0.63	0.63	
	水道計測設備 (水質タイプ) 南本牧ふ頭	最高	0.66	0.64	0.58	0.59	0.66	0.66	0.70	0.66	0.70	0.72	0.65	0.63	0.72	
		最低	0.61	0.54	0.48	0.51	0.49	0.57	0.58	0.59	0.63	0.61	0.61	0.57	0.48	
		平均	0.63	0.59	0.53	0.56	0.56	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.62	0.60	0.61	
野毛山	水道計測設備 (水質タイプ) 瀬戸ヶ谷小学校	最高	0.66	0.62	0.63	0.62	0.69	0.72	0.77	0.77	0.85	0.90	0.75	0.70	0.90	
		最低	0.60	0.56	0.56	0.57	0.55	0.68	0.49	0.67	0.77	0.72	0.69	0.66	0.49	
		平均	0.63	0.59	0.59	0.58	0.61	0.70	0.68	0.72	0.81	0.83	0.72	0.67	0.68	
	水道計測設備 (水質タイプ) 本牧ふ頭※1	最高	-	-	-	0.64	0.71	0.67	0.68	0.75	0.81	0.82	0.71	0.68	0.82	
		最低	-	-	-	0.58	0.60	0.64	0.63	0.69	0.74	0.67	0.66	0.65	0.58	
		平均	-	-	-	0.62	0.63	0.65	0.65	0.71	0.77	0.77	0.68	0.66	0.68	
平楽	水道計測設備 (水質タイプ) 根岸森林公園	最高	0.78	0.76	0.80	0.76	0.77	0.77	0.79	0.77	0.80	0.84	0.73	0.74	0.84	
		最低	0.72	0.71	0.68	0.70	0.70	0.72	0.65	0.70	0.76	0.69	0.70	0.68	0.65	
		平均	0.75	0.73	0.73	0.72	0.73	0.74	0.70	0.73	0.77	0.78	0.71	0.70	0.73	
仏向	自動水質測定装置 保土ヶ谷区月見台※2	最高	0.69	0.68	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	
		最低	0.57	0.62	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	
		平均	0.63	0.65	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	
	自動水質測定装置 保土ヶ谷区川島町※2	最高	0.80	0.76	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	
		最低	0.62	0.56	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	
		平均	0.68	0.67	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	
	水道計測設備 (水質タイプ) 桜台小学校※3	最高	-	0.75	0.77	0.74	0.77	0.79	0.75	0.76	0.73	0.80	0.70	0.70	0.80	
		最低	-	0.68	0.66	0.66	0.67	0.63	0.65	0.65	0.66	0.67	0.68	0.65	0.63	
		平均	-	0.71	0.71	0.70	0.73	0.71	0.70	0.68	0.70	0.74	0.69	0.68	0.70	
今井	水道計測設備 (水質タイプ) 別所第一公園	最高	0.65	0.64	0.59	0.58	0.59	0.60	0.62	0.65	0.70	0.72	0.64	0.64	0.72	
		最低	0.62	0.57	0.54	0.54	0.53	0.54	0.56	0.61	0.64	0.61	0.60	0.60	0.53	
		平均	0.63	0.60	0.56	0.56	0.56	0.57	0.59	0.62	0.67	0.67	0.62	0.61	0.61	
小雀	水道計測設備 (水質タイプ) 飯島中学校	最高	0.60	0.57	0.52	0.61	0.61	0.56	0.63	0.62	0.57	0.60	0.64	0.64	0.64	
		最低	0.42	0.49	0.44	0.46	0.48	0.49	0.44	0.53	0.51	0.57	0.59	0.57	0.42	
		平均	0.53	0.52	0.49	0.55	0.53	0.52	0.55	0.59	0.53	0.58	0.61	0.61	0.55	
	水道計測設備 (水質タイプ) 舞岡中学校	最高	0.52	0.60	0.56	0.59	0.65	0.61	0.64	0.61	0.55	0.61	0.56	0.57	0.65	
		最低	0.45	0.44	0.44	0.50	0.50	0.47	0.43	0.52	0.51	0.52	0.52	0.51	0.43	
		平均	0.49	0.51	0.51	0.55	0.56	0.50	0.53	0.54	0.52	0.57	0.54	0.54	0.53	
	水道計測設備 (水質タイプ) 東汲沢小学校※3	最高	-	0.56	0.47	0.49	0.50	0.55	0.68	0.61	0.56	0.59	0.58	0.57	0.68	
		最低	-	0.42	0.42	0.41	0.42	0.47	0.44	0.50	0.49	0.55	0.52	0.52	0.41	
		平均	-	0.48	0.44	0.45	0.45	0.49	0.55	0.57	0.52	0.56	0.55	0.54	0.51	
高塚	水道計測設備 (水質タイプ) しらゆり公園	最高	0.55	0.53	0.54	0.61	0.63	0.55	0.62	0.61	0.68	0.70	0.70	0.66	0.70	
		最低	0.49	0.46	0.48	0.53	0.48	0.50	0.49	0.57	0.58	0.66	0.61	0.59	0.46	
		平均	0.52	0.50	0.52	0.56	0.56	0.52	0.55	0.58	0.62	0.68	0.64	0.61	0.57	

※1 幹線の工事により7月中旬まで測定を停止していたため、6月まで欠測。

※2 自動水質測定装置を撤去した月の翌月以降の測定結果については、- (ハイフン) で示した。

※3 水道計測設備(水質タイプ)が稼働開始した月の前月以前の測定結果については、- (ハイフン) で示した。

配水ブロック	設置箇所	年月	H31.4	R1.5	6	7	8	9	10	11	12	R2.1	2	3	年間	
矢指	水道計測設備 (水質タイプ) 原小学校	最高	0.64	0.56	0.68	0.66	0.63	0.64	0.67	0.68	0.76	0.81	0.70	0.72	0.81	
		最低	0.56	0.52	0.49	0.58	0.57	0.57	0.59	0.60	0.66	0.63	0.67	0.61	0.49	
		平均	0.61	0.54	0.59	0.62	0.60	0.60	0.62	0.64	0.71	0.74	0.68	0.66	0.63	
中尾	水道計測設備 (水質タイプ) 今宿南小学校	最高	0.62	0.59	0.58	0.61	0.64	0.63	0.63	0.62	0.66	0.70	0.68	0.64	0.70	
		最低	0.55	0.50	0.50	0.57	0.54	0.56	0.53	0.57	0.60	0.61	0.63	0.62	0.50	
		平均	0.58	0.56	0.54	0.59	0.59	0.59	0.58	0.60	0.62	0.65	0.66	0.62	0.60	
上永谷	水道計測設備 (水質タイプ) 永谷小学校	最高	0.59	0.58	0.56	0.58	0.59	0.55	0.66	0.68	0.67	0.73	0.59	0.61	0.73	
		最低	0.55	0.49	0.46	0.53	0.51	0.48	0.52	0.60	0.60	0.55	0.55	0.56	0.46	
		平均	0.56	0.54	0.51	0.55	0.54	0.51	0.58	0.63	0.63	0.68	0.57	0.58	0.57	
港南台	水道計測設備 (水質タイプ) 港南ずい道出口	最高	0.60	0.60	0.63	0.65	0.71	0.67	0.75	0.76	0.69	0.71	0.71	0.70	0.76	
		最低	0.56	0.52	0.54	0.54	0.53	0.57	0.55	0.68	0.62	0.63	0.65	0.63	0.52	
		平均	0.57	0.56	0.57	0.58	0.61	0.60	0.66	0.71	0.64	0.67	0.67	0.67	0.63	
	水道計測設備 (水質タイプ) 横浜霊園※1	最高	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	0.52	0.59	0.59	0.55	0.59
		最低	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	0.46	0.46	0.54	0.44	0.44
		平均	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.50	0.53	0.56	0.47	0.51
峰	水道計測設備 (水質タイプ) 野島公園	最高	0.61	0.61	0.60	0.65	0.65	0.62	0.67	0.64	0.61	0.71	0.70	0.72	0.72	
		最低	0.55	0.50	0.49	0.52	0.52	0.50	0.49	0.60	0.57	0.60	0.67	0.65	0.49	
		平均	0.57	0.55	0.55	0.58	0.58	0.53	0.59	0.61	0.59	0.66	0.68	0.69	0.60	
	水道計測設備 (水質タイプ) 中藻公園※1	最高	-	0.63	0.61	0.63	0.69	0.69	0.65	0.68	0.66	0.74	0.75	0.63	0.75	
		最低	-	0.57	0.53	0.54	0.38	0.58	0.53	0.64	0.61	0.64	0.61	0.57	0.38	
		平均	-	0.59	0.57	0.58	0.61	0.66	0.59	0.65	0.64	0.69	0.71	0.60	0.63	
磯子	水道計測設備 (水質タイプ) 岡村三殿台公園※1	最高	-	0.70	0.67	0.67	0.63	0.64	0.68	0.77	0.65	0.69	0.68	0.70	0.77	
		最低	-	0.64	0.62	0.58	0.59	0.61	0.59	0.63	0.63	0.64	0.66	0.67	0.58	
		平均	-	0.67	0.64	0.64	0.60	0.62	0.64	0.69	0.64	0.67	0.67	0.68	0.65	
	水道計測設備 (水質タイプ) 久良岐公園	最高	0.65	0.65	0.69	0.70	0.68	0.68	0.69	0.76	0.73	0.68	0.70	0.72	0.76	
		最低	0.62	0.58	0.61	0.62	0.61	0.61	0.59	0.70	0.61	0.62	0.67	0.69	0.58	
		平均	0.63	0.61	0.64	0.67	0.64	0.65	0.64	0.72	0.63	0.65	0.68	0.70	0.66	
金沢	水道計測設備 (水質タイプ) 称名寺東公園※1	最高	-	0.71	0.72	0.75	0.77	0.77	0.68	0.71	0.72	0.66	0.65	0.65	0.77	
		最低	-	0.69	0.59	0.66	0.67	0.65	0.54	0.63	0.61	0.62	0.60	0.60	0.54	
		平均	-	0.69	0.68	0.70	0.72	0.72	0.61	0.68	0.67	0.64	0.63	0.62	0.67	
	水道計測設備 (水質タイプ) 野地久保公園	最高	0.64	0.66	0.63	0.64	0.64	0.63	0.74	0.78	0.69	0.74	0.63	0.61	0.78	
		最低	0.60	0.60	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.66	0.65	0.67	0.58	0.57	0.57	
		平均	0.61	0.63	0.59	0.60	0.62	0.60	0.65	0.74	0.67	0.71	0.60	0.59	0.63	
水道計測設備 (水質タイプ) 能見台東公園	最高	0.67	0.71	0.70	0.68	0.64	0.64	0.71	0.74	0.71	0.75	0.65	0.64	0.75		
	最低	0.62	0.63	0.57	0.60	0.59	0.58	0.58	0.62	0.66	0.66	0.61	0.60	0.57		
	平均	0.64	0.67	0.65	0.63	0.62	0.61	0.65	0.70	0.68	0.72	0.63	0.62	0.65		
朝比奈	自動水質測定装置	最高	0.68	0.66	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	
		最低	0.63	0.56	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	
	金沢区釜利谷西※2	平均	0.66	0.61	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	
		自動水質測定装置	最高	0.65	0.61	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
	金沢区東朝比奈※2	最低	0.58	0.56	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	
		平均	0.62	0.59	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	
水道計測設備 (水質タイプ) 六浦三艘第二公園※1	最高	-	0.85	0.87	0.85	0.87	0.78	0.82	0.80	0.75	0.79	0.73	0.77	0.87		
	最低	-	0.78	0.81	0.80	0.71	0.67	0.72	0.71	0.71	0.70	0.69	0.72	0.67		
	平均	-	0.81	0.83	0.82	0.75	0.73	0.77	0.75	0.73	0.76	0.70	0.74	0.76		
企業団矢指	水道計測設備 (水質タイプ) 三ツ境水道事務所	最高	0.63	0.69	0.72	0.68	0.65	0.63	0.62	0.60	0.64	0.69	0.69	0.59	0.72	
		最低	0.55	0.55	0.61	0.61	0.58	0.56	0.53	0.57	0.60	0.62	0.54	0.55	0.53	
		平均	0.58	0.59	0.67	0.63	0.61	0.58	0.58	0.58	0.62	0.65	0.60	0.57	0.61	
小雀環状幹線	水道計測設備 (水質タイプ) 宇田川水管橋	最高	0.65	0.66	0.68	0.71	0.73	0.67	0.66	0.68	0.68	0.74	0.70	0.64	0.74	
		最低	0.61	0.59	0.62	0.66	0.63	0.60	0.61	0.61	0.63	0.66	0.61	0.58	0.58	
		平均	0.62	0.61	0.64	0.68	0.66	0.62	0.63	0.63	0.64	0.69	0.63	0.61	0.64	

※1 水道計測設備(水質タイプ)が稼働開始した月の前月以前の測定結果については、-(ハイフン)で示した。

※2 自動水質測定装置を撤去した月の翌月以降の測定結果については、-(ハイフン)で示した。

第2部 生物試験

1 水源（相模湖系）

(1) 相模原沈でん池（混葉槽）

採水年月日		H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>				1	3							
	<i>Anabaena mucosa</i>				1	140							
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.					43	6						
	<i>Oscillatoria</i> spp.												
	<i>Phormidium</i> spp.												
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)				1								
	その他の藍藻類(糸状体)				2								
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	12	48	28	50	72	190	14	30	39	100	25
<i>Asterionella formosa</i>		130	24	100	13	14	4		2	1	35	13	43
<i>Aulacoseira granulata</i>		37	860	820	170	440	58	11	70	21	3	20	69
<i>Cocconeis</i> spp.		3	3	2	11	10	4			2	4	2	7
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		3,200	7,500	630	460	760	370	72	250	860	920	300	7,600
<i>Cymbella</i> spp.		5	8	8	6	6	10		3	4	8	1	7
<i>Diatoma</i> spp.			1			3					1	1	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>		1	110	40	15	11	4	19		4			6
<i>Fragilaria</i> spp.		1	29	27	24	74		5	1	35	7	1	17
<i>Gomphonema</i> spp.		1	4	1	5	1	10	4	3	5	4	1	4
<i>Melosira varians</i>		6	41	4	13	3		3	1	11		4	12
<i>Navicula</i> spp.		18	16	17	24	11	31	8	14	14	34	13	30
<i>Nitzschia</i> spp.		60	204	131	112	180	159	13	66	79	37	19	112
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	3		3	2	1				1		2
<i>Skeletonema</i> spp.		4,400	24	54	250	40	100		29	7			15
<i>Synedra acus</i>		21	170	4	4	12	8			2			14
<i>Synedra ulna</i>			5	3						2		1	1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		1		1				1		1	1	1	1
<i>Synedra</i> spp.		2		1					1	1			
その他の珪藻類(細胞)	4	6	6	17	9	7	2	28	15	10	11	18	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	2	5	11	6					3		5	9
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	11	5		3	4	4		1	14	3		19
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		43		4				12	6	8	36	4
	<i>Pandorina morum</i>		18	1	1	5	5				1		11
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	9	1	3	33	6	1		1	2	3	
	その他の緑藻類(細胞)	58	113	1	16	25	12	3	9	49	20	36	35
	その他の緑藻類(群体)	4	1	25	4	14	12	1		1	2		2
その他の緑藻類(糸状体)					8				4		2	2	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	3			2		3		4		2		1
	<i>Synura</i> spp.												
	<i>Uroglena</i> spp.												
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.				1	1							
	<i>Peridinium</i> spp.	2	8	5	10	11	120			25	4	3	10
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	18	6	3	5	10	21	1	17	12	68	3	27
	<i>Euglena</i> spp.	2											
	その他の藻類(細胞)	7			6	28	37	10	13	33	108	30	101
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物		16	5	5	1	1	2	6	3	17	5	8
	鞭毛虫類	160	34	15	16	3	3	5	15	3	53	12	11
	根足虫類		5								4		
	その他の原生動物	8			1					4	3	4	20
	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	8,010	9,266	1,926	1,241	1,973	1,183	167	561	1,245	1,384	529	8,247
	動物類	168	55	20	22	4	4	7	21	11	77	21	40

(2) 相模原沈でん池 (主取水塔)

採水年月日		H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					5							
	<i>Anabaena mucosa</i>			2	2	310							
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.				1	80	57						
	<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.	7	54	50	22	20	120	24	48	36	120	54	62
	<i>Asterionella formosa</i>	200	86	110	40	6	21		11	9	120	74	68
	<i>Aulacoseira granulata</i>	85	1,500	2,900	750	570	320	45	150	47	52	54	150
	<i>Cocconeis</i> spp.	2	3	10	6	4	3	3	1	1		2	3
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	4,800	10,000	1,000	1,200	2,100	740	92	640	2,400	2,900	940	15,000
	<i>Cymbella</i> spp.	1	5	2	11	5	8	1	7	3	9	4	11
	<i>Diatoma</i> spp.		3	2			7		3			2	1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	37	230	190	35	29	55	9	27	13	10	35	47
	<i>Fragilaria</i> spp.	31	62	62	31	55	21	58	30	38	26	13	160
	<i>Gomphonema</i> spp.	1	4	2	4	2	8	2	4	4	3	1	9
	<i>Melosira varians</i>	10	32	6	25	24	28	4	5	4	7	11	20
	<i>Navicula</i> spp.	22	18	32	26	16	37	7	18	15	23	26	27
	<i>Nitzschia</i> spp.	83	243	196	131	82	210	14	126	92	301	82	226
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	3			2	3	4				2	3	6
	<i>Skeletonema</i> spp.	5,900	290	250	370	80	200	11	62	36	23	10	37
	<i>Synedra acus</i>	18	220	4	7	10	17	2	4	1	3	2	20
	<i>Synedra ulna</i>	1	5	14	4	3	1		1	1			2
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>				1				2		1			
<i>Synedra</i> spp.							1				1	2	
その他の珪藻類(細胞)	6	6	18	14	3	19	2	25	19	9	20	40	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	5	2	26	7				1	1	2	1	11
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	7	7	3	12	34	24	2	2	11	2	4	21
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		21							18		24	17
	<i>Pandorina morum</i>		18	10	79	7	27				1	1	16
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	8	1	7	27	3					2	4
	その他の緑藻類(細胞)	11	17		43	2	21	4	7	16	40	43	30
	その他の緑藻類(群体)	6	2	5	5	31	16		2		1		1
その他の緑藻類(糸状体)							3				2	2	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	1			8	8	1		7	2	7		
	<i>Synura</i> spp.										1		4
	<i>Uroglena</i> spp.						2						
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.			1	1								
	<i>Peridinium</i> spp.		42	29	79	8	110		3	18	5	1	6
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	10	7	22	33	22	44	6	14	15	17	32	25
	<i>Euglena</i> spp.				1		2						1
	その他の藻類(細胞)	10		20	19	9	56	16	16	23	72	17	68
	その他の藻類(群体)				11								
動物類	原生動物		20	10	7	1	5	1	3	9	20	1	8
	鞭毛虫類	110	13	26	8	3	9	3	13	8	10	7	11
	根足虫類	1	9		2								1
	その他の原生動物	15			4					11	4	1	11
	後生動物												
	線虫類												
	輪虫類			4	1	1			1	1		1	
	甲殻類												
	その他の後生動物												
合計	植物類	11,258	12,885	4,967	2,987	3,555	2,182	306	1,216	2,823	3,757	1,461	16,097
	動物類	126	42	40	22	5	14	4	17	29	34	10	31

2 水源（馬入川系）
相模川（寒川取水口）

採水年月日		H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17	
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.	350	190	280	110	74	120		76	88	660	100	210	
	<i>Asterionella formosa</i>	8	10	20	4	6	7				24	10	6	
	<i>Aulacoseira granulata</i>		22	840	99	10	10	16					26	
	<i>Cocconeis</i> spp.	36	42	30	20	18	18			2	26	18	42	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	620	840	700	460	320	190	6	90	48	1,100	190	310	
	<i>Cymbella</i> spp.	24	30	14	12	10	8		18	46	42	15	14	
	<i>Diatoma</i> spp.	16	8	12	16	2	1		1	14	6	2		
	<i>Fragilaria crotonensis</i>			41	36									
	<i>Fragilaria</i> spp.	180	100	480	78	12	22	4	15	10	32	12	14	
	<i>Gomphonema</i> spp.	20	22	22	28	6	18		9	22	54	7	12	
	<i>Melosira varians</i>	130	78	22	26	16	14	6	46	88	430	37	60	
	<i>Navicula</i> spp.	180	160	140	130	48	98	2	130	200	400	93	160	
	<i>Nitzschia</i> spp.	680	630	440	294	198	92	10	140	220	570	114	200	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	10	8	4			4				1	2	1	
	<i>Skeletonema</i> spp.	34	32	28	93	10	42				22	2		
	<i>Synedra acus</i>	8		2			6			1		1		
	<i>Synedra ulna</i>	20	3	3	6	8	1				1	2		
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	4	5	6			2		1	4	1		1		
<i>Synedra</i> spp.	12	1						1				6		
その他の珪藻類(細胞)	21	11	38	25	5	14		4	3	14	6	16		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	10	8	12	18		6				1			
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	26			1	10				1	6	3		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	16	8	52	40	16	12				16		40	
	<i>Pandorina morum</i>	2												
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8	1	14	10	4	12							
	その他の緑藻類(細胞)	9	34	4		10	14				12	31	14	
その他の緑藻類(群体)			24	5	5				1			4		
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.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.			1										
	<i>Peridinium</i> spp.	4					20					2		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	46	5	2	1	16	14		2		8	4		
	<i>Euglena</i> spp.				1									
	その他の藻類(細胞)	34	3	6	11	4	6		2		16	6	18	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類	1		6	1		2		10	10	1	1		
	鞭毛虫類	16	2	12	12	10	4	2	10	10	12	7		
	根足虫類	4		6		2			8	2		2	2	
	その他の原生動物											1		
	後生動物													
	線虫類													
輪虫類														
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	2,508	2,251	3,237	1,524	808	751	44	537	747	3,442	657	1,154	
	動物類	21	2	24	13	12	6	2	28	22	13	11	2	

3 水源（道志川系）

青山ずい道出口

採水年月日		H31/4/10	R1/5/28	6/25	7/23	8/27	9/25	10/23	11/25	12/17	R2/1/28	2/18	3/17	
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)				56									
	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.	200	54	170	160	76	94	3	64	100	490	62	34	
	<i>Asterionella formosa</i>													
	<i>Aulacoseira granulata</i>													
	<i>Cocconeis</i> spp.	8	10	18	22	8	6		2	6	1	7	1	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	2	6		4		4					16		
	<i>Cymbella</i> spp.	30	6	68	14		18		2	14	30	9	26	
	<i>Diatoma</i> spp.	10			1	12		1			4	2	1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1												
	<i>Fragilaria</i> spp.	16	6	24	12	4	12		4	4		9		
	<i>Gomphonema</i> spp.	8	2		14	2			6	26	8	7	1	
	<i>Melosira varians</i>	12	8	19	10				2	6				
	<i>Navicula</i> spp.	28	12	72	72	18	18	1	26	34	8	23	4	
	<i>Nitzschia</i> spp.	170	32	150	96	44	36	2	26	110	160	46	16	
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	4	2	4							4			
	<i>Skeletonema</i> spp.												2	
	<i>Synedra acus</i>													
	<i>Synedra ulna</i>							4						
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	1		14	2				1		4	12	6	1	
<i>Synedra</i> spp.	1											1		
その他の珪藻類(細胞)	6	6	22	14	8	1			4	1	1	1	1	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				6									
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4		2				1	1					
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.					8							4	
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.			2										
	その他の緑藻類(細胞)			10	2			1				1		
その他の緑藻類(群体)				4										
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.												1	
	その他の藻類(細胞)	1			1	2	4		6	22	6		4	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類	1		2					4		1	1		
	鞭毛虫類	1	4	4	4	2			2	4	1			
	根足虫類				2									
	その他の原生動物													
後生動物														
線虫類														
輪虫類														
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	502	144	575	490	182	199	10	138	330	724	193	94	
	動物類	2	4	6	6	2	0	0	6	4	2	1	0	

4 西谷浄水場 (1) 原水(相模湖系)

採水年月日		H31/4/1	4/8	4/15	4/22	R1/5/7	5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/17	6/24	7/1	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>									1		2		1	
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.														
	<i>Microcystis</i> spp.														
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.							2						2	
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)														
	その他の藍藻類(糸状体)														1
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	30	34	26	30	13	11	5	37	26	26	56	42	44
<i>Asterionella formosa</i>		370	300	180	310	420	340	300	110	78	140	190	140	140	
<i>Aulacoseira granulata</i>		110	190	130	98	160	450	790	1,200	4,100	1,700	4,700	4,800	4,000	
<i>Cocconeis</i> spp.		8	3	2	3	2	4	2	3	4		6	2	5	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		4,700	6,400	2,800	6,000	6,000	65,000	23,000	5,900	6,500	5,700	2,800	1,100	1,300	
<i>Cymbella</i> spp.		11	4	6	2	5	11	4	4	3	4	6	2	8	
<i>Diatoma</i> spp.		2	4			1	4	1	3	1	1		1		
<i>Fragilaria crotonensis</i>		19	32	30	26	15	130	130	90	370	64	270	34	47	
<i>Fragilaria</i> spp.		32	64	45	63	80	53	29	54	32	32	89	44	54	
<i>Gomphonema</i> spp.		3	2	1	2	2	1		3	1	5	4	5	5	
<i>Melosira varians</i>		26	52	26	33	17	29	38	68	82	48	38	25	21	
<i>Navicula</i> spp.		36	32	12	22	28	24	20	46	34	26	22	30	30	
<i>Nitzschia</i> spp.		160	152	108	187	148	633	1,794	364	164	287	206	193	438	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		3	1	4	1	2	3	1	3	3	5	2	3	6	
<i>Skeletonema</i> spp.		19,000	25,000	2,500	7,500	570	2,900	88	100	84	64	180	140	180	
<i>Synedra acus</i>		45	34	17	10	11	40	110	280	140	36	16	10	16	
<i>Synedra ulna</i>		1	1		8	1	4	8	4	6	4	9	9	9	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>						1	1	1	1			2	3		
<i>Synedra</i> spp.	8	5	4	1	5	5	3	2	3	8	3	1	2		
その他の珪藻類(細胞)	11	4	3	5	3	9	6	4	20	7	11	8	16		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	6	11	2	3	4	8	2	8	2	5	3	2	2	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	8	30	3	6	5	9	1	5		16	2	5	13	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		18			12		8	4	4					
	<i>Pandorina morum</i>	6	2	2	5	2	5	1	10	4	1				
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	6	3	6	20	6	5	32	23	40	26	6	8	
	その他の緑藻類(細胞)	33	19	2		7	8	5	22	4	10	27	34	15	
	その他の緑藻類(群体)	2	6	1	1	1	10	14	11	4	5	4	10	24	
その他の緑藻類(糸状体)						1							1		
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	4	2				1	1	2		4		1	1	
	<i>Synura</i> spp.	7	3			1								1	
渦鞭毛藻	<i>Uroglena</i> spp.														
	<i>Ceratium</i> spp.														
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	12	7	3	4	12	6		26	38	18	2	12	12	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	24	7	5	13	12	40	22	16	32	20	24	20	7	
	<i>Euglena</i> spp.	2		2		2	1								
	その他の藻類(細胞)	155	144	118	78	261	16	18	466	864	48	140	120	156	
	その他の藻類(群体)													1	
動物類	原生動物	7	26	13	13	9	5	6	3	9	6	4	2	6	
	鞭毛虫類	87	99	46	44	63	36	6	28	44	68	40	22	54	
	根足虫類		3	12	2		1		1	2	9				
	その他の原生動物	12	5	5	2	7	1				4		2	2	
後生動物	線虫類						1								
	輪虫類							1		1					
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	24,836	32,569	6,035	14,417	7,823	69,765	26,407	8,878	12,627	8,324	8,840	6,804	6,564	
	動物類	106	133	76	61	79	44	13	32	56	87	44	26	62	

採水年月日		7/8	7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/2	9/11	9/17	9/24	9/30
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>			2	6	120	30	7	13					
	<i>Anabaena mucosa</i>					5	4	15	140	280				
	<i>Anabaena planctonica</i>	1												
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.						4	37		120	30			47
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.					3			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.	46	50	36	22	30	20	30	52	54	84	60	48	24
	<i>Asterionella formosa</i>	82	58	44	33	18	17	19	9	43	13	34	40	6
	<i>Aulacoseira granulata</i>	1,300	890	720	490	270	370	390	830	1,000	660	380	440	530
	<i>Cocconeis</i> spp.	6	6	5	6	3	4	3	4	3	11	9	5	
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	1,600	1,400	1,000	1,600	1,100	2,000	1,400	2,300	1,400	740	770	600	630
	<i>Cymbella</i> spp.	12	7	7	5	8	11	4	10	10	8	24	7	4
	<i>Diatoma</i> spp.	1		1	2	1	3	2	2	1	1	3	3	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	98	55	28	17	20	50	40	34	46	49	46	42	15
	<i>Fragilaria</i> spp.	17	23	65	14	45	2	64	48	44	46	99	69	35
	<i>Gomphonema</i> spp.	4	4	1	4	6	4	3	3	9	9	9	12	
	<i>Melosira varians</i>	15	14	28	21	35	20	5	23	11	8	16	8	11
	<i>Navicula</i> spp.	56	32	38	28	34	26	46	42	34	68	38	30	42
	<i>Nitzschia</i> spp.	276	262	183	430	264	258	150	440	541	302	362	396	252
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	6	3	3	2	4	2	5	2	9	6	9	6	1
	<i>Skeletonema</i> spp.	38	110	160	190	270	180	12	40	64	44	24	58	170
	<i>Synedra acus</i>	22	13	9	49	37	69	31	8	58	86	32	20	41
	<i>Synedra ulna</i>	3	2	1		1	2		1	1			1	
	<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	5		1	1		2	7	3		3	3	1	
<i>Synedra</i> spp.	2	3	1		2	3		2		1	4	3	2	
その他の珪藻類(細胞)	18	31	28	28	40	11	7	17	22	14	14	35	22	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	3	2	17	6	9	18	2		3	1		1	1
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2	2	3	4	6	11	24	34	10	24	5	5	9
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.	5												
	<i>Pandorina morum</i>	1							3	1	1	1	1	6
	<i>Scenedesmus</i> spp.	13	3	11	22	16	22	54	26	24	6	3	5	4
	その他の緑藻類(細胞)	5	6	9	11	3	50	20	1	35	57	16	23	14
	その他の緑藻類(群体)	35	14	5	14	40	175	31	40	10	21	1	5	9
その他の緑藻類(糸状体)						1								
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.			3			2		2		2		1	2
	<i>Synura</i> spp.								1					
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.	1		1		1		1						
	<i>Peridinium</i> spp.	8	5	25	7	1	2	3	3	2	120	40	40	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	20	24	19	23	35	15	9	8	93	24	10	30	10
	<i>Euglena</i> spp.							1						
	その他の藻類(細胞)	52	120	66	54	75	177	304	244	334	130	26	154	124
	その他の藻類(群体)			1				1						
動物類	原生動物													
	絨毛虫類	7	4	1	3	5	3	3	4	3	4			2
	鞭毛虫類	32	8	26	10	44	24	11	24	22	26	5	9	34
	根足虫類	1				4		1	3	1				
	その他の原生動物	1	1	1	7	110	2	1				1	1	5
後生動物														
線虫類														
輪虫類							1							
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	3,753	3,139	2,521	3,089	2,502	3,565	2,727	4,388	4,262	2,569	2,038	2,089	2,011
	動物類	41	13	28	20	163	29	17	31	26	30	6	10	41

採水年月日		10/7	10/15	10/21	10/28	11/5	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	R2/1/7
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.	2						2	2					
	<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.	38	2		2	20	32	24	20	12	24	18	20	26
	<i>Asterionella formosa</i>	30	2	3	4	2	3	6	16	55	28	21	19	28
	<i>Aulacoseira granulata</i>	1,400	64	35	14	130	160	290	120	68	95	67	79	86
	<i>Cocconeis</i> spp.	3	2	1		4	6		3	1	1	1	1	2
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	1,900	32	30	60	200	180	380	300	980	1,100	1,600	1,800	2,800
	<i>Cymbella</i> spp.	8	2	2		6	2	4	4	3	2	1	1	2
	<i>Diatoma</i> spp.		1								1	1	1	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	68	2	6	8	32	65	19	16	110	21	11	21	36
	<i>Fragilaria</i> spp.	96	29			48		22	24	50	38	38	26	39
	<i>Gomphonema</i> spp.	3				2	2	6			5	1	7	9
	<i>Melosira varians</i>	15	4	7		6	26		1	15		13	6	18
	<i>Navicula</i> spp.	44		7	2	26	20	16	20	26	38	20	30	32
	<i>Nitzschia</i> spp.	294	13	32	12	44	60	266	80	172	206	224	172	180
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	4		1				2	1	2	4		1	2
	<i>Skeletonema</i> spp.	130						11	20	40	14	28	15	4
	<i>Synedra acus</i>	260	4	1	2	4	3	4	3	4	7	3	3	6
	<i>Synedra ulna</i>	3							2	1		2		2
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	3				2	2						1	3	
<i>Synedra</i> spp.	2	1		2			2	1	4	3	3	1	1	
その他の珪藻類(細胞)	14		3		14	10	48	19	54	40	36	35	36	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	11							1	1	2		5	6
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	9		1	8	2	4	2	3	4	10	5	4	2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>	1												
	<i>Scenedesmus</i> spp.	9		1	2	4	4	6	4	1	5	5	14	30
	その他の緑藻類(細胞)	173		1	2		20	6	11	12	6	9	61	10
その他の緑藻類(群体)	17										1		11	
その他の緑藻類(糸状体)											1			
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.							2	11	8	5	1		4
	<i>Synura</i> spp.									4	4		1	6
渦鞭毛藻	<i>Uroglena</i> spp.													
	<i>Ceratium</i> spp.													
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.		1					2	2	10	23	27	16	2
	<i>Cryptomonas</i> spp.	34	4	3	8	28	33	20	11	26	18	9	12	24
	<i>Euglena</i> spp.	6				2	2	2		1				
	その他の藻類(細胞)	334	41	6	16	30	48	130	44	80	103	213	232	236
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	11					2			1			3	
	鞭毛虫類	180	5	2		2	14	6	6	22	12	40	92	78
	根足虫類									1	1	1		
	その他の原生動物	3						2		3	3	8	24	5
	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	4,911	204	140	142	606	682	1,272	739	1,744	1,803	2,359	2,584	3,643
	動物類	194	5	2	0	2	16	8	7	26	16	49	119	83

採水年月日		1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25	3/2	3/9	3/16	3/23	3/30	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.			1		1								
	その他の藍藻類(細胞)													
	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.	20	58	34	104	34	30	19	55	18	15	12	26
<i>Asterionella formosa</i>		80	180	250	100	150	130	210	160	86	80	64	78	
<i>Aulacoseira granulata</i>		110	100	120	32	32	20	49	44	32	100	82	48	
<i>Cocconeis</i> spp.			2	3	1	3	1	2		4	4	3	3	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		2,900	3,500	4,000	1,100	500	660	1,100	1,300	4,200	7,600	17,000	18,000	
<i>Cymbella</i> spp.		4	5	9	19	4	2	2	5	6	14	10	7	
<i>Diatoma</i> spp.		3	2	2	2	1	2	3		3	1	33	3	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		20	24	25	22	4	10	56	30	7	86	60	40	
<i>Fragilaria</i> spp.		81	47	69	32	38		7	2	32	25	17	58	
<i>Gomphonema</i> spp.		2	2	4	6	2	2	6	3	4	4	7	20	
<i>Melosira varians</i>		6	20	12	5	16	2	9	2	4	14	2	6	
<i>Navicula</i> spp.		26	20	36	56	26	36	24	13	36	26	24	34	
<i>Nitzschia</i> spp.		178	332	376	377	220	132	178	150	183	222	224	116	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		4	6	2	2	2	2	2		3	1	3	8	
<i>Skeletonema</i> spp.		10	16				3	2	20	8	4	17	20	46
<i>Synedra acus</i>		8	7	4	4	2	1	2	2	6	17	26	7	
<i>Synedra ulna</i>				1	1		4	1	2	2	8	3	1	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		2	1	1	2	3				2	2	2		
<i>Synedra</i> spp.			3	1	1	2	1		2					
その他の珪藻類(細胞)	47	33	11	74	11	39	31	62	71	73	29	25		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	4	3	7	4	3	2	10	18	7	22	20	26	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1		2			2	1	2	1	6	9		
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.							100	54	14		1		
	<i>Pandorina morum</i>	2						1	2	11	4	16	2	
	<i>Scenedesmus</i> spp.	20	5	5	5	11	4	14	5	1	2	4	1	
	その他の緑藻類(細胞)	2	22	5	2	3	2	16	12	12	25	76	132	
	その他の緑藻類(群体)	5	3	1				4	2	15		1		
その他の緑藻類(糸状体)	1								1					
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.	14	4	6	2		1	3	1	3	3	1		
	<i>Synura</i> spp.		1		1	2	1	30	3	17	17	5		
	<i>Uroglena</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.	8	1	1	4		5	13	23	24	12	19	9	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	4	18	17	12	20	11	6	17	16	12	10	15	
	<i>Euglena</i> spp.									2	1			
	その他の藻類(細胞)	180	168	183	64	114	111	460	105	228	122	109	79	
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物	1		1	3	3		2	3	7	11	5	4	
	鞭毛虫類	110	70	160	30	17	9	48	28	14	7	64	48	
	根足虫類			3	1	1		1						
	その他の原生動物	1	4	6	3	1				3	3	4	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	3,742	4,583	5,186	2,036	1,207	1,215	2,379	2,084	5,055	8,535	17,892	18,790	
	動物類	112	74	170	37	22	9	52	31	25	21	73	57	

(2) 沈でん処理集合水

採水年月日		H31/4/1	4/8	4/15	4/22	5/7	R1/5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/17	6/24	7/1
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.	1												
	<i>Phormidium</i> spp.			1				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.	3	5	2		6	1	9	3	6	6	13	11
<i>Asterionella formosa</i>		5	8	2		4	2	1	1		2	1		
<i>Aulacoseira granulata</i>			6				3	21	15	41	45	67	39	42
<i>Cocconeis</i> spp.														1
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		110	140	80	180	190	730	170	71	90	110	57	22	56
<i>Cymbella</i> spp.								1						
<i>Diatoma</i> spp.														
<i>Fragilaria crotonensis</i>			3								1			
<i>Fragilaria</i> spp.							13							2
<i>Gomphonema</i> spp.								1		1				
<i>Melosira varians</i>								1						2
<i>Navicula</i> spp.		2	1	1		2		1	2	3	1	1	4	6
<i>Nitzschia</i> spp.		5	14	1	2	7	6	11	6	8	11	5	9	6
<i>Rhoicosphenia curvata</i>									1					
<i>Skeletonema</i> spp.		390	280	58	120	3	24		1		2	6	4	2
<i>Synedra acus</i>		3	5	4		6	6	22	52	18	11	2	5	4
<i>Synedra ulna</i>						1					1		2	3
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.									1		1			
その他の珪藻類(細胞)						1			1		1	1		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	1	1	1		1	1					3		1
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4	5	3		1	1	2	2	2	89	3	4	4
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>								2	1				
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1			2	1		1	2	1	2		1
	その他の緑藻類(細胞)		6	1					1		5	1	2	1
その他の緑藻類(群体)										4				
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.			1										
	その他の藻類(細胞)	4	2	3				1	1	1		2	5	
	その他の藻類(群体)			1										
動物類	原生動物													
	繊毛虫類													
	鞭毛虫類	1	1	1	1		1					2		
	根足虫類													
	その他の原生動物									1				
後生動物	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	528	477	159	302	223	789	244	158	175	289	165	112	131
	動物類	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0

採水年月日		7/8	7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/2	9/11	9/17	9/24	9/30
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					56								
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.								87	15	15			2
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.			3					2					
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)		1											
	その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	7	13	6	6	13	40	11	8		4	18	9	8
	<i>Asterionella formosa</i>	2			1				1					1
	<i>Aulacoseira granulata</i>	26	32	5	13	3	5	16		4		7	1	2
	<i>Cocconeis</i> spp.						1						1	1
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	53	46	42	110	180	95	54	140	49	23	19	21	35
	<i>Cymbella</i> spp.		2		3	1		1		2		1	6	
	<i>Diatoma</i> spp.												2	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>							2				2	5	
	<i>Fragilaria</i> spp.												12	
	<i>Gomphonema</i> spp.		1										1	2
	<i>Melosira varians</i>													
	<i>Navicula</i> spp.	2	3	3	7	2	2		1	5	2	2	2	2
	<i>Nitzschia</i> spp.	5	5	5	16	7	9	13	11	6	11	8	7	5
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>									2				
	<i>Skeletonema</i> spp.	2	4		6	11	2		5					
	<i>Synedra acus</i>	5	2	4	17	15	36	8	5	23	36	4	5	30
	<i>Synedra ulna</i>							1						
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>														
<i>Synedra</i> spp.														
その他の珪藻類(細胞)		1		1	1	1	1	1	5	1	1	3		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.				4	5	2							
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	3	2	3	3	5	9	3	50	4	5	1		4
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>	1		6										3
	<i>Scenedesmus</i> spp.		1	3		2		2	1		1	1		
	その他の緑藻類(細胞)				3	8	6	2	3				1	1
	その他の緑藻類(群体)			1	2	2	4	2	1		3	1	3	
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													1
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.	1	2	2	1				1		2		1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		1				1							1
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	1	1	2	3	2	1	1	1		6			
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物				1									
	鞭毛虫類		1		2	1			1	1				
	根足虫類						1							
	その他の原生動物				2	30								
	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	108	117	85	196	313	214	117	318	115	103	71	80	98
	動物類	0	1	0	5	31	1	0	1	1	0	0	0	0

5 小雀浄水場

(1) 原水(馬入川系)

採水年月日		H31/4/1	4/8	4/15	4/22	R1/5/7	5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/17	6/25	7/1
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>												22	
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.	6			6	4	4	4	6		2			18
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.										1			
	その他の藍藻類(細胞)				15									
	その他の藍藻類(群体)							2			4	2	2	
	その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	58	94	34	46	46	42	48	42	44	34	16	36	28
	<i>Asterionella formosa</i>	9	7	4	16	19	18	2	6	2		7	18	16
	<i>Aulacoseira granulata</i>		2	2	19		16	41	30	9	18	170	630	440
	<i>Cocconeis</i> spp.	48	58	24	40	40	42	34	12	28	20	14	26	26
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	1,500	510	240	1,100	3,100	5,800	2,000	440	270	84	290	140	240
	<i>Cymbella</i> spp.	40	48	40	44	46	62	44	40	24	26	20	48	28
	<i>Diatoma</i> spp.	10	18	12	4	14	48	5	8	6	4	8	26	30
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	16							4		16	40	93	87
	<i>Fragilaria</i> spp.	70	84	25	160	170	390	210	580	160	170	56	370	150
	<i>Gomphonema</i> spp.	40	94	28	36	44	52	60	76	68	40	26	66	58
	<i>Melosira varians</i>	100	82	70	110	98	86	140	88	68	46	62	120	82
	<i>Navicula</i> spp.	190	240	150	170	180	250	180	200	160	100	88	150	82
	<i>Nitzschia</i> spp.	151	221	113	125	134	150	199	197	153	101	76	101	98
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	6		2		2	2	2	2	4	2	2	10	
	<i>Skeletonema</i> spp.	170	68	4	150	49	65	12	10	4		4		10
	<i>Synedra acus</i>	8	8	2	2	3	3	11	2	2		5	1	1
	<i>Synedra ulna</i>	13	20	23	26	14	30	15	18	14	7	5	14	16
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	30	30	24	36	22	44	26	70	24	8	6	6	8	
<i>Synedra</i> spp.	30	60	30	28	40	52	14	44	40	6	14	30	38	
その他の珪藻類(細胞)	11	13	5	7	9	6	3	12	11	13	3	6	5	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	6	2	2	4		2		2	2		2	6	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	24	7	6	13	8	23	16	17	10	4	5	1	7
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>					1		1						
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4	6	4	4	8	10	14	16	6	2	4	10	10
	その他の緑藻類(細胞)			4					8	2	1		6	5
その他の緑藻類(群体)				2	1	1					1	2	5	
その他の緑藻類(糸状体)													2	
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.							2						
	<i>Synura</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Uroglena</i> spp.	4		1	3						1			1
	<i>Ceratium</i> spp.											6	4	1
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	2	5	1	2	2	5	6		4	1	6	4	11
	<i>Cryptomonas</i> spp.	2	10	4	11	27	4	4	3	6		1	8	4
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	33	30	13	56	21	13	44	9	44	7	34	7	13
その他の藻類(群体)														
原生動物	繊毛虫類	12	14	4	4	14	2	6	8		2	2	6	6
	鞭毛虫類	8	2	4	8	6		4	4	2		6	8	6
	根足虫類	3	4	2		2	4							2
	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	2,581	1,717	867	2,235	4,102	7,220	3,139	1,942	1,165	720	971	1,959	1,526
	動物類	23	20	10	12	22	6	10	14	2	2	8	14	14

採水年月日		7/8	7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/2	9/9	9/17	9/24	9/30	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>					4									
	<i>Anabaena mucosa</i>					2			1		48				
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.													1	
	<i>Microcystis</i> spp.	10	2	6	5	14	10	4	4	6	4	4	1	1	3
	<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.	30	42	30	30	10	28	14	22	30	68	2	12	40
<i>Asterionella formosa</i>		16	12	1			1	1	1	9	10				
<i>Aulacoseira granulata</i>		180	270	110	52	36	17	32	19	64	400	44	38	12	
<i>Cocconeis</i> spp.		36	44	28	30	8	26	18	12	24	82	12	8	18	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		290	420	230	240	160	140	130	200	230	350	100	72	82	
<i>Cymbella</i> spp.		34	62	28	20	25	36	22	18	56	106	18	12	40	
<i>Diatoma</i> spp.		18	20	6	14	21	16	11	9	13	54	3	1	2	
<i>Fragilaria crotonensis</i>		110	24	2	18			4	3	14	96	7			
<i>Fragilaria</i> spp.		312	220	130	80	96	60	110	36	250	730	120	62	46	
<i>Gomphonema</i> spp.		56	80	56	42	30	54	18	20	78	160	30	28	64	
<i>Melosira varians</i>		130	150	30	50	44	40	46	44	78	360	34	4	8	
<i>Navicula</i> spp.		130	140	86	88	72	150	52	72	150	310	28	60	120	
<i>Nitzschia</i> spp.		68	125	47	68	60	105	46	49	91	174	32	25	65	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		4	4	4	6	2	4	2	2	4	4				
<i>Skeletonema</i> spp.		12	36	32	1	10	4	6	2	2	16	2	2		
<i>Synedra acus</i>		4	7	3	2	4	3	2		6	18	10	3	4	
<i>Synedra ulna</i>		4	24	9	5	28	40	9	15	30	40	7	3	5	
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>		12	10	2		20	22	12	12	10	34	4	2	6	
<i>Synedra</i> spp.	22	19	8	6	12	18	8	4	16	62	16	3	6		
その他の珪藻類(細胞)	4	11	4	6	9	8	10	4	9	36	10	1	16		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		2	2	6	2	2		4						
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	6	5	6	6	11	8	9	3	5	12	3	3	1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.		5												
	<i>Pandorina morum</i>			2	3	1		1		2		1			
	<i>Scenedesmus</i> spp.	4	10	2	4	20	14	12	8	6	22	2		8	
	その他の緑藻類(細胞)	3		7	1			1		60		9	1		
その他の緑藻類(群体)	4	2	1		3		2	3	1	8	4	1			
その他の緑藻類(糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1												
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.			2					2						
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.														
	<i>Peridinium</i> spp.	5	2	3		2		2	1	2	4	1	6		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	4	6	7		3	3	1	2	2	8	2			
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類(細胞)	14	12	12	12	6	28		6	10	8		4	3	
	その他の藻類(群体)														
動物類	原生動物	12	16	2	2	8	14	6	6		18	4	6		
	鞭毛虫類	4			4	2	4	2	1	4	6	2			
	根足虫類	2								2			2		
	その他の原生動物														
	後生動物														
後生動物	線虫類														
	輪虫類			1											
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	1,522	1,768	896	795	715	837	585	578	1,196	3,286	492	361	551	
	動物類	18	16	3	6	10	18	8	7	6	24	6	8	0	

採水年月日		10/7	10/15	10/21	10/28	11/5	11/13	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	R2/1/7
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.	17				1			21					
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.	2												
	その他の藍藻類(細胞)													
	その他の藍藻類(群体)													
その他の藍藻類(糸状体)														
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	24					7	11	6	14	2	4	22	6
	<i>Asterionella formosa</i>	2												
	<i>Aulacoseira granulata</i>	26	20	2	5	2	4	36	22	5			5	
	<i>Cocconeis</i> spp.	6			1	1	3	5				3	6	2
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	100	2	3	2	13	15	63	26	56	34	40	90	24
	<i>Cymbella</i> spp.	16	4		2	4	6	25	18	38	24	26	134	5
	<i>Diatoma</i> spp.			2			1	4	2	2		6	37	1
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2			2								4	
	<i>Fragilaria</i> spp.	8		15		12	2	12		28	12	2	44	
	<i>Gomphonema</i> spp.	40	2	1	2	5	9	28	22	30	2	8	60	3
	<i>Melosira varians</i>	8	14	8	5	3	7	42	140	82	16	43	340	66
	<i>Navicula</i> spp.	62	2	4	1	4	26	130	120	170	20	39	310	27
	<i>Nitzschia</i> spp.	59				2	6	39	26	65	10	16	110	13
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>					1								
	<i>Skeletonema</i> spp.	4					2	8	16	8		2	2	
	<i>Synedra acus</i>	15	4			3		1						
	<i>Synedra ulna</i>	6	4		2		3	6	5	2			15	1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	12		1	1		7	12	10	28	14	9	25	2	
<i>Synedra</i> spp.	6		4		2	9	12	12	2		4	45	5	
その他の珪藻類(細胞)	25	2			3	5	7	11	4		4	20	2	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	12				1		1				1	1	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4				1	4	12	3	1	2	10	2	3
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>	1												
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2					2	1		1		2	2	
	その他の緑藻類(細胞)													5
	その他の緑藻類(群体)	7												
その他の緑藻類(糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.								3					
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.	1											1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	3					4	8	2				1	1
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類(細胞)	21					4	13	4	2	2	6	3	10
	その他の藻類(群体)													
動物類	原生動物													
	繊毛虫類	2		1	1	1	2	2	2	4	2	3	7	2
	鞭毛虫類	2		1			1	2	2		4	4	10	6
	根足虫類						1						4	
	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	491	54	40	23	58	126	476	469	538	138	225	1,279	176
	動物類	4	0	2	1	2	4	4	4	4	6	7	22	8

採水年月日		1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25	3/2	3/9	3/16	3/23	3/30
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												
	<i>Anabaena mucosa</i>												
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.			4			1	2		2		8	6
	<i>Oscillatoria</i> spp.												
	<i>Phormidium</i> spp.												
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)	5	2	4	2		2						
その他の藍藻類(糸状体)						2						8	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	17	28	12	30	14	4	22	6	2	8	14	34
	<i>Asterionella formosa</i>	11	19	10	26	19	3	7	3	13	1		1
	<i>Aulacoseira granulata</i>		5		10	2				1	2		7
	<i>Cocconeis</i> spp.	7	20	6	2	8	16	32	12	4	12	8	28
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	220	490	590	290	120	80	120	190	120	120	580	790
	<i>Cymbella</i> spp.	37	52	28	4	6	12	16	12	14	2	12	34
	<i>Diatoma</i> spp.	7	18	4	1		1	2	2		4		4
	<i>Fragilaria crotonensis</i>												
	<i>Fragilaria</i> spp.	20	24	14		32		14			32	4	68
	<i>Gomphonema</i> spp.	28	50	30	24	6	12	30	14	14	8	10	12
	<i>Melosira varians</i>	160	180	100	38	44	50	50	20	18	16	26	64
	<i>Navicula</i> spp.	100	160	72	34	52	28	50	44	40	50	88	100
	<i>Nitzschia</i> spp.	43	90	26	30	26	42	40	28	34	38	51	62
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	4			2		2	2			
	<i>Skeletonema</i> spp.					2							4
	<i>Synedra acus</i>	1			1					1			1
	<i>Synedra ulna</i>	1	1	3	4	2	2	4	8	4	4	10	20
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	14	12	10	6	4	8	10	20	8	10	20	28	
<i>Synedra</i> spp.	11	24	8	2	2	10	18	24	12	12	6	32	
その他の珪藻類(細胞)	3	8	2	3	4	8	9	2	5	1		9	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		8			2	2	1		8	2	6	14
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	3	7	10	2	2	4	1	10	8	4	8	18
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.												
	<i>Pandorina morum</i>								1				
	<i>Scenedesmus</i> spp.	1	4	6		6		4		2	2	8	6
	その他の緑藻類(細胞)		42	60	42	10	10	26	14	42	28	48	42
	その他の緑藻類(群体)	1		2					2	12		9	4
その他の緑藻類(糸状体)													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.									1			
	<i>Synura</i> spp.							1					
	<i>Uroglena</i> spp.												
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.	1	3	2	10	8						1	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	1	10	4	8	6	2	2	2		1	1	1
	<i>Euglena</i> spp.						1						
	その他の藻類(細胞)	5	21	5	10	8	21	19	18	4	4	6	26
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物	4	8	10	20	6	6		2	6		2	18
	鞭毛虫類	13	16	18	8	14	6	8	12	6	2	6	10
	根足虫類			2								1	2
	その他の原生動物												
	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	697	1,280	1,016	579	385	323	480	434	371	361	924	1,423
	動物類	17	24	30	28	20	12	8	14	12	2	9	30

採水年月日		1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25	3/2	3/9	3/16	3/23	3/30
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												
	<i>Anabaena mucosa</i>												
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.			1									2
	<i>Oscillatoria</i> spp.												
	<i>Phormidium</i> spp.												
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)				1								
その他の藍藻類(糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	3		1	1		4		2				2
	<i>Asterionella formosa</i>				2								
	<i>Aulacoseira granulata</i>												
	<i>Cocconeis</i> spp.							2					2
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.			3	4			6	4		2	12	6
	<i>Cymbella</i> spp.				2								
	<i>Diatoma</i> spp.												
	<i>Fragilaria crotonensis</i>												
	<i>Fragilaria</i> spp.												
	<i>Gomphonema</i> spp.		2	1						2			
	<i>Melosira varians</i>			3	2								
	<i>Navicula</i> spp.	3	6	5			4		2			4	
	<i>Nitzschia</i> spp.			2	1	2						2	6
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>												
	<i>Skeletonema</i> spp.												
	<i>Synedra acus</i>												
<i>Synedra ulna</i>													
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>			1			2							
<i>Synedra</i> spp.		2						4	2				
その他の珪藻類(細胞)						2							
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		4	2	1		2		2			4	4
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	1			1							2	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.												
	<i>Pandorina morum</i>												
	<i>Scenedesmus</i> spp.							2					
	その他の緑藻類(細胞)		6	3	4		6	4	12	12	2	14	6
その他の緑藻類(群体)			1				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.												
渦鞭毛藻	<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												
	繊毛虫類												
	鞭毛虫類						4						
	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	7	20	23	19	2	20	16	26	16	6	38	28
	動物類	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0

採水年月日		7/8	7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/2	9/9	9/17	9/24	9/30	
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					2			
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.														
	その他の藍藻類(細胞)														
	その他の藍藻類(群体)		2					2							
	その他の藍藻類(糸状体)												2		
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	4	2	4	8	8		2	8	2	8		8	6	
	<i>Asterionella formosa</i>														
	<i>Aulacoseira granulata</i>														
	<i>Cocconeis</i> spp.										2				
	<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.	2	10	4	8	4		2	6		4			2	
	<i>Cymbella</i> spp.			2	2			2	4		2		2	2	
	<i>Diatoma</i> spp.														
	<i>Fragilaria crotonensis</i>														
	<i>Fragilaria</i> spp.														
	<i>Gomphonema</i> spp.			2	2					2				4	2
	<i>Melosira varians</i>								2						
	<i>Navicula</i> spp.	4	2	2	8	16	8		8	8	8	4	12	4	
	<i>Nitzschia</i> spp.	6	4		2	2	2					12	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	4						2							
その他の珪藻類(細胞)				2					2						
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		4			4	2								
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	4				2		2	2		4	4			
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.														
	<i>Pandorina morum</i>					2									
	<i>Scenedesmus</i> spp.					2			2		2	2			
	その他の緑藻類(細胞)										2				
	その他の緑藻類(群体)								2						
黄緑藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.														
	<i>Uroglena</i> spp.														
渦鞭毛藻	<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										2				
	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	22	28	16	32	42	20	12	34	12	44	14	28	16	
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	

6 川井浄水場
原水（道志川系）

採水年月日		H31/4/1	R1/5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	R2/1/7	2/3	3/2
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												
	<i>Anabaena mucosa</i>												
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.						3						
	<i>Microcystis</i> spp.												
	<i>Oscillatoria</i> spp.												
	<i>Phormidium</i> spp.		9		1				1	1	1	2	1
	その他の藍藻類(細胞)												
	その他の藍藻類(群体)												1
	その他の藍藻類(糸状体)												
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	195	308	119	356	201	164	362	6	60	79	56
<i>Asterionella formosa</i>													
<i>Aulacoseira granulata</i>													
<i>Cocconeis</i> spp.		21	47	44	28	36	58	48	1	4	1	1	8
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		5	12	4	4	7	25	16			1	2	2
<i>Cymbella</i> spp.		12	30	15	68	14	30	78	3	9	10	6	13
<i>Diatoma</i> spp.		5	1	1	2	1				1	3	1	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>			8										
<i>Fragilaria</i> spp.		11	26	39	10	7		22		4		2	3
<i>Gomphonema</i> spp.		4	5	4	26	7	9	20	2	1	17	5	3
<i>Melosira varians</i>			5	17	12	2	5	14	1	3	1		
<i>Navicula</i> spp.		42	54	60	70	50	58	99	6	38	36	20	28
<i>Nitzschia</i> spp.		174	622	261	523	161	108	132	11	99	214	62	116
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	2		6	2	1	1		2			
<i>Skeletonema</i> spp.													
<i>Synedra acus</i>				4	1								1
<i>Synedra ulna</i>								1	2				1
<i>Synedra ulna v. oxyrhynchus</i>	2	2	28	11	7	2	25	1	1	10	2	4	
<i>Synedra</i> spp.		3	11	8		1	3	1		3	1	1	
その他の珪藻類(細胞)	8	18	28	11	21	13	31		11	1	2		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		3		1								
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	8	2	1	1	10	3				1	1	24
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.												
	<i>Pandorina morum</i>												
	<i>Scenedesmus</i> spp.		2		5	3	2	1					
	その他の緑藻類(細胞)	2	12	6	8	3	4						
その他の緑藻類(群体)		1											
その他の緑藻類(糸状体)													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.												
	<i>Synura</i> spp.												
	<i>Uroglena</i> spp.												
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.												
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	1		1	3	5	3	1			1		
	<i>Euglena</i> spp.		1										
	その他の藻類(細胞)	6	6		4	11	2	4	1	1		2	1
	その他の藻類(群体)												
動物類	原生動物	1			2					1			
	鞭毛虫類	5	12	8	7	6	9	4	2	1	4	1	2
	根足虫類	1			1						1		
	その他の原生動物	1	2			18					1	1	
	後生動物												
線虫類	線虫類												
	輪虫類												
	甲殻類												
	その他の後生動物												
合計	植物類	498	1,179	643	1,159	548	492	859	34	235	379	166	300
	動物類	8	14	8	10	24	9	4	2	2	6	2	2

6 工業用水道試験

(1) 鶴ヶ峰処理場

採水月		H31/4	R1/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	計366回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24回
● 水 温	最高	15.0	18.5	19.3	21.9	23.7	22.5	20.0	15.2	11.8	8.9	9.5	12.3	23.7
	最低	11.3	14.9	18.1	17.9	21.6	20.0	15.3	11.8	9.0	7.8	7.7	9.8	7.7
	平均	13.0	16.8	18.6	19.2	22.9	21.1	17.6	13.6	10.2	8.4	8.4	11.0	15.1
● 水素イオン濃度 (pH)	最高	8.03	7.78	7.55	7.56	7.65	7.48	7.51	7.49	7.63	7.63	7.65	8.17	8.17
	最低	7.56	7.36	7.36	7.30	7.29	7.07	6.97	7.21	7.50	7.51	7.34	7.63	6.97
	平均	7.79	7.56	7.44	7.41	7.42	7.33	7.26	7.41	7.57	7.59	7.46	7.81	7.50
● 濁 度	最高	2.4	2.8	2.8	2.5	2.4	2.3	2.8	5.0	3.1	3.5	3.7	3.3	5.0
	最低	1.6	1.9	2.0	2.0	1.8	1.4	1.3	1.8	2.2	2.5	1.9	1.7	1.3
	平均	2.0	2.3	2.4	2.3	2.1	1.8	2.1	2.5	2.6	3.0	2.8	2.4	2.4
● アルカリ度	最高	49	51	46	43	45	43	44	47	47	47	46	49	51
	最低	43	41	37	36	33	33	29	36	43	43	38	44	29
	平均	45	46	40	38	39	38	37	42	44	46	41	47	42
▽ 塩素イオン	最高	8.6	7.6	6.2	5.0	4.9	5.6	6.3	5.5	5.0	5.8	7.6	6.1	8.6
	最低	7.9	7.2	6.1	4.6	4.6	5.0	4.5	5.1	4.8	5.6	6.0	5.7	4.5
	平均	8.3	7.4	6.2	4.8	4.8	5.3	5.4	5.3	4.9	5.7	6.8	5.9	5.9
▽ 硬 度	最高	62	63	52	49	50	51	53	58	59	59	53	58	63
	最低	60	57	51	48	48	47	43	57	56	59	52	58	43
	平均	61	60	52	49	49	49	48	58	58	59	53	58	54
▽ 蒸発残留物	最高	112	117	102	101	116	118	108	109	112	116	105	116	118
	最低	110	110	97	99	97	96	87	108	93	115	103	113	87
	平均	111	114	100	100	107	107	98	109	103	116	104	115	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	0.01	0.00	0.01
	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	0.01	0.00	0.00

(2) 西谷浄水場（沈でん処理水）

採水月日		H31/4	R1/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	計366回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24回
● 水 温	最高	16.0	19.3	20.3	22.8	24.6	23.5	21.2	16.2	12.5	9.6	10.5	13.2	24.6
	最低	11.9	15.6	18.0	18.8	22.0	21.0	16.2	12.4	9.7	8.4	8.1	10.6	8.1
	平均	13.7	17.6	19.5	20.1	23.7	22.0	18.6	14.4	10.9	9.1	9.2	11.7	15.9
● 水素イオン濃度 (pH)	最高	7.31	7.31	7.34	7.37	7.39	7.39	7.22	7.38	7.35	7.34	7.24	7.44	7.44
	最低	7.10	7.11	7.26	7.26	7.03	6.93	7.01	7.19	7.25	7.14	7.12	7.17	6.93
	平均	7.18	7.20	7.29	7.33	7.24	7.11	7.12	7.29	7.31	7.22	7.18	7.27	7.23
● 濁 度	最高	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0	0.9	1.5	0.9	1.1	1.5	0.9	1.5
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4
	平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7
● アルカリ度	最高	44	46	40	37	41	38	40	43	43	45	44	45	46
	最低	37	37	34	32	32	29	27	33	40	40	35	41	27
	平均	41	42	37	35	36	35	33	39	42	43	38	43	39
▽ 塩素イオン	最高	9.7	9.9	8.1	6.1	6.4	7.2	8.1	7.5	7.4	8.2	10	8.1	10
	最低	9.1	9.4	7.6	4.6	6.1	6.1	6.2	7.1	7.0	7.8	8.5	8.0	4.6
	平均	9.4	9.7	7.9	5.4	6.3	6.7	7.2	7.3	7.2	8.0	9.3	8.1	7.7
▽ 硬 度	最高	62	63	53	49	49	52	54	58	59	59	53	58	63
	最低	61	57	50	48	49	46	43	57	56	59	52	58	43
	平均	62	60	52	49	49	49	49	58	58	59	53	58	54
▽ 蒸発残留物	最高	121	119	107	103	123	127	110	111	111	117	104	116	127
	最低	116	113	100	101	103	97	88	109	110	114	102	116	88
	平均	119	116	104	102	113	112	99	110	111	116	103	116	110
▽ 鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03
	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

(3) 小雀浄水場

採水月		H31/4	R1/5	6	7	8	9	10	11	12	R2/1	2	3	年間
頻 度	●印の項目	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	計366回
	▽印の項目	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	計24回
● 水 温	最高	17.5	26.5	24.4	23.2	25.8	26.7	21.8	16.5	12.7	9.5	14.6	17.5	26.7
	最低	10.4	14.3	16.3	16.0	19.6	18.0	16.1	11.7	8.5	7.1	6.9	7.6	6.9
	平均	14.2	18.3	18.7	18.3	22.6	20.3	17.9	14.4	10.4	8.6	8.6	11.4	15.3
● 水素イオン濃度 (pH)	最高	7.76	7.71	7.72	7.62	7.76	7.63	7.73	7.89	8.02	7.82	7.82	7.82	8.02
	最低	7.27	7.15	7.49	7.51	7.35	7.31	6.69	7.31	7.29	7.59	7.27	7.53	6.69
	平均	7.46	7.50	7.61	7.56	7.54	7.52	7.28	7.62	7.77	7.74	7.68	7.74	7.58
● 濁 度	最高	1.2	1.7	1.1	0.8	0.7	1.8	6.6	1.9	1.4	1.0	0.8	2.0	6.6
	最低	0.7	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2
	平均	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	1.5	1.4	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9
● アルカリ度	最高	52	53	52	53	53	50	50	48	51	54	52	53	54
	最低	40	30	35	40	37	37	17	34	42	41	43	42	17
	平均	49	48	48	46	48	43	33	43	47	50	48	49	46
▽ 塩素イオン	最高	7.7	7.0	6.1	5.5	5.4	5.7	5.6	6.7	5.5	8.6	7.1	6.4	8.6
	最低	7.1	6.5	6.0	4.7	4.8	5.1	5.1	5.4	5.5	6.8	6.4	5.9	4.7
	平均	7.4	6.8	6.1	5.1	5.1	5.4	5.4	6.1	5.5	7.7	6.8	6.2	6.1
▽ 硬 度	最高	67	70	67	61	58	61	62	60	64	69	65	64	70
	最低	64	66	58	55	54	56	48	56	61	67	64	63	48
	平均	66	68	63	58	56	59	55	58	63	68	65	64	62
▽ 蒸発残留物	最高	108	136	121	98	106	93	104	98	104	126	98	112	136
	最低	96	115	103	95	98	81	90	92	90	111	91	108	81
	平均	102	126	112	97	102	87	97	95	97	119	95	110	103
▽ 鉄イオン	最高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00