

令和 5 年度

水 質 年 報

凡 例

- 1 試験成績表示方法及び単位は、原則として上水試験方法による。
- 2 各項目の平均値は算術平均を用い、水源水質調査における流量は幾何平均値（流量が $0.01 \text{ m}^3/\text{秒}$ 未満又は逆流の場合は計算から除外）とした。

また、大腸菌の平均欄は、検査回数（分母）のうち、検出された回数（分子）を表す。

定量下限値未満の値については、0 として平均値を算出した。

- 3 平均値については、以下のとおり記載した。

平均値 本年度（令和 5 年度）の平均値

昨年度平均値 昨年度（令和 4 年度）の平均値

平年値 過去 5 年間（平成 30 年度から令和 4 年度まで）の平均値

同月値 過去 5 年間（平成 30 年度から令和 4 年度まで）の同月の平均値

- 4 測定値が定量下限値未満であった場合、文章中では「（各物質の定量下限値）未満」と表示し、成績表では「<（各物質の定量下限値）」と表示する。

- 5 「第 7 調査実験」は、水質センターにおける令和 5 年度水質報告会提出資料を修正したものである。

- 6 成績表及び文章中で、一部の項目名等を次のように略記したものがある。

過マンガン酸カリウム消費量	．．．．．	KMnO ₄ 消費量
アンモニア態窒素	．．．．．	NH ₃ -N
亜硝酸態窒素	．．．．．	NO ₂ -N
硝酸態窒素	．．．．．	NO ₃ -N
メチレンブルー活性物質	．．．．．	MBAS
生物化学的酸素要求量	．．．．．	BOD
化学的酸素要求量	．．．．．	COD
全有機炭素	．．．．．	TOC
紫外線吸光度（波長 260nm、セル長 50mm）	．．．．．	UV260
最確数	．．．．．	MPN
毒性等量	．．．．．	TEQ
2－メチルイソボルネオール	．．．．．	2-MIB
ポリ塩化アルミニウム	．．．．．	PAC
生物活性炭	．．．．．	BAC

ペルフルオロオクタンスルホン酸	・ ・ ・ ・ ・ ・	PFOS
ペルフルオロオクタン酸	・ ・ ・ ・ ・ ・	PFOA
ペルフルオロヘキサンスルホン酸	・ ・ ・ ・ ・ ・	PFH _x S

目 次

凡 例

第 1	水質検査結果の数値の取扱い	1
第 2	水質管理のあらまし	9
1	水道水源の水質管理	9
2	浄水場の水質管理	10
3	給水栓の水質管理	10
4	新たな水質問題に対する取組	11
5	多摩地区における水質管理体制	11
6	放射能対応	12
第 3	水源の水質	17
1	水源水質調査	17
(1)	水源水質調査の概要	17
(2)	水源水質調査結果	19
ア	利根川上流・荒川水系	19
イ	利根川下流・江戸川水系	24
ウ	多摩川水系	29
エ	相模川水系	33
(3)	支川調査結果	38
2	小河内貯水池の水質管理	43
(1)	水質調査の概要	43
(2)	貯水池の運用状況	44
(3)	ダム前定点表層水とダム放流水の水質	44
(4)	流入河川の水質調査	49
3	村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池の水質管理	52
(1)	水質調査の概要	52

(2) 貯水池の運用状況	52
(3) 主な項目の概況	54
4 水源河川における水質事故	60
第4 浄水場の水質	61
1 大規模浄水場の施設概要	61
2 主な大規模浄水場原水の水質経年変化	62
3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果	65
(1) 東村山浄水場	67
(2) 境浄水場	73
(3) 杉並浄水所	76
(4) 小作浄水場	77
(5) 砧浄水場	80
(6) 砧下浄水所	83
(7) 長沢浄水場	86
(8) 金町浄水場	89
(9) 三郷浄水場	92
(10) 朝霞浄水場	95
(11) 三園浄水場	98
4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果	101
5 農薬類の検出値詳細、要検討項目試験及び浄水処理対応困難物質試験	185
(1) 農薬類	185
(2) 要検討項目	185
(3) 浄水処理対応困難物質	185
第5 給水栓の水質	239
1 給水栓水の水質検査	239
2 区部給水栓水の水質検査	242
3 多摩地区給水栓水の水質検査	291
4 要検討項目試験	377

5	依頼水質検査	382
(1)	お客さまからの依頼水質検査（区部）	382
(2)	局内関係部署からの依頼水質検査（区部）	383
(3)	お客さまからの依頼水質検査（多摩地区）	384
(4)	局内関係部署からの依頼水質検査（多摩地区）	385
第 6	その他の試験	387
1	浄水薬品規格試験	387
2	腸管ウイルス検査	389
3	放射性物質測定結果	390
第 7	調査実験	393
1	上向流式生物接触ろ過に関する調査（令和 4 年度）	393
2	水質事故時のジクロロメタン等及び噴火時のフッ素の BAC での挙動	394
3	水質センターにおける ISO/IEC17025 の運用実績について	395
4	水質センターにおけるヘリウムガス供給不足への対応	396
5	液体クロマトグラフ質量分析計による検査項目のバックアップ体制の構築	397
6	水質事故時におけるガスクロマトグラフの新たな活用法の検討	398
7	三郷浄水場におけるホルムアルデヒド測定方法の改善について	399
8	イオンクロマトグラフによるアンモニア態窒素の測定の検討	400
9	令和 4 年度東村山浄水場の浄水処理について	401
10	三郷浄水場の浄水過程に影響を与える大場川の実態調査	402
11	砧浄水場・砧下浄水所におけるろ過膜の更新と砧下浄水所の運転管理	403
12	荒川水系におけるスルファミン酸分布に関する事例報告	404
13	小河内貯水池における藻類検出状況の変遷と考察	405
14	多摩水道改革推進本部における有機フッ素化合物への対応状況	406
（ 資 料 ）		
資料 1	令和 5 年度水質検査計画（要約）	407
資料 2	水質基準項目等	417

第 1 水質検査結果の数値の取扱い

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（１）

◎ 水 質 基 準 項 目

令和5年度

番号	項 目	基 準 値	検 査 方 法	定量下限値	表 示 方 法	
					有効数字	キ ヶ ミ
基1	一般細菌	100個/mL 以下	標準寒天培地法	1個/mL	2	1個/mL
基2	大腸菌	100mL中に検出されないこと	特定酵素基質培地法	----	----	----
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	ICP-MS法	0.0003mg/L	2	0.0001mg/L
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	還元気化-原子吸光光度法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	ICP-MS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	IC（陰イオン）法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	IC-PC吸光光度法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	IC（陰イオン）法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	IC（陰イオン）法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基20	ベンゼン	0.01mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基21	塩素酸	0.6mg/L 以下	IC（陰イオン）法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基23	クロロホルム	0.06mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基26	臭素酸	0.01mg/L 以下	IC-PC吸光光度法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基30	ブromホルム	0.09mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	誘導体化・HPLC法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	IC（陽イオン）法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
基38	塩化物イオン	200mg/L 以下	IC（陰イオン）法	0.1mg/L	3	0.1mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	IC（陽イオン）法	0.5mg/L	3	0.1mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L 以下	重量法	5mg/L	2	1mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	固相抽出・HPLC法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.000003mg/L	2	0.000001mg/L
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.000003mg/L	2	0.000001mg/L
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	固相抽出・HPLC法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
基45	フェノール類	0.005mg/L 以下	固相抽出・誘導体化・GC-MS法 固相抽出・LC-MS法 固相抽出・LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下	全有機炭素計測定法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
基47	pH値	5.8以上 8.6以下	ガラス電極法	----	3	0.1
基48	味	異常でないこと	官能法	----	----	----
基49	臭気	異常でないこと	官能法	----	----	----
基50	色度	5度以下	比色法、透過光測定法	1度	2	1度
基51	濁度	2度以下	積分球式光電光度法、粒子数 計測法、透過光測定法	0.1度	2	0.1度

（注）検査方法の正式名称は、「水質検査結果の数値の取扱い（７）」の表末に記す。

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（２）

◎ 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

番号	項 目	目 標 値	検 査 方 法	定量下限値	表 示 方 法	
					有効数字	キ ャ ミ
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L 以下（暫定）	ICP-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目8	トルエン	0.4mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目9	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08mg/L 以下	溶媒抽出-GC-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	IC-PC吸光度法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下（暫定）	溶媒抽出-GC-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下（暫定）	溶媒抽出-GC-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目15	農薬類 ^{（注1）}	1以下	別表	0.01	2	0.01
目16	残留塩素	1mg/L 以下	DPD法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L 以下	IC（陽イオン）法	0.5mg/L	3	0.1mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
目19	遊離炭酸	20mg/L 以下	滴定法	0.5mg/L	2	0.5mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L 以下	滴定法	0.1mg/L	2	0.1mg/L
目23	臭気強度（TON）	3以下	官能法	1	2	1
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L以下	重量法	5mg/L	2	1mg/L
目25	濁度	1度以下	積分球式光電光度法、粒子数計測法	0.1度	2	0.1度
目26	pH値	7.5程度	ガラス電極法	----	3	0.1
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	----	2	0.1
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL 以下（暫定）	R2A寒天培地法	1個/mL	2	1個/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	ICP-MS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として 0.00005mg/L以下（暫定）	固相抽出-LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L

（注1）農薬類の目標値は、水質検査結果の数値の取扱い（6）及び（7）の各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを示す。

（注2）目4、目6及び目11は、水質基準項目に移行され、目7は削除されたことから、欠番となっている。
また、目12 二酸化塩素は使用していないため、検査を省略している。

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（３）

◎ 要 検 討 項 目 ^(注)

番号	項 目	目 標 値	検 査 方 法	定量下限値	表 示 方 法	
					有効数字	キ ャ ミ
1	銀及びその化合物	----	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
2	バリウム及びその化合物	0.7mg/L	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
3	ビスマス及びその化合物	----	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
4	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L	ICP-MS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
5	アクリルアミド	0.0005mg/L	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
6	アクリル酸	----	HPLC法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
7	17-β-エストラジオール	0.00008mg/L（暫定）	固相抽出・LC-MSMS法	0.000001mg/L	2	0.000001mg/L
8	エチニル・エストラジオール	0.00002mg/L（暫定）	固相抽出・LC-MSMS法	0.000001mg/L	2	0.000001mg/L
9	エチレンジアミン四酢酸（EDTA）	0.5mg/L	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
10	エピクロヒドリン	0.0004mg/L（暫定）	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
11	塩化ビニル	0.002mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
12	酢酸ビニル	----	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
13	2,4-トルエンジアミン	----	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
14	2,6-トルエンジアミン	----	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
15	N,N-ジメチルアニリン（DMAN）	----	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
16	スチレン	0.02mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L（暫定）	水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル（改訂版）に準拠	----	2	----
18	トリエチレンテトラミン	----	LC-MSMS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
19	ノニルフェノール	0.3mg/L（暫定）	固相抽出・LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
20	ビスフェノールA	0.1mg/L（暫定）	固相抽出・LC-MSMS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
21	ヒドラジン	----	吸光光度法	0.02mg/L	2	0.01mg/L
22	1,2-ブタジエン	----	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
23	1,3-ブタジエン	----	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
24	フタル酸ジ（n-ブチル）	0.01mg/L	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
26	マイクロキスチン-LR	0.0008mg/L（暫定）	固相抽出・LC-MSMS法	0.00008mg/L	2	0.00001mg/L
27	有機すず化合物	0.0006mg/L（暫定）（トリブチルスズオキシドの目標値）	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
28	プロモクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
29	プロモジクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
30	ジプロモクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
31	プロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
32	ジプロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
33	トリプロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
34	トリクロロアセトニトリル	----	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
35	プロモクロロアセトニトリル	----	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
36	ジプロモアセトニトリル	0.06mg/L	溶媒抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
37	アセトアルデヒド	----	誘導体化・HPLC法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
38	MX	0.001mg/L	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
39	キシレン	0.4mg/L	PT-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
40	過塩素酸	0.025mg/L	LC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
41	N-ニトロソジメチルアミン（NDMA）	0.0001mg/L	固相抽出・LC-MSMS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
42	アニリン	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
43	キノリン	0.0001mg/L	LC-MSMS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
45	ニトリロ三酢酸（NTA）	0.2mg/L	固相抽出・誘導体化・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	----	固相抽出・LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L

（注）水質基準項目及び水質管理目標設定項目以外で、社会的関心が高い等、測定の必要性を認めた項目

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（４）

◎ 浄水処理対応困難物質（注１）

番号	項 目	定 量 下 限 値	検 査 方 法	表 示 方 法	
				有効数字	キ ャ ャ ミ
1	ヘキサメチレンテトラミン（HMT）	0.001mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
2	1,1-ジメチルヒドラジン（DMH）	0.002mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
3	N,N-ジメチルアニリン（DMAN）	0.00005mg/L	LC・MSMS法	2	0.00001mg/L
4	トリメチルアミン（TMA）	0.001mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
5	テトラメチルエチレンジアミン（TMED）	0.001mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
6	N,N-ジメチルエチルアミン（DMEA）	0.002mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
7	ジメチルアミノエタノール（DMAE）	0.001mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
8	アセトンジカルボン酸	0.04mg/L	誘導体化・HPLC法	2	0.01mg/L
9	1,3-ジハイドロキシルベンゼン（レゾルシノール）	0.01mg/L	LC-MS法	2	0.01mg/L
10	1,3,5-トリヒドロキシベンゼン（フロログルシノール）	0.005mg/L	LC-MS法	2	0.001mg/L
11	アセチルアセトン	0.04mg/L	誘導体化・HPLC法	2	0.01mg/L
12	2'-アミノアセトフェノン	0.001mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
13	3'-アミノアセトフェノン	0.001mg/L	LC・MSMS法	2	0.001mg/L
14	臭化物（臭化カリウム等）（注２）	0.005mg/L	IC（陰イオン）法	2	0.001mg/L

（注１）通常の浄水処理により水質基準及び水質管理目標設定項目に係る物質のうち人の健康の保護に関する項目に該当する物質を高い比率で生成することから、
 万一原水に流入した場合に通常の浄水処理では対応が困難な物質

（注２）臭化物イオンとして測定した値

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（５）

◎ そ の 他 の 項 目

番号	項 目	定 量 下 限 値	検 査 方 法	表 示 方 法	
				有効数字	キ ャ ラ ャ ミ
1	気温	----	温度計	3	0.1℃
2	水温	----	温度計	3	0.1℃
3	降水量	0.1mm	貯水型雨量計、転倒ます型雨量計	3	0.1mm
4	流量	0.01m ³ /秒	流速計を用いた測定法	2	0.01m ³ /秒
5	アンモニア態窒素	0.01mg/L	1-ナフトール法	2	0.01mg/L
6	硝酸態窒素	0.01mg/L	IC（陰イオン）法、カドミウム・銅カラム還元法	2	0.01mg/L
7	アルカリ度	0.5mg/L	滴定法	3	0.5mg/L
8	硫酸イオン	5mg/L	IC（陰イオン）法、比濁法	2	1mg/L
9	電気伝導率	----	電極法	3	0.1mS/m
10	酸度	0.5mg/L	滴定法	2	0.5mg/L
11	溶存酸素	0.1mg/L	ウインクラー法、隔膜電極法	3	0.1mg/L
12	酸素飽和百分率	----	溶存酸素から算出	3	1%
13	BOD	0.5mg/L	希釈法	2	0.1mg/L
14	COD	0.1mg/L	過マンガン酸カリウムによる滴定法	2	0.1mg/L
15	リン酸イオン	0.01mg/L	モリブデン青抽出法、IC（陰イオン）法	2	0.01mg/L
16	溶性ケイ酸	2mg/L	モリブデン黄による吸光光度法、ICP発光分光分析法	2	1mg/L
17	UV260	0.001	吸光光度法	3	0.001
18	カルシウム硬度	0.5mg/L	IC（陽イオン）法	3	0.1mg/L
19	マグネシウム硬度	0.5mg/L	IC（陽イオン）法	3	0.1mg/L
20	放射能	----	ゲルマニウム半導体検出器を用いるガンマ線スペクトロメトリによる放射能測定法	1	0.1Bq/kg
21	総窒素	0.1mg/L	紫外線吸光光度法、酸化分解化学発光法	2	0.1mg/L
22	総リン	0.003mg/L	高圧加熱法	2	0.001mg/L
23	トリハロメタン生成能	0.001mg/L	PT-GC-MS法	2	0.001mg/L
24	大腸菌（MPN）	1.0MPN/100mL	特定酵素基質培地法、最確数法	2	0.1MPN/100mL
25	透明度	0.1m	透明度法	2	0.1m
26	嫌気性芽胞菌	1個/100mL	ハンドフォード改良寒天培地法	2	1個/100mL
27	クリプトスポリジウム	1個/10L	蛍光抗体染色・顕微鏡観察	2	1個/10L
28	ジアルジア	1個/10L	蛍光抗体染色・顕微鏡観察	2	1個/10L
29	生物（注1）	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL	顕微鏡観察	3	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL
30	生物（集計値）（注1）	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL	顕微鏡観察	----	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL
31	トリクロロアミン	0.02mg/L	吸光光度法	2	0.01mg/L
32	カリウム	0.2mg/L	IC（陽イオン）法	2	0.1mg/L
33	クロロフィルa合計量	0.1mg/m ²	資料参照	----	0.1mg/m ²
34	ネットプランクトン沈殿量	0.1mL/m ²	（注2）	----	0.1mL/m ²
35	オルトリン酸態リン	0.003mg/L	モリブデン青による吸光光度法	2	0.001mg/L
36	有機態窒素	0.01mg/L	（注3）	2	0.01mg/L
37	ホルムアルデヒド生成能	0.02mg/L	吸光光度法	2	0.01mg/L
38	ウイルス	----	定量PCR法	2	----

（注1）原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

（注2）プランクトンネットNXX13を15m垂直曳きして得た濃縮試料に固定液を添加し、24時間の間に沈殿した物質の体積を1m²当りに換算した値

（注3）総窒素からアンモニア態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素を減じて算出

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（６）

◎ 農 薬 類 検 査 項 目

番号	項 目	目 標 値	検 査 方 法	定量下限値	表 示 方 法	
					有効数字	キ ザ ミ
1	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05mg/L	PT-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
2	2,4-D（2,4-PA）	0.02mg/L	固相抽出・LC-MSMS法 固相抽出・LC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
3	MCPA	0.005mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
4	アシュラム	0.9mg/L	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
5	アセフェート	0.006mg/L	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
6	アトラジン	0.01mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
7	アラクロール	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
8	イソキサチオン	0.005mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
9	イソプロチオラン（IPT）	0.3mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
10	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
11	イプロベンホス（IBP）	0.09mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
12	イミノクタジン	0.006mg/L	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
13	エスプロカルブ	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
14	オキサジクロメホン	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
15	オキシ銅（有機銅）	0.03mg/L	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
16	オリサストロビン	0.1mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
17	カズサホス	0.0006mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
18	カフェンストロール	0.008mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
19	カルバリル（NAC）	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
20	キノクラミン（ACN）	0.005mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
21	キャプタン	0.3mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
22	クミロン	0.03mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
23	グリホサート	2mg/L	LC-MSMS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
24	グルホシネート	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.005mg/L	2	0.001mg/L
25	クロメプロップ	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
26	クロルピリホス	0.003mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
27	クロロタロニル（TPN）	0.05mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
28	シアナジン	0.001mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
29	シアノホス（CYAP）	0.003mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
30	ジウロン（DCMU）	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
31	ジクロベニル（DBN）	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
32	ジクロルボス（DDVP）	0.008mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
33	ジクワット	0.01mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
34	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	SPME-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
35	シハロホップブチル	0.006mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
36	シマジン（CAT）	0.003mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
37	ジメタメトリン	0.02mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
38	シメトリン	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
39	ダイアジノン	0.003mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
40	ダイムロン	0.8mg/L	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
41	ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC	0.01mg/L	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
42	チウラム	0.02mg/L	固相抽出・LC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
43	チオジカルブ	0.08mg/L	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
44	チオファネートメチル	0.3mg/L	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
45	チオベンカルブ	0.02mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
46	テフリルトリオン	0.002mg/L	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
47	トリクロピル	0.006mg/L	固相抽出・LC-MSMS法 固相抽出・LC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
48	トリクロルホン（DEP）	0.005mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L

表Ⅰ 水質検査結果の数値の取扱い（７）

◎ 農 薬 類 検 査 項 目

番号	項 目	目 標 値	検 査 方 法	定量下限値	表 示 方 法	
					有効数字	キ ザ ミ
49	トリフルラリン	0.06mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
50	ナブロパミド	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
51	パラコート	0.005mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
52	ピラクロニル	0.01mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
53	ピラゾリネート（ピラズレート）	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
54	ピリブチカルブ	0.02mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
55	ピロキロン	0.05mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
56	フィプロニル	0.0005mg/L	固相抽出・LC-MSMS法 LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L
57	フェントロチオン（MEP）	0.01mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
58	フェノブカルブ（BPMC）	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
59	フェントエート（PAP）	0.007mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
60	フェントラザミド	0.01mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
61	ブタクロール	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
62	ブタミホス	0.02mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
63	ブプロフェジン	0.02mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
64	プレチラクロール	0.05mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
65	プロチオホス	0.007mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
66	プロピザミド	0.05mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
67	プロベナゾール	0.03mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
68	プロモブチド	0.1mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
69	ベノミル	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
70	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
71	ベンタゾン	0.2mg/L	固相抽出・LC-MSMS法 LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
72	ペンディメタリン	0.3mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
73	ベンフラカルブ	0.02mg/L	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
74	ベンフレセート	0.07mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
75	ホスチアゼート	0.005mg/L	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
76	マラチオン（マラソン）	0.7mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
77	メコプロップ（MCPD）	0.05mg/L	LC-MSMS法 固相抽出・LC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
78	メソミル	0.03mg/L	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
79	メチダチオン（DMTP）	0.004mg/L	固相抽出・GC-MS法 LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
80	メフェナセート	0.02mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
81	モリネート	0.005mg/L	固相抽出・GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L

検査方法の名称略記法

誘導結合プラズマ・質量分析法

イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光度法

イオンクロマトグラフ法

ページ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法

液体クロマトグラフ・質量分析法

液体クロマトグラフ・タンデム型質量分析法

ガスクロマトグラフ・質量分析法

高速液体クロマトグラフ法

誘導結合プラズマ発光分光分析法

ジエチル・p-フェニレンジアミン法

固相マイクロ抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法

ICP-MS法

IC-PC吸光度法

IC法

PT-GC-MS法

LC-MS法

LC-MSMS法

GC-MS法

HPLC法

ICP発光分光分析法

DPD法

SPME-GC-MS法

第2 水質管理のあらまし

水道事業は都民生活と首都東京の都市活動を支える重要なライフラインであり、当局は安全でおいしい高品質の水を安定的に供給できるよう常に水質管理に万全を期している。

近年、よりおいしい水の供給へのお客さまニーズが高まっている。この期待に応えるべく、きめ細かな水質管理、浄水処理の徹底や水質に関する調査・実験を実施するとともに、利根川水系において高度浄水処理 100%を達成するなど、より安全でおいしい水の供給に努めている。

また、「TOKYO 高度品質プログラム（東京都版水安全計画）」を策定し、「ISO 9001」に準じた高度な品質管理、「水安全計画」によるリスクアセスメント、「ISO/IEC 17025」による高度な水質検査を一体で運用することで、更なる水質管理の向上を図っている。

一方、福島第一原子力発電所の事故に伴う放射性物質の問題や利根川水系におけるホルムアルデヒドによる水質事故、多摩川上流における高濃度のかび臭原因物質の検出など、水源水質をめぐる状況は、複雑化・多様化する傾向にある。有機フッ素化合物の PFOS 及び PFOA が令和 2 年度に新たに水質管理目標設定項目に、同じく PFHxS が令和 3 年度に新たに要検討項目に追加されるなど、水道水質に関する状況は変化してきている。

さらに、地球規模の気候変動が、貯水池や河川水などの水温上昇による水中生物の異常繁殖や局地的な豪雨などの発生による急激な原水水質の悪化（濁度上昇等）をもたらす可能性があり、浄水処理への影響が懸念されている。

こうした課題に迅速かつ的確に対応するとともに、水道水の水質や安全性などの情報を分かりやすく発信していくことで、お客さまの水道水質に対する御理解を一層深めながら、安全でおいしい水道水を供給していく。

当局が実施している主な水質管理のあらましは、次のとおりである。

1 水道水源の水質管理

当局の水道水源は、利根川、荒川、江戸川、多摩川、相模川等、関東地方のほぼ全域に及んでいる。当局では、これら水源の水質動向を把握し、浄水処理の適正化、貯水池等の富栄養化防止対策、水源水質保全に対する要望等に役立てている。

また、水質異常の早期発見及び水質汚染事故発生時の迅速かつ適切な対応を図るため、次のような施策を実施している。

- (1) 水源河川等の調査地点における、おおむね月 1 回の定期的な水質検査
- (2) 小河内貯水池のダム前定点及び放流水について週 1 回、流入 5 河川について月 1

回の定期的な水質調査

- (3) 村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池について、週 1 回の定期的な水質調査
- (4) 水源地域における工場、事業場の排水等に関する情報収集と汚濁防止への協力要請
- (5) 水質試験車等による水源水質の巡回監視
- (6) 関係機関との情報連絡網による水質事故時等の緊急連絡と関係機関と連携した調査活動の実施
- (7) 良好な水道水源の保持を目的とした、水道水源林の適正な管理と小河内貯水池上流及び周辺の町村との協定締結
- (8) 近隣水道事業体と水質に関する情報の共有（会議の実施など）

2 浄水場の水質管理

浄水場では、浄水処理工程を総合的に把握して適正かつ円滑な浄水処理を行い、水道水の安全確保に努めている。浄水場における水質管理の内容は、次のとおりである。

- (1) 魚を用いた毒物検知水槽による原水及び浄水の常時監視
- (2) 水質計器による浄水処理の常時監視及び水質試験による処理状況のきめ細かなチェック
- (3) 原水、浄水及び工程水の毎日の水質試験並びにより詳細な定期試験
- (4) 浄水薬品の品質管理
- (5) その他水質管理に関する調査検討

3 給水栓の水質管理

給水栓における水道水の安全性を確認するために、配水系統ごとに測定点を定め、自動水質計器で残留塩素等の水質データをリアルタイムで把握するとともに、定期的に詳細な検査を実施している。

残留塩素については、浄水場と連携し、毎日検査の結果を浄水場等の塩素注入率に反映させ、可能な限り低減化に努めている。

また、夏期に上昇するトリハロメタンについては、トリハロメタン計を主要な給水栓に設置して連続監視するとともに、適切な薬品注入率によって低減に努めている。

さらに、水質に関するお客さまからの問合せ及び給水栓水質事故については、支所と水質センターとが一体となって原因調査及び問題解決に当たっている。

4 新たな水質問題に対する取組

水源の水質汚濁が複雑・多様化している現状から、水質管理の一層の強化を図るため、最新の分析技術の習得や水処理技術の開発に努めるとともに、各種の調査実験に取り組んでいる。

- (1) 浄水場等に設置した実験フィールドで最先端技術を取り入れた水処理技術の研究、開発
- (2) 水道水源河川等における浄水処理障害生物に関する調査
- (3) 水源水質事故における対応能力向上の取組
- (4) 残留塩素の適正管理

5 多摩地区における水質管理体制

多摩地区の26統合市町域についての水質管理は、多摩水道改革推進本部が行っている。

多摩地区の水質管理は、大別すると次のとおりである。

(1) 浄水施設の水質管理

水源は、表流水、伏流水及び地下水と多岐にわたっており、広い地域に多数の小規模浄水施設がある。浄水施設では、水源の特性を考慮しながら塩素消毒のみ、除鉄・除マンガン処理、曝気^{ばっき}処理、緩速ろ過、急速ろ過及び膜ろ過と様々な浄水処理方式を採用している。これら、各浄水施設の原水と浄水について定期的に詳細な水質検査を実施している。

(2) 給水栓の水質管理

給水栓水については、配水系統ごとに自動水質計器を設置し、毎日検査として残留塩素等の水質データをリアルタイムで把握するとともに、残留塩素の低減化にも努めている。

さらに、定期的に採水を行い、詳細な水質検査を実施している。

(3) 水質異常時における臨時検査

水源から給水栓までに水質異常があった場合、多摩水道改革推進本部は関係部署

と連携し、原因調査及び問題解決に当たっている。

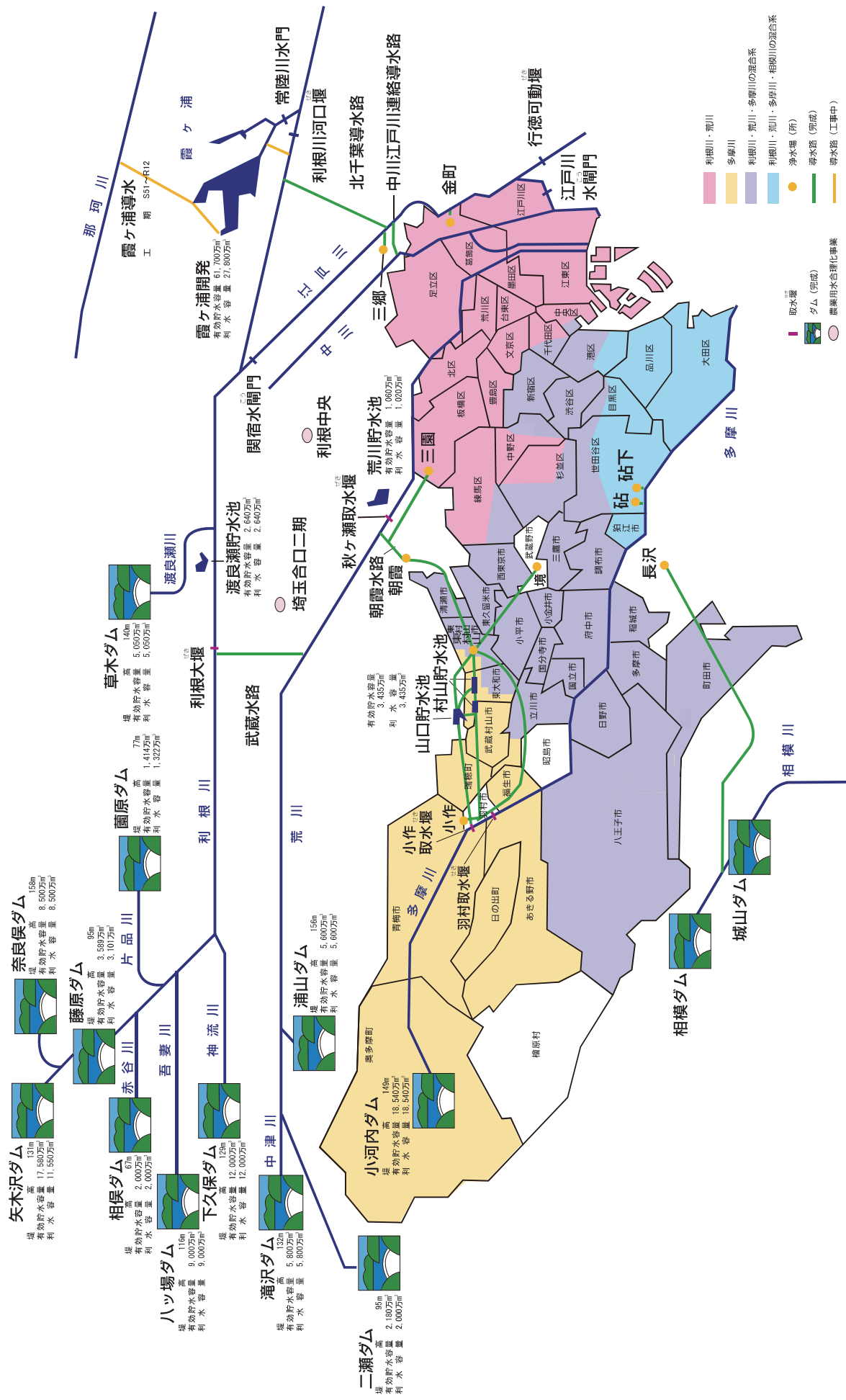
(4) お客さまからの依頼水質検査

お客さまからの水質に関する問合せや水質検査依頼については、各サービスステーション等と一体となり対応を行っている。

6 放射能対応

平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災によって福島第一原子力発電所事故が発生し、東京都の水道水からも放射性物質が検出された。放射性物質は、浄水については平成 23 年 5 月以降、原水については平成 23 年 8 月以降、不検出が続いているが、当局では、令和 5 年度も引き続き放射性物質の検査を行っている。

なお、本年度における放射性物質の測定の詳細については、「第 6 その他の試験」に記載した。



図Ⅱ. 1 水道水源と水系別給水区域概要図

第3 水源の水質

1 水源水質調査

(1) 水源水質調査の概要

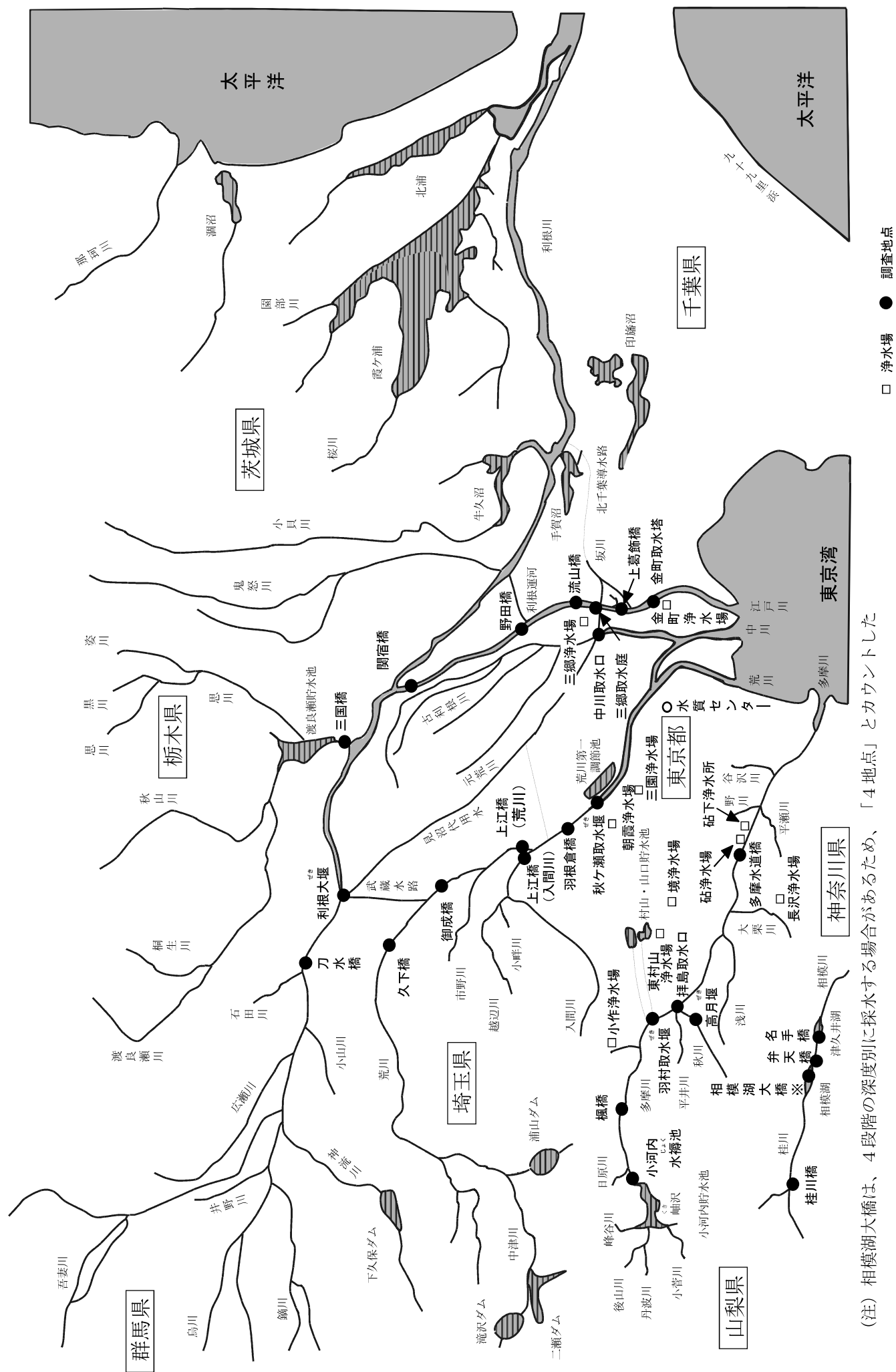
当局では、関東地方ほぼ全域に及ぶ水源河川に調査地点を設け、おおむね月 1 回の定期的な調査を実施している。本年度は、利根川上流・荒川水系、利根川下流・江戸川水系、多摩川水系及び相模川水系の 29 地点について調査を実施した。

本調査及び後述する支川調査、小河内貯水池及び村山・山口貯水池の調査結果は、水源水質の汚濁動向を的確に把握するとともに、浄水処理の適正維持、湖沼・貯水池の富栄養化対策、水源水質保全の要望等に活用されている。

表Ⅲ.1 (1)及び図Ⅲ.1 (1)に、本年度における調査地点等を示す。

表Ⅲ.1 (1) 本年度水源水質調査

水 系	調査地点	調査頻度	備 考
利根川上流	2 地点	12回/年	利根大堰 ^{ぜき} から上流側
荒 川	6 地点	12回/年	秋ヶ瀬取水堰 ^{ぜき} から上流側（入間川を含む。）
利根川下流	1 地点	12回/年	利根大堰 ^{ぜき} から下流側（渡良瀬川を含む。）
江 戸 川	7 地点	12回/年	金町取水塔から上流側（4 月から 9 月までは中川を含む。）
多 摩 川	6 地点	12回/年	多摩水道橋から上流側（秋川を含む。）
相 模 川	7 地点	12回/年	桂川（桂川橋）から津久井湖（名手橋又は城山ダム） 相模湖深度別 5 m は 4 月から 9 月まで採水



図Ⅲ. 1(1) 水源水質調査地点全体図

(2) 水源水質調査結果

各水系別の主な調査地点における TOC、アンモニア態窒素、ジェオスミン及び 2-MIB の各濃度について過去 10 年間のグラフを示す。

また、相模川水系は湖沼の富栄養化の指標となるリン酸イオン濃度も併せて示す。

ア 利根川上流・荒川水系

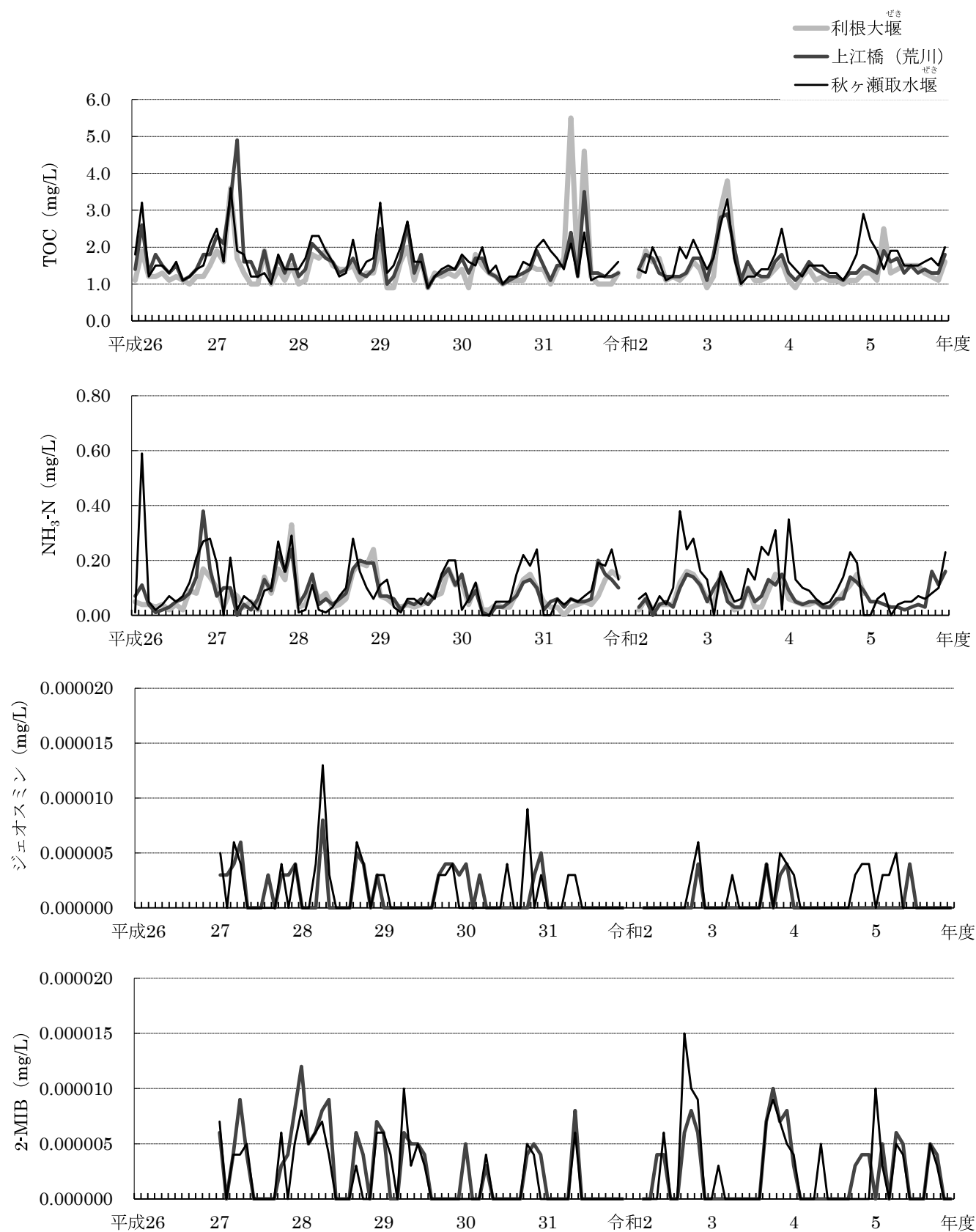
利根川上流・荒川水系の調査地点は、利根川上流である刀水橋、武蔵水路分水点である利根大堰、荒川の武蔵水路合流点より上流の久下橋、武蔵水路合流後の御成橋、荒川中流の上江橋（荒川及び支川入間川）、羽根倉橋、朝霞浄水場及び三園浄水場の取水点である秋ヶ瀬取水堰の 8 地点である。

上江橋（入間川）は利根川・荒川本川に比べ、年間を通じて TOC や塩化物イオン、アンモニア態窒素等の値が高い傾向にあり、特に冬期に高い値を示した。これは主に上流域における排水の影響によるものと考えられた。

かび臭原因物質について、ジェオスミン、2-MIB とともに各地点で断続的に検出された。2-MIB は、久下橋においては冬期に高濃度で検出され、1 月の 17 ng/L (0.000017 mg/L) は全地点での最高値であった。

その他水質項目はおおむね平年並みであった。

主要地点の水質経年変化を図Ⅲ.1(2)アに、本年度の結果を表Ⅲ.1(2)アに示す。



図Ⅲ.1 (2)ア 利根川上流・荒川水系 主要地点水質変化

表Ⅲ. 1(2)ア 利根川上流・荒川水系 水質調査結果①

利根川上流・荒川水系

令和5年度

検査項目	利根川 刀水橋				利根川 利根大堰				荒川 久下橋			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	26.2	6.0	16.2	12	27.6	6.0	16.6	12	28.3	8.6	19.0	12
濁度	13	1.7	5.1	12	21	1.7	5.0	12	12	1.0	3.8	12
色度	8	3	5	12	8	3	5	12	10	3	5	12
pH値	7.8	7.3	7.6	12	7.9	7.2	7.6	12	9.2	7.8	8.5	12
電気伝導率	25.2	16.0	21.6	12	25.5	15.9	22.0	12	25.7	17.0	21.8	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	1.0	1.4	12	2.5	1.1	1.4	12	2.3	1.0	1.5	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.17	0.02	0.05	12	0.16	0.02	0.07	12	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.6	1.1	1.7	12	2.6	1.2	1.7	12	1.8	0.66	1.2	12
亜硝酸態窒素	0.051	0.018	0.027	12	0.045	0.018	0.027	12	0.032	0.007	0.016	12
硝酸態窒素	2.6	1.1	1.7	12	2.6	1.2	1.7	12	1.8	0.65	1.2	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	21.7	9.1	16.3	12	22.8	9.1	17.0	12	11.1	3.2	7.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.063	0.022	0.041	12	0.063	0.022	0.042	12	0.032	0.011	0.024	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.189	0.111	0.139	4				
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
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	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0004	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物					0.003	0.001	0.002	12				
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	12								
過塩素酸	0.0040	0.0008	0.0021	12	0.0041	0.0006	0.0021	12	0.0012	<0.0005	0.0007	12
ホルムアルデヒド生成能	<0.02	<0.02	<0.02	12								
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12					0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12					0.000017	<0.000003	0.000007	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数												
珪藻類												
緑藻類												
藍藻類												
その他の藻類												
その他生物												
流量	370	88	134	12	210	26	54	12				

表Ⅲ. 1(2)ア 利根川上流・荒川水系 水質調査結果②

利根川上流・荒川水系

令和5年度

検査項目	河川名 荒川 地点名 御成橋				荒川 上江橋（荒川）				入間川 上江橋（入間川）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	28.6	7.2	18.2	12	28.8	5.4	17.9	12	31.4	7.8	19.7	12
濁度	18	2.1	5.5	12	15	1.9	5.2	12	12	2.9	7.1	12
色度	8	3	5	12	8	5	6	12	10	6	8	12
pH値	8.5	7.5	8.1	12	7.8	7.6	7.7	12	8.6	7.5	7.8	12
電気伝導率	24.8	16.0	21.9	12	27.0	18.1	23.3	12	37.1	19.7	27.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.9	1.2	1.5	12	1.9	1.3	1.5	12	4.2	1.4	2.4	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.14	<0.01	0.03	12	0.16	0.02	0.06	12	0.94	<0.01	0.40	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.6	12	2.3	1.2	1.7	12	4.6	1.7	2.7	12
亜硝酸態窒素	0.045	0.014	0.024	12	0.046	0.014	0.025	12	0.15	0.039	0.089	12
硝酸態窒素	2.2	1.1	1.6	12	2.3	1.2	1.7	12	4.5	1.6	2.6	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	19.8	5.8	14.7	12	20.9	7.5	15.8	12	40.5	8.0	21.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.057	0.017	0.038	12	0.060	0.023	0.043	12	0.12	0.029	0.067	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.354	0.137	0.199	4	0.259	0.212	0.226	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
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	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromoジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブromoホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	12	0.0004	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物					0.003	0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	12
塩素酸												
過塩素酸	0.0028	0.0006	0.0017	12	0.0029	0.0006	0.0016	12	0.0021	<0.0005	<0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能												
ジオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000009	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数												
珪藻類												
緑藻類												
藍藻類												
その他の藻類												
その他生物												
流量												

表Ⅲ. 1(2)ア 利根川上流・荒川水系 水質調査結果③

利根川上流・荒川水系

令和5年度

検査項目	河川名 荒川 地点名 羽根倉橋				荒川 秋ヶ瀬取水堰							
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	30.3	7.3	18.8	12	30.9	6.3	18.3	12				
濁度	17	2.6	5.7	12	18	2.7	6.1	12				
色度	10	5	6	12	10	5	7	12				
pH値	8.6	7.6	7.8	12	8.7	7.6	7.9	12				
電気伝導率	26.5	18.9	23.5	12	27.0	18.4	23.5	12				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.9	1.4	1.8	12	2.2	1.4	1.7	12				
総窒素												
アンモニア態窒素	0.23	<0.01	0.08	12	0.23	<0.01	0.07	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.7	12	2.3	1.2	1.7	12				
亜硝酸態窒素	0.052	0.019	0.033	12	0.054	0.018	0.033	12				
硝酸態窒素	2.2	1.2	1.7	12	2.2	1.2	1.7	12				
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12				
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12				
塩化物イオン	22.2	7.0	16.1	12	21.9	6.1	15.8	12				
臭化物（臭化カリウム等）	0.066	0.024	0.047	12	0.064	0.022	0.047	12				
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.354	0.143	0.208	4				
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12				
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	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12				
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12				
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸	0.0023	<0.0005	0.0014	12	0.0023	<0.0005	0.0014	12				
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	12				
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<0.000003	<0.000003	12				
臭気種類				12				12				
臭気種類（塩素添加）				12				12				
生物総数					26,856	192	5,565	12				
珪藻類					11,432	96	3,603	12				
緑藻類					520	28	124	12				
藍藻類					86	<1	22	12				
その他の藻類					14,584	32	1,659	12				
その他生物					336	12	157	12				
流量												

イ 利根川下流・江戸川水系

利根川下流・江戸川水系の調査地点は、渡良瀬川の三国橋、江戸川の関宿橋、野田橋、流山橋、三郷取水庭、上葛飾橋、金町取水塔及び中川の中川取水口の8地点である。中川取水口の調査は中川江戸川導水ポンプの稼働する時期に合わせ、4月から9月までの期間で行った。

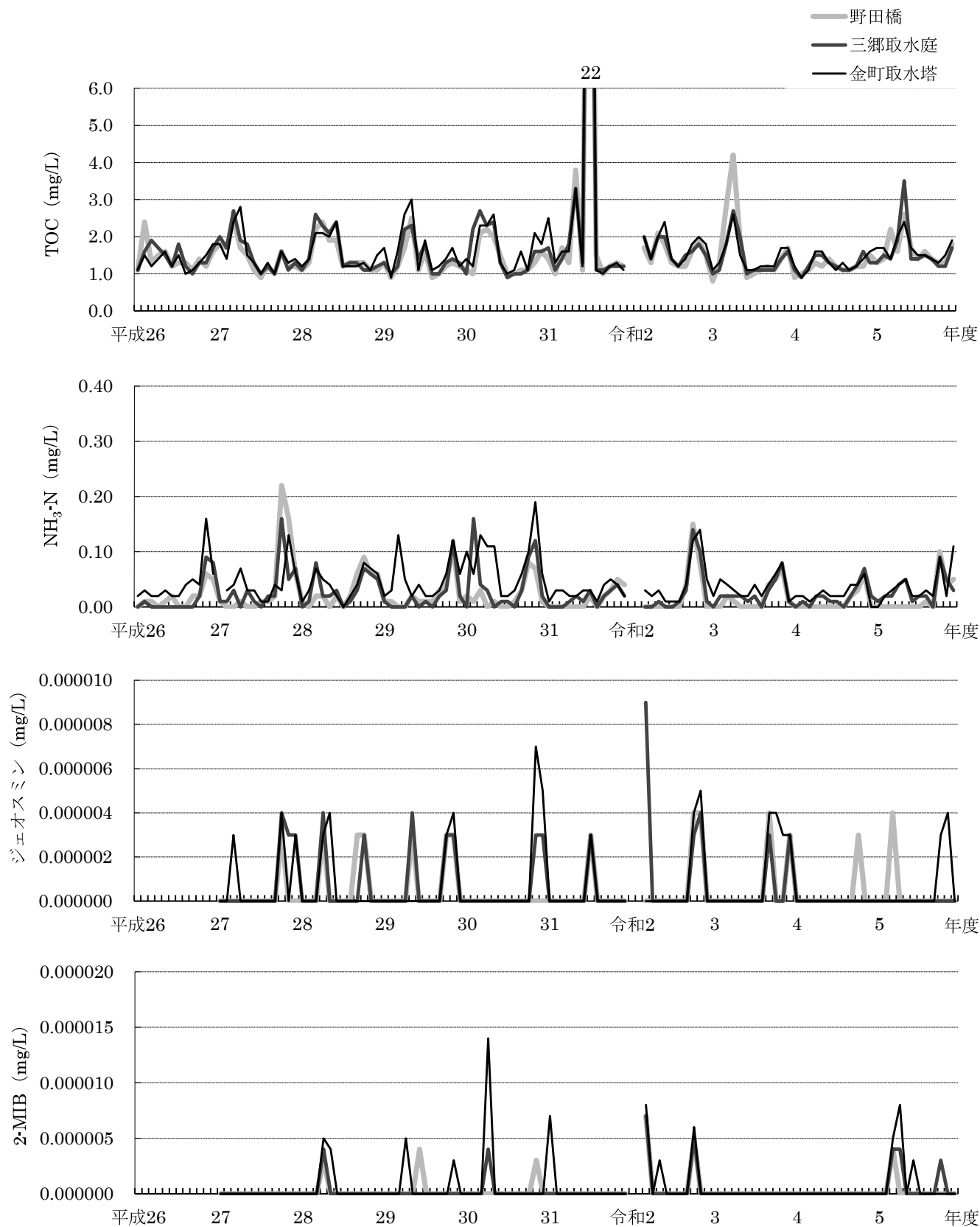
関宿橋と野田橋の流量については国土交通省から提供された値を使用した。

中川取水口を除く各地点において、塩化物イオン、アンモニア態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素は冬期に高い値を示す傾向があった。

かび臭原因物質について、ジェオスミンは、流山橋と三郷取水庭を除く各地点で検出された。ジェオスミンの年間最高値は4月に中川取水口、7月に三国橋及び中川取水口で検出された6 ng/L (0.000006 mg/L)であった。一方、2-MIBは各地点で断続的に検出され、特に夏場に多く検出された。2-MIBの年間最高値は8月の中川取水口における10 ng/L (0.000010 mg/L)であった。

その他の水質項目はおおむね平年並みであった。

主要地点の水質経年変化を図Ⅲ.1(2)イに、本年度の結果を表Ⅲ.1(2)イに示す。



図Ⅲ. 1 (2)イ 利根川下流・江戸川水系 主要地点水質変化

表Ⅲ. 1(2)イ 利根川下流・江戸川水系 水質調査結果①

利根川下流・江戸川水系

令和5年度

検査項目	河川名 地点名 渡良瀬川				江戸川				江戸川			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	26.5	7.4	17.5	12	27.8	4.8	17.2	12	30.0	6.6	19.2	12
濁度	12	2.6	5.3	12	46	2.1	9.0	12	59	1.7	11	12
色度	8	3	6	12	10	3	5	12	8	4	5	12
pH値	7.7	7.3	7.5	12	7.9	7.5	7.7	12	8.2	7.5	7.7	12
電気伝導率	31.2	12.3	22.1	12	26.0	16.9	22.4	12	27.0	17.2	22.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.5	0.9	1.6	12	2.0	1.2	1.5	12	2.6	1.3	1.6	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.58	0.05	0.22	12	0.19	<0.01	0.04	12	0.10	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0	1.1	2.0	12	2.4	1.3	1.8	12	2.5	1.4	1.9	12
亜硝酸態窒素	0.083	0.012	0.036	12	0.039	0.007	0.017	12	0.032	0.006	0.013	12
硝酸態窒素	2.9	1.1	1.9	12	2.4	1.3	1.8	12	2.5	1.4	1.9	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	27.0	5.8	14.3	12	24.8	9.3	17.8	12	27.2	8.5	18.0	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.076	0.023	0.050	12	0.062	0.027	0.046	12	0.061	0.025	0.046	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260	0.174	0.151	0.159	4					0.238	0.112	0.152	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
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	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	0.0003	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	12					0.003	0.001	0.002	12
塩素酸					0.02	<0.02	<0.02	12				
過塩素酸	0.0039	<0.0005	0.0005	12	0.0034	0.0006	0.0018	12	0.0031	0.0006	0.0018	12
ホルムアルデヒド生成能					<0.02	<0.02	<0.02	12				
ジオスミン	0.000006	<0.000003	<0.000003	12					0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	12					0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数	2,759	297	1,085	12								
珪藻類	1,616	129	578	12								
緑藻類	388	16	113	12								
藍藻類	748	<1	68	12								
その他の藻類	708	96	232	12								
その他生物	324	28	95	12								
流量					190	31	51	12	180	32	52	12

表Ⅲ. 1(2)イ 利根川下流・江戸川水系 水質調査結果②

利根川下流・江戸川水系

令和5年度

検査項目	江戸川 地点名 流山橋				江戸川 三郷取水庭				江戸川 上葛飾橋			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	29.3	4.3	17.6	12	29.2	4.4	17.8	12	29.3	5.2	18.2	12
濁度	56	2.8	10	12	59	2.7	9.8	12	63	2.3	11	12
色度	10	3	4	12	10	3	5	12	13	4	6	12
pH値	8.5	7.4	7.9	12	8.3	7.4	7.9	12	8.7	7.4	7.9	12
電気伝導率	27.8	16.5	22.5	12	27.4	16.4	22.2	12	27.6	16.7	23.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.9	1.1	1.7	12	3.5	1.2	1.6	12	3.3	1.3	1.7	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.12	<0.01	0.02	12	0.09	<0.01	0.03	12	0.11	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	1.4	1.9	12	2.5	1.3	1.8	12	2.4	1.1	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.029	0.007	0.013	12	0.027	0.006	0.012	12	0.030	0.008	0.016	12
硝酸態窒素	2.5	1.4	1.9	12	2.5	1.3	1.8	12	2.4	1.1	1.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	27.7	8.1	18.3	12	27.0	8.4	17.8	12	25.8	8.1	18.7	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.063	0.023	0.047	12	0.063	0.024	0.046	12	0.069	0.023	0.049	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.393	0.114	0.197	4				
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
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	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸	0.0031	0.0006	0.0018	12	0.0029	0.0006	0.0018	12	0.0026	0.0006	0.0017	12
ホルムアルデヒド生成能												
ジオオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数					17,598	614	4,254	12				
珪藻類					11,416	234	2,811	12				
緑藻類					1,680	28	279	12				
藍藻類					252	<1	65	12				
その他の藻類					5,544	32	996	12				
その他生物					256	32	103	12				
流量												

表Ⅲ. 1(2)イ 利根川下流・江戸川水系 水質調査結果③

利根川下流・江戸川水系

令和5年度

検査項目	河川名 江戸川 地点名 金町取水搭				中川 中川取水口							
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	30.5	5.0	17.8	12	29.4	19.2	25.2	6				
濁度	46	2.7	9.5	12	21	12	17	6				
色度	8	4	6	12	14	6	11	6				
pH値	8.6	7.4	7.8	12	8.6	7.2	7.6	6				
電気伝導率	27.8	15.5	22.8	12	32.2	20.9	26.5	6				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.4	1.3	1.7	12	3.9	2.8	3.0	6				
総窒素												
アンモニア態窒素	0.11	<0.01	0.04	12	0.10	0.02	0.06	6				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.7	12	1.7	0.96	1.3	6				
亜硝酸態窒素	0.039	0.009	0.017	12	0.061	0.026	0.035	6				
硝酸態窒素	2.2	1.1	1.7	12	1.7	0.93	1.3	6				
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	6				
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6				
塩化物イオン	25.4	6.9	18.0	12	34.6	14.8	22.4	6				
臭化物（臭化カリウム等）	0.071	0.019	0.049	12	0.11	0.057	0.077	6				
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260	0.299	0.148	0.189	4								
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	0.0014	<0.0005	<0.0005	6				
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	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ジブromクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ブromジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6				
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6				
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸	0.0029	0.0005	0.0016	12	0.0032	0.0006	0.0013	6				
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<0.000003	0.000004	6				
2-メチルイソボルネオール	0.000008	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<0.000003	0.000005	6				
臭気種類				12				6				
臭気種類（塩素添加）				12				6				
生物総数	21,928	108	5,215	12								
珪藻類	16,362	16	3,945	12								
緑藻類	1,336	24	252	12								
藍藻類	352	<1	62	12								
その他の藻類	4,726	4	822	12								
その他生物	600	44	133	12								
流量												

ウ 多摩川水系

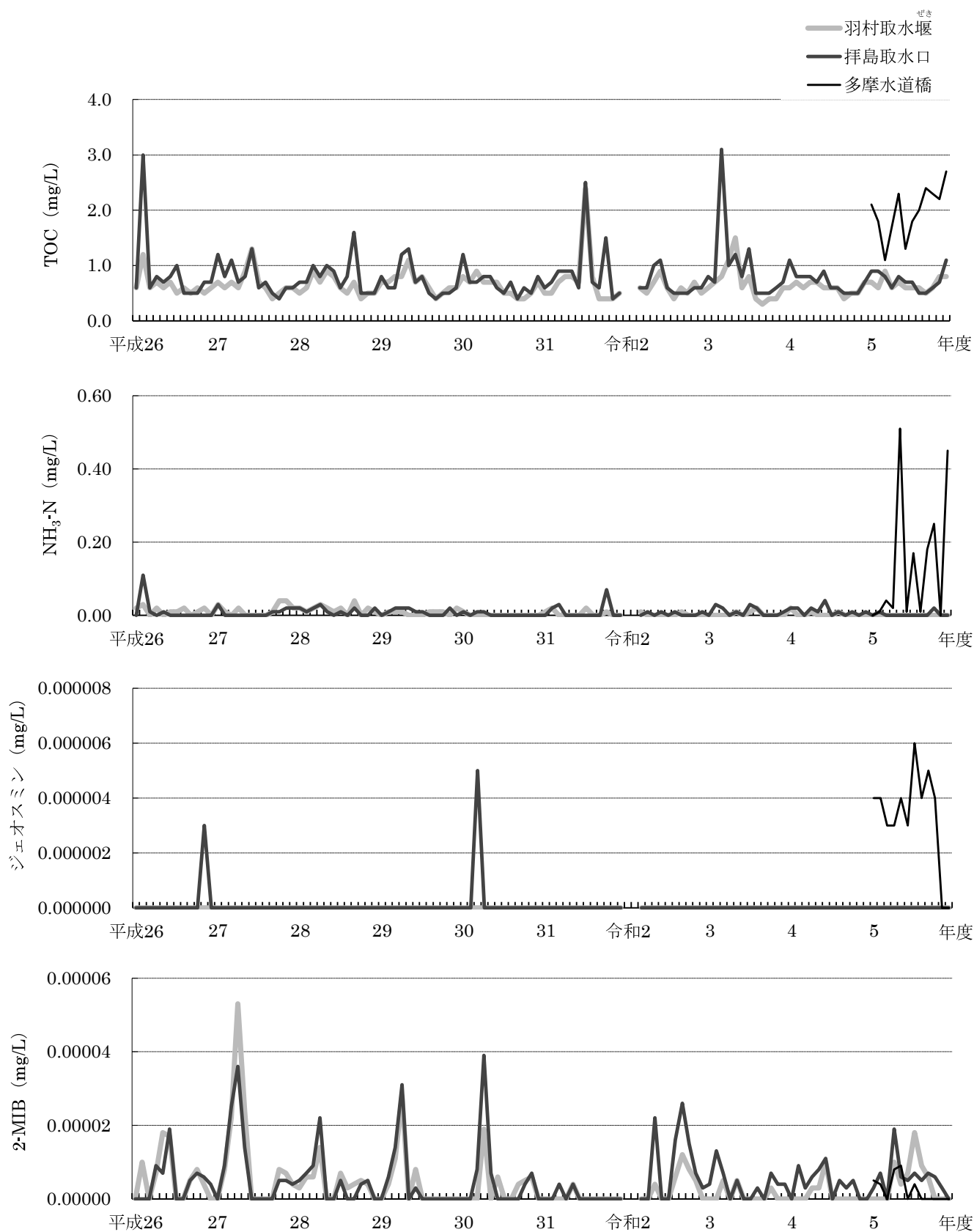
多摩川水系の調査地点は、小河内貯水池水^{じょく}褥池、多摩川上流の楓橋、小作浄水場の取水地点であり、東村山浄水場及び境浄水場の取水地点である村山・山口貯水池へ引き入れを行っている羽村取水^{ぜき}堰、東村山浄水場で取水している拝島取水口、砧浄水場及び砧下浄水所の取水地点上流である多摩水道橋及び支川秋川の高月^{ぜき}堰の6地点である。

多摩水道橋では TOC、塩化物イオン、アンモニア態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素等の濃度が他の地点と比較して高い傾向にあった。この傾向は主に排水の影響によるものと考えられた。

かび臭原因物質について、ジェオスミンは小河内水^{じょく}褥池では夏期に検出された。また、多摩水道橋では季節に関係なく検出された。その他の地点では一年を通じて検出されなかった。一方、2-MIB は上流の羽村取水堰から下流の多摩水道橋までの各地点で検出され、年間最高値は拝島取水口における7月の 19 ng/L (0.000019 mg/L) であった。

その他の水質項目はおおむね平年並みであった。

主要地点の水質経年変化を図Ⅲ.1(2)ウに、本年度の結果を表Ⅲ.1(2)ウに示す。



図Ⅲ.1 (2)ウ 多摩川水系 主要地点水質変化

表Ⅲ. 1(2)ウ 多摩川水系 水質調査結果①

多摩川水系

令和5年度

検査項目	河川名 多摩川 地点名 小河内水褥池				多摩川 楓橋				多摩川 羽村取水堰			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	22.5	5.0	13.4	12	23.6	6.0	13.7	12	26.0	5.1	14.8	12
濁度	4.9	0.5	1.3	12	4.5	0.5	1.7	12	4.7	0.3	1.4	12
色度	4	1	2	12	4	1	3	12	5	2	3	12
pH値	8.0	6.8	7.4	12	8.1	7.4	7.8	12	8.2	7.5	8.0	12
電気伝導率	7.8	6.9	7.4	12	10.4	8.6	9.8	12	11.7	9.7	10.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	0.5	0.8	12	1.0	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
総窒素	0.7	0.5	0.6	12								
アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56	0.36	0.45	12	0.64	0.43	0.53	12	0.67	0.44	0.55	12
亜硝酸態窒素	0.009	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.56	0.36	0.45	12	0.64	0.43	0.53	12	0.67	0.44	0.55	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	1.4	1.0	1.1	12	1.4	1.0	1.2	12	1.6	1.1	1.3	12
臭化物（臭化カリウム等）	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン	0.015	<0.003	0.005	12								
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	12					0.03	<0.01	<0.01	12
UV260									0.089	0.058	0.072	4
四塩化炭素												
1,4-ジオキサン												
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												
ジクロロメタン												
テトラクロロエチレン												
トリクロロエチレン												
ベンゼン												
クロロホルム												
ジブロモクロロメタン												
ブロモジクロロメタン												
ブロモホルム												
1,2-ジクロロエタン												
トルエン												
1,1,1-トリクロロエタン												
メチルセブチルエーテル（MTBE）												
1,1-ジクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン（D-D）												
キシレン												
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000018	<0.000003	0.000005	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数	1,132	40	471	12					260	64	142	12
珪藻類	384	4	88	12					144	2	59	12
緑藻類	256	<1	43	12					40	<1	9	12
藍藻類	44	<1	6	12					5	<1	2	12
その他の藻類	880	8	265	12					148	4	51	12
その他生物	236	16	68	12					44	4	22	12
流量	24	5.1	7.2	12	15	6.8	8.7	10	36	6.4	9.5	12

(注) 楓橋の流量は、河川流量が多く調査不可の月があったため、2回欠測。

表Ⅲ. 1(2)ウ 多摩川水系 水質調査結果②

多摩川水系

令和5年度

河川名 地点名	秋川				多摩川				多摩川			
	高月堰				拝島取水口				多摩水道橋			
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	27.2	7.0	16.8	12	27.0	8.5	17.0	12	27.8	10.7	19.0	12
濁度	1.5	0.3	0.8	12	3.9	0.4	1.1	12	8.1	0.9	2.6	12
色度	5	2	3	12	5	2	3	12	12	6	8	12
pH値	8.3	7.7	8.0	12	8.8	7.8	8.4	12	8.3	7.5	7.7	12
電気伝導率	14.9	11.9	13.7	12	15.1	10.8	13.5	12	38.7	19.7	29.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	0.4	0.6	12	1.1	0.5	0.7	12	2.7	1.1	2.0	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.51	<0.01	0.14	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.57	0.79	12	0.99	0.54	0.71	12	5.5	2.2	3.8	12
亜硝酸態窒素	0.003	<0.001	0.002	12	0.004	0.001	0.002	12	0.053	0.016	0.027	12
硝酸態窒素	1.0	0.57	0.79	12	0.99	0.54	0.71	12	5.5	2.2	3.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	5.0	2.6	3.7	12	3.7	1.5	2.2	12	43.4	12.8	28.2	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.018	0.009	0.013	12	0.012	<0.005	0.007	12	0.13	0.043	0.086	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.096	0.052	0.074	4	0.206	0.188	0.196	4
四塩化炭素												
1,4-ジオキサン												
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												
ジクロロメタン												
テトラクロロエチレン												
トリクロロエチレン												
ベンゼン												
クロロホルム												
ジブロモクロロメタン												
ブロモジクロロメタン												
ブロモホルム												
1,2-ジクロロエタン												
トルエン												
1,1,1-トリクロロエタン												
メチルセブチルエーテル（MTBE）												
1,1-ジクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン（D-D）												
キシレン												
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	0.000019	<0.000003	0.000006	12	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数												
珪藻類												
緑藻類												
藍藻類												
その他の藻類												
その他生物												
流量	6.3	0.86	2.7	11	0.90	0.08	0.54	12				

(注) 高月堰^{ぜき}の流量は、河川流量が多く調査不可の月があったため、1回欠測。

エ 相模川水系

相模川水系の調査地点は、桂川橋、相模湖、弁天橋及び名手橋の4地点である。

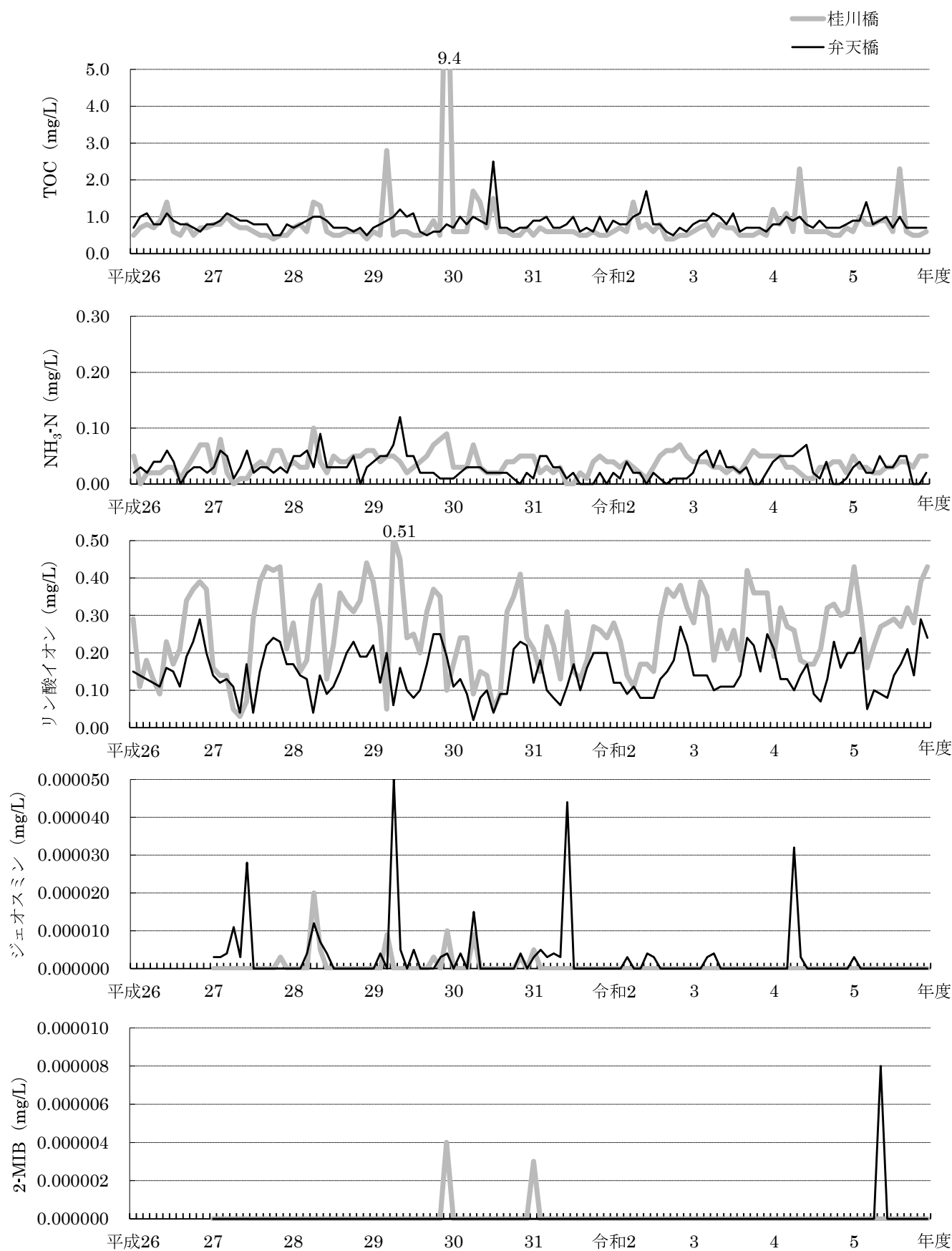
相模湖は4段階の深度別調査（表層、5m、10m、底層）を実施した（ただし、深度別調査5mは生物総数を4月から9月まで計数したのみである。）。

相模湖では藻類の増殖を抑制するため、湖内でエアレーション装置が稼働することがあり、本年は4月から11月にかけて稼働していた。

かび臭原因物質について、ジェオスミンは、桂川橋及び名手橋を除く各地点で検出された。年間最高値は、7月の相模湖底層における15 ng/L (0.000015 mg/L)であった。2-MIBは、桂川橋を除く全地点で検出された。年間最高値は、7月の相模湖表層における28 ng/L (0.000028 mg/L)であった。

その他の水質項目はおおむね平年並みであった。

主要地点の水質経年変化を図Ⅲ.1(2)エに、本年度の結果を表Ⅲ.1(2)エに示す。



図Ⅲ.1 (2)エ 相模川水系 主要地点水質変化

表Ⅲ. 1(2)エ 相模川水系 水質調査結果①

相模川水系

令和5年度

検査項目	河川名 桂川 地点名 桂川橋				相模湖 相模湖表層				相模湖 相模湖 5 m			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	21.8	7.6	14.8	12	26.0	7.7	15.8	12				
濁度	27	0.8	4.3	12	73	2.6	10	12				
色度	6	1	3	12	6	2	3	12				
pH値	7.8	7.5	7.7	12	9.2	7.4	7.9	12				
電気伝導率	16.2	12.7	15.0	12	16.4	9.8	14.6	12				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.3	0.5	0.8	12	1.7	0.7	1.0	12				
総窒素	1.7	1.1	1.3	12	1.7	0.7	1.1	12				
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.04	12	0.05	<0.01	0.02	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.94	1.1	12	1.1	0.42	0.87	12				
亜硝酸態窒素	0.026	0.007	0.016	12	0.044	0.004	0.019	12				
硝酸態窒素	1.2	0.93	1.1	12	1.1	0.40	0.85	12				
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12								
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12								
塩化物イオン	6.0	3.4	4.7	12								
臭化物（臭化カリウム等）												
溶存酸素					12.3	8.5	10.4	12				
酸素飽和百分率					152	76	106	12				
総リン	0.22	0.070	0.13	12	0.11	0.034	0.080	12				
リン酸イオン	0.43	0.16	0.30	12	0.26	<0.01	0.14	12				
UV260												
四塩化炭素												
1,4-ジオキサン												
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												
ジクロロメタン												
テトラクロロエチレン												
トリクロロエチレン												
ベンゼン												
クロロホルム												
ジブromクロロメタン												
ブromジクロロメタン												
ブromホルム												
1,2-ジクロロエタン												
トルエン												
1,1,1-トリクロロエタン												
メチルセブチルエーテル（MTBE）												
1,1-ジクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン（D-D）												
キシレン												
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000003	<0.000003	<0.000003	12				
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000028	<0.000003	<0.000003	12				
臭気種類				12				12				
臭気種類（塩素添加）				12				12				
生物総数	821	49	219	12	69,904	132	11,236	12	11,480	152	5,766	6
珪藻類	589	16	113	12	15,852	32	3,347	12	5,329	44	2,308	6
緑藻類	36	<1	8	12	1,514	<1	187	12	128	4	40	6
藍藻類	12	<1	2	12	324	<1	37	12	20	<1	7	6
その他の藻類	156	4	44	12	53,240	40	7,542	12	11,160	52	3,297	6
その他生物	244	8	53	12	256	28	124	12	204	48	115	6
流量												

表Ⅲ. 1(2)エ 相模川水系 水質調査結果②

相模川水系

令和5年度

検査項目	相模湖 相模湖10m				相模湖 相模湖底層				相模川 弁天橋			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	22.1	7.7	14.8	12	20.5	7.7	13.5	12	25.0	7.2	15.8	12
濁度	100	2.9	12	12	90	3.1	13	12	80	3.3	11	12
色度	7	2	3	12	6	2	3	12	7	2	3	12
pH値	8.0	7.4	7.7	12	7.7	7.3	7.5	12	8.2	7.5	7.7	12
電気伝導率	16.4	9.1	14.7	12	16.5	9.7	15.0	12	16.4	9.6	14.7	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.7	0.7	1.1	12	1.4	0.7	1.0	12	1.4	0.7	0.9	12
総窒素	1.7	0.9	1.2	12	1.5	0.9	1.2	12	1.6	0.9	1.1	12
アンモニア態窒素	0.05	<0.01	0.03	12	0.23	<0.01	0.10	12	0.05	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.74	0.93	12	1.1	0.67	0.93	12	1.1	0.68	0.92	12
亜硝酸態窒素	0.044	0.004	0.019	12	0.13	0.004	0.035	12	0.044	0.003	0.019	12
硝酸態窒素	1.1	0.73	0.92	12	1.1	0.65	0.90	12	1.1	0.66	0.91	12
陰イオン界面活性剤									<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類									<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン									6.7	2.5	4.6	12
臭化物（臭化カリウム等）									0.009	<0.005	0.007	12
溶存酸素	11.3	8.4	9.8	12	10.6	2.7	7.4	12				
酸素飽和百分率	120	75	96	12	92	29	69	12				
総リン									0.11	0.057	0.084	12
リン酸イオン	0.26	0.04	0.16	12	0.26	0.05	0.16	12	0.29	0.05	0.16	12
UV260									0.091	0.071	0.080	4
四塩化炭素												
1,4-ジオキサン												
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												
ジクロロメタン												
テトラクロロエチレン												
トリクロロエチレン												
ベンゼン												
クロロホルム												
ジブロモクロロメタン												
ブロモジクロロメタン												
ブロモホルム												
1,2-ジクロロエタン												
トルエン												
1,1,1-トリクロロエタン												
メチルセブチルエーテル（MTBE）												
1,1-ジクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン（D-D）												
キシレン												
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000015	<0.000003	<0.000003	12	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類												12
臭気種類（塩素添加）												12
生物総数	7,365	40	2,251	12	1,594	20	870	12	11,938	88	4,201	12
珪藻類	5,581	28	1,107	12	1,410	16	472	12	6,768	54	1,708	12
緑藻類	964	4	98	12	628	<1	58	12	1,068	4	119	12
藍藻類	12	<1	3	12	40	<1	6	12	28	<1	5	12
その他の藻類	4,272	<1	928	12	1,016	<1	227	12	8,036	4	2,250	12
その他生物	220	8	115	12	212	4	107	12	248	20	119	12
流量												

表Ⅲ. 1(2)エ 相模川水系 水質調査結果③

相模川水系

令和5年度

検査項目	河川名 津久井湖 地点名 名手橋											
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	28.5	8.2	18.4	12								
濁度	63	2.3	11	12								
色度	12	2	5	12								
pH値	9.3	7.5	8.1	12								
電気伝導率	15.8	9.3	13.7	12								
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.8	0.8	1.3	12								
総窒素	1.3	0.8	1.0	12								
アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	12								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.97	0.35	0.72	12								
亜硝酸態窒素	0.040	0.005	0.017	12								
硝酸態窒素	0.96	0.34	0.70	12								
陰イオン界面活性剤												
フェノール類												
塩化物イオン												
臭化物（臭化カリウム等）												
溶存酸素	15.2	9.2	11.3	12								
酸素飽和百分率	191	92	121	12								
総リン	0.11	0.037	0.073	12								
リン酸イオン	0.19	<0.01	0.07	12								
UV260												
四塩化炭素												
1,4-ジオキサン												
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												
ジクロロメタン												
テトラクロロエチレン												
トリクロロエチレン												
ベンゼン												
クロロホルム												
ジブromクロロメタン												
ブromジクロロメタン												
ブromホルム												
1,2-ジクロロエタン												
トルエン												
1,1,1-トリクロロエタン												
メチルセブチルエーテル（MTBE）												
1,1-ジクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン（D-D）												
キシレン												
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12								
2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000003	<0.000003	12								
臭気種類				12								
臭気種類（塩素添加）				12								
生物総数	25,548	274	4,976	12								
珪藻類	6,064	26	1,879	12								
緑藻類	1,256	<1	157	12								
藍藻類	87	<1	18	12								
その他の藻類	19,172	84	2,767	12								
その他生物	456	36	155	12								
流量												

(3) 支川調査結果

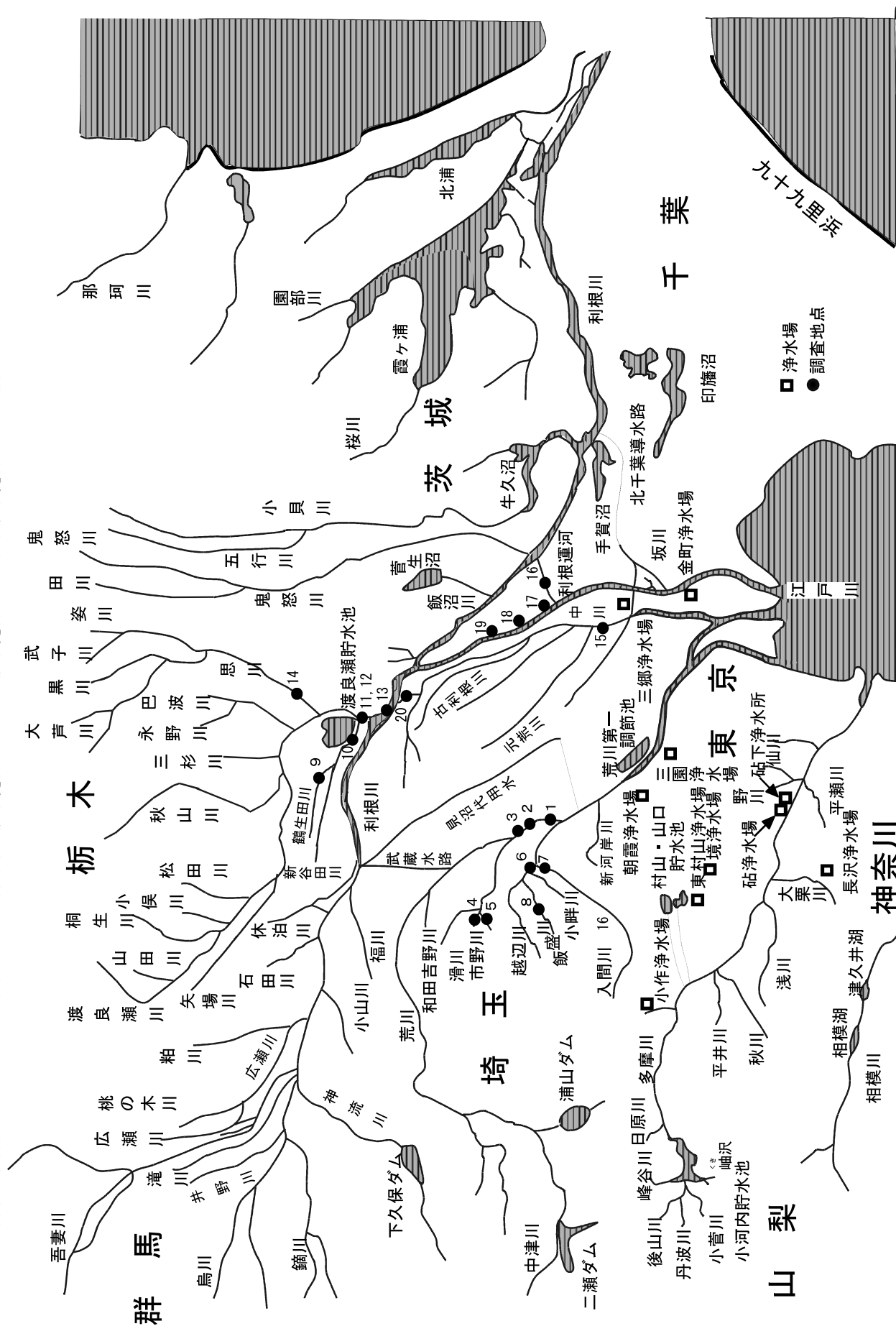
当局では、本川等の主要な調査地点に加え、おおむね月 1 回の支川調査を実施している。本年度は、荒川水系及び利根川下流・江戸川水系の 20 地点について調査を実施した。

本年度における調査地点等を表Ⅲ.1 (3)及び図Ⅲ.1 (3)に、水質調査結果を表Ⅲ.1 (3)アからウに示す。

表Ⅲ.1 (3) 本年度支川調査

水 系	調査地点	調査頻度	備 考
荒 川	8 地点	12回/年	秋ヶ瀬取水堰 ^{ぜき} から上流側
利根川下流	6 地点	6 回/年	利根大堰 ^{ぜき} から下流側（10月から3月に実施。）
江 戸 川	6 地点	12回/年	金町取水塔から上流側（4月から9月までは中川を含む。）

1 西野橋 2 八塚樋管 3 宮下樋管 4 大塚橋 5 鳥羽井沼排水路 6 釘無橋(越辺川) 7 釘無橋(入間川) 8 注連松橋
 9 つつじ橋 10 下宮橋 11 三国橋右岸 12 三国橋左岸 13 利根川橋 14 乙女大橋
 15 新中川水管橋(4~9月) 16 利根運河 17 梅郷第二排水樋管 18 座生川排水樋管 19 五駄沼排水樋管 20 大平橋



図Ⅲ. 1 (3) 支川調査地点

表Ⅲ. 1(3). ア 荒川水系 支川調査結果

荒川水系

令和5年度

河川名 地点名	荒川				荒川				江川排水路			
	西野橋				八塚樋管				宮下樋管			
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	28.5	7.5	16.7	12	27.8	6.0	16.2	12	26.6	6.0	16.1	12
濁度	7.4	1.7	4.4	12	360	6.5	51	12	22	2.2	9.1	12
pH値	7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12
電気伝導率	26.4	17.6	22.7	12	37.9	28.1	31.1	12	63.9	43.4	54.1	12
アンモニア態窒素	0.19	0.01	0.07	12	5.0	0.39	1.7	12	2.2	0.40	0.95	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.04	0.03	0.03	6	0.23	0.08	0.15	6	0.13	0.05	0.09	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	6	0.007	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.00019	<0.000003	0.000057	12	0.000012	0.000005	0.000008	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000009	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<0.000003	0.000004	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類(塩素添加)				12				12				12

河川名 地点名	市野川				鳥羽井沼				越辺川			
	大塚橋				排水路				釘無橋			
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	30.5	7.0	17.7	12	29.5	6.5	17.0	12	31.5	8.5	18.3	12
濁度	32	5.4	12	12	23	4.5	11	12	17	2.9	7.8	12
pH値	8.4	7.2	7.4	12	7.6	7.1	7.3	12	8.4	7.2	7.4	12
電気伝導率	46.5	30.9	36.2	12	29.8	24.0	27.3	12	39.5	25.0	30.7	12
アンモニア態窒素	0.54	0.01	0.26	12	0.74	0.09	0.21	12	2.0	0.06	0.92	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.06	0.04	0.05	6	0.04	0.03	0.03	6	0.05	0.03	0.04	6
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン	0.000009	0.000004	0.000006	12	0.000011	<0.000003	0.000005	12	0.000007	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000041	<0.000003	0.000010	12	0.000039	0.000003	0.000009	12	0.000006	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類(塩素添加)				12				12				12

河川名 地点名	入間川				飯盛川							
	釘無橋				注連松橋							
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	32.0	8.0	17.8	12	28.5	11.8	21.2	12				
濁度	11	0.5	4.2	12	6.1	2.2	4.0	12				
pH値	8.7	7.2	7.7	12	7.0	6.8	7.0	12				
電気伝導率	28.2	18.8	23.7	12	52.1	28.7	43.6	12				
アンモニア態窒素	0.16	<0.01	0.04	12	14	5.0	9.1	12				
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.04	0.02	0.03	6	0.06	0.04	0.05	6				
フェノール	<0.005	<0.005	<0.005	6	0.007	<0.005	<0.005	6				
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000026	0.000007	0.000014	12				
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<0.000003	0.000004	12				
臭気種類				12				12				
臭気種類(塩素添加)				12				12				

表Ⅲ. 1(3). イ 利根川下流 支川調査結果

利根川下流

令和5年度

河川名 地点名	城沼				谷田川				渡良瀬川			
	つつじ橋				下宮橋				三国橋（右岸）			
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	18.0	7.0	11.5	6	19.5	7.7	12.3	6	18.4	7.9	12.0	6
濁度	49	28	34	6	16	7.5	12	6	16	1.9	6.9	6
pH値	9.4	8.0	8.8	6	7.7	7.4	7.6	6	7.6	7.2	7.4	6
電気伝導率	35.0	29.4	32.2	6	68.6	45.4	57.6	6	30.6	25.1	28.6	6
アンモニア態窒素	0.59	<0.01	0.12	6	1.6	0.30	1.3	6	0.51	0.13	0.32	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
フェノール												
ジェオスミン	0.000013	0.000005	0.000009	6	0.000017	0.000004	0.000010	6	0.000018	<0.000003	0.000006	6
2-メチルイソボルネオール	0.000015	<0.000003	0.000006	6	0.000008	<0.000003	0.000005	6	0.000024	<0.000003	0.000005	6
臭気種類				6				6				6
臭気種類(塩素添加)				6				6				6

河川名 地点名	渡良瀬川				利根川				思川			
	三国橋（左岸）				利根川橋				乙女大橋			
検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	18.4	8.5	12.5	6	18.5	6.8	11.2	6	18.5	9.8	13.2	6
濁度	5.3	1.8	3.2	6	6.1	1.7	3.4	6	3.1	0.8	1.7	6
pH値	7.3	7.0	7.2	6	7.5	7.2	7.3	6	7.5	7.2	7.3	6
電気伝導率	24.4	19.1	22.2	6	26.0	23.4	24.5	6	21.7	17.4	19.6	6
アンモニア態窒素	0.64	0.22	0.37	6	0.29	0.01	0.11	6	0.23	0.02	0.10	6
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
フェノール												
ジェオスミン	0.000006	<0.000003	<0.000003	6	0.000003	<0.000003	<0.000003	6	0.000004	<0.000003	<0.000003	6
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	6	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6	0.000004	<0.000003	<0.000003	6
臭気種類				6				6				6
臭気種類(塩素添加)				6				6				6

表Ⅲ. 1(3). ウ 江戸川系 支川調査結果

江戸川水系

令和5年度

検査項目	河川名	中川				利根運河				梅郷第二			
	地点名	新中川水管橋(4月から9月まで採水)				運河橋				排水樋管			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温		29.0	15.9	23.7	6	29.5	7.4	18.0	12	30.0	4.6	17.5	12
濁度		15	10	12	6	13	1.4	7.3	12	28	2.4	11	12
pH値		7.4	7.0	7.2	6	7.5	7.0	7.3	12	8.2	7.0	7.4	12
電気伝導率		29.8	23.6	27.1	6	61.1	34.9	50.2	12	44.5	28.5	35.9	12
アンモニア態窒素		0.10	0.02	0.06	6	2.3	0.22	1.1	12	0.64	<0.01	0.23	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)						0.10	0.04	0.07	6	0.06	0.03	0.05	6
フェノール		<0.005	<0.005	<0.005	6	0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン		0.000006	<0.000003	0.000004	6	0.000016	<0.000003	0.000006	12	0.000016	0.000003	0.000007	12
2-メチルイソボルネオール		0.000007	<0.000003	0.000004	6	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	0.000029	<0.000003	0.000004	12
臭気種類					6				12				12
臭気種類(塩素添加)					6				12				12

検査項目	河川名	座生川				五駄沼				権現堂川			
	地点名	排水樋管				排水樋管				大平橋			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温		30.4	7.0	18.0	12	28.8	8.4	17.4	12	34.0	7.5	19.5	12
濁度		18	2.4	9.1	12	44	2.9	10	12	38	1.7	14	12
pH値		7.6	7.1	7.3	12	9.0	7.0	7.4	12	9.8	8.0	8.9	12
電気伝導率		119	20.5	61.5	12	53.0	23.9	40.6	12	42.3	25.0	31.3	12
アンモニア態窒素		3.6	0.39	1.9	12	8.6	0.62	4.8	12	0.18	<0.01	0.04	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)		0.18	0.08	0.12	6	1.4	0.06	0.46	6	0.26	0.02	0.07	6
フェノール		<0.005	<0.005	<0.005	6	0.009	<0.005	<0.005	6	0.006	<0.005	<0.005	6
ジェオスミン		0.000073	0.000008	0.000020	12	0.000034	0.000004	0.000018	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		0.000056	<0.000003	0.000012	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	0.000019	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類					12				12				12
臭気種類(塩素添加)					12				12				12

2 小河内貯水池の水質管理

(1) 水質調査の概要

小河内貯水池の水質調査は、貯水池内の水質状況を把握するためにダム前定点（表層、中層及び底層）と放流水の水質調査を週1回実施している。

また、週1回の水質調査のうち、月1回はダム前定点を含む貯水池内定点6か所と河川流入部3か所（留浦、庄の指及び学校前）の縦断調査を実施している（図Ⅲ.2(1)）。

これらの水質調査に加え、貯水池に流入する河川の水質状況を把握するため、丹波川、後山川、小菅川、峰谷川及び岫沢^{くさき}について流入河川水質調査を月1回実施している。



図Ⅲ.2(1) 小河内貯水池採水地点位置図

(2) 貯水池の運用状況

本年度の年間降水量は、4地点平均で 1,398 mm であり、平年値である 1,645 mm の 85%であった。月別降水量の最高値は6月の 311 mm で、最低値は12月の 14.7 mm であった。

貯水位は4月から5月にかけて 91 m 程度で推移し、6月と8月に降雨により 95 m まで上昇した。その後は、水位低下傾向が続き、3月下旬には 84 m まで低下した。

本年度の貯水位の最高値は8月22日の 95.10 m、最低値は3月26日の 84.12 m で、その差は 10.98 m であった。貯水位の平均値は 91.44 m であった。

本年度は大きな出水はなく、余水吐放流は実施しなかった。

取水口については、4月4日から11月30日まで第二号取水施設（表層取水）を使用し、12月1日から多摩川第一発電取水管（中層取水）に変更した。

なお、本年度は全国的に猛暑に見舞われ、東京地方も真夏日（90日）及び猛暑日（22日）の日数が歴代一位を記録した。

(3) ダム前定点表層水とダム放流水の水質

水質調査結果を表Ⅲ.2(3)に示す。総窒素については定量下限未満の小數第二位まで記載している。

ア 水温

ダム前定点の表層水(表面 0 m)水温の最高値は8月22日の 28.6℃(昨年度 28.0℃)、最低値は2月5日及び27日の 7.2℃(昨年度 6.6℃)であり、平均値は 17.6℃(昨年度 16.6℃)であった。

放流水水温の最高値は8月8日の 22.6℃(昨年度 20.8℃)、最低値は1月4日及び9日の 6.1℃(昨年度 5.5℃)であり、平均値は 12.7℃(昨年度 12.0℃)であった。

イ 濁度

ダム前定点の濁度の最高値は表層水で 1.8 度(昨年度 1.1 度)、中層水で 3.5 度(昨年度 3.4 度)、底層水で 9.6 度(昨年度 3.9 度)、放流水で 4.2 度(昨年度 2.0 度)であり、昨年度より若干高かった。

平均値についても、ダム前定点の表層水は 0.8 度(昨年度 0.6 度)、中層水は 1.0 度(昨年度 0.8 度)、底層水は 2.9 度(昨年度 2.0 度)、放流水は 1.3 度(昨年度 1.0 度)

と昨年度より若干高かった。

ウ 透明度

ダム前定点における透明度の最高値は5月16日の8.5 m（昨年度 9.1 m）、最低値は4月18日の4.0 m（昨年度 3.4 m）であった。

エ pH 値

水温躍層以浅の表層部の pH 値は、藻類の繁殖状況に大きく影響される。

ダム前定点の表層水 pH 値の最高値は6月20日の9.5（昨年度 9.0）であり、昨年度より上昇した。なお、最低値は1月30日及び2月5日の7.2（昨年度 7.2）であった。

中層水は6.9 から 7.2 まで（昨年度 6.9 から 7.5 まで）、底層水は6.8 から 7.0 まで（昨年度 6.8 から 7.1 まで）であった。放流水は6.9 から 8.6 まで（昨年度 6.9 から 8.2 まで）と昨年度より高かった。

オ 溶存酸素

表層水の溶存酸素濃度は、天候、水温、藻類の繁殖状況などに大きく影響される。

表層水の溶存酸素濃度の最高値は4月18日の12.5 mg/L（昨年度 11.4 mg/L）、最低値は2月5日及び13日の7.9 mg/L（昨年度 7.6 mg/L）であった。

表層水で溶存酸素が過飽和であった期間は、4月10日から10月2日までであり、酸素飽和百分率の最高値は6月13日の147%（昨年度 酸素飽和百分率 125%）であった。

放流水の溶存酸素濃度の最低値は2月5日の6.2 mg/L（昨年度 6.7 mg/L）であり、その酸素飽和百分率は55%であった。

カ 溶存マンガン

ダム前定点における表層水の溶存マンガン濃度の最高値は3月4日の0.005 mg/L（昨年度 0.002 mg/L）であり、平均値は0.001 mg/L 未満（昨年度 0.001 mg/L 未満）であった。

放流水の溶存マンガン濃度の最高値は2月5日の0.007 mg/L（昨年度 0.013 mg/L）であった。

30 m より上部での溶存マンガン濃度の最高値は、3月4日の表層水における0.005 mg/L であり、中層での最高値は、7月3日、2月5日及び3月4日の0.002 mg/L であった。

本年度は全層循環が発生しなかった。

キ 窒素とリン

窒素とリンは湖沼の富栄養化の指標項目であり、特にリンは、小河内貯水池の富栄養化に関わる重要な因子と考えられている。窒素については総窒素とアンモニア態窒素を、リンについては総リン及びオルトリン酸態リンを測定している。

総窒素濃度の平均値は、表層水で 0.45 mg/L（昨年度 0.48 mg/L）、放流水で 0.55 mg/L（昨年度 0.51 mg/L）であった。アンモニア態窒素濃度の平均値は、表層水で 0.01 mg/L 未満（昨年度 0.01 mg/L 未満）、放流水で 0.01 mg/L 未満（昨年度 0.01 mg/L 未満）であった。

総リン濃度の平均値は、表層水で 0.005 mg/L（昨年度 0.005 mg/L）、放流水で 0.005 mg/L（昨年度 0.004 mg/L）であった。オルトリン酸態リン濃度の平均値は、表層水で 0.003 mg/L 未満（昨年度 0.003 mg/L 未満）、放流水で 0.003 mg/L 未満（昨年度 0.003 mg/L 未満）であった。

ク クロロフィル a 合計量

植物プランクトンが繁殖する因子は、適度な光、温度、栄養塩類等である。

また、水への光透過性は水域によって異なり、人工湖では太陽光が届き植物プランクトンが繁殖可能な層（以下「生産層」という。）の水深は、透明度の 2.5 倍から 3 倍といわれている。小河内貯水池における生産層は、昭和 40 年代に水中照度計を用いて調査した透過光量の結果から、透明度の 3 倍までの水深としている。

生産層におけるクロロフィル a 合計量の最高値は 6 月 20 日の 105.6 mg/m²（昨年度 225.0 mg/m²）であり、平均値は 54.1 mg/m²（昨年度 47.1 mg/m²）であった。

ケ プランクトン

ダム前定点の表層水生物総数の最高値は 11 月の 874 個/mL、最低値は 4 月の 150 個/mL であり、平均値は 492 個/mL（昨年度 447 個/mL）であった。

ダム前定点における主なプランクトンの種類、発生時期及び個数は、次のとおりであった。

珪藻類は、4 月上旬から 6 月中旬に表層から 10 m にかけてキクロテラが多数検出された（最高値 552 細胞/mL（水深 2 m））。5 月上旬から 8 月上旬及び 10 月上旬から 12 月上旬に表層から水深 20 m にかけてフラギラリアが多数検出されている（最高値 172 群体、2,140 細胞/mL（水深 5 m））。また、9 月上旬から 3 月中旬には

表層から水深 20 m にかけてリゾソレニアが（最高値 632 細胞/mL（水深 10 m））、12 月上旬から 3 月下旬に表層から水深 20 m にかけてシネドラが多数検出された（最高値 342 細胞/mL（水深 20 m））。

緑藻類は主に 7 月から 10 月にかけて出現し、7 月に表層から水深 5 m にかけてエラトスリックス（最高値 142 細胞/mL（表層））が、8 月から 10 月に表層から水深 5 m にかけてオーキスチス（最高値 336 細胞/mL（水深 2 m））が多数検出された。

藍藻類については、7 月上旬から 12 月中旬にかけてアナベナが出現し、8 月上旬から 10 月中旬には表層から水深 10 m にかけて多数検出された（最高値 142 糸状体（水深 5 m））。また、6 月下旬から 11 月下旬には表層から水深 10 m にかけてミクロキスチスが散発的に検出されている（最高値 5 群体/mL（水深 5 m））。

放流水の生物総数の平均値は 183 個/mL であり、4 月にはキクロテラ（最高値 156 細胞/mL）、7 月にはフラギラリア（最高値 120 群体/mL、1,260 細胞/mL）、9 月にはオーキスチス（最高値 166 細胞/mL）、そして 11 月にはリゾソレニア（最高値 186 細胞/mL）が、それぞれ優占種として検出された。

表Ⅲ. 2(3) 小河内貯水池 水質調査結果

令和5年度

項目	表層				中層				底層				放流水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	28.6	7.2	17.6	52	6.6	6.1	6.2	52	6.3	6.0	6.1	52	22.6	6.1	12.7	52
濁度	1.8	0.3	0.8	52	3.5	0.3	1.0	52	9.6	1.1	2.9	52	4.2	0.4	1.3	52
pH値	9.5	7.2	8.2	52	7.2	6.9	7.0	52	7.0	6.8	6.9	52	8.6	6.9	7.4	52
電気伝導率	7.6	7.1	7.3	12	7.8	7.5	7.6	12	14.1	10.4	12.2	12	7.8	6.8	7.3	12
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.5	0.7	1.0	12	0.7	0.4	0.5	12	1.6	0.8	1.2	12	1.1	0.5	0.8	12
総窒素	0.56	0.33	0.45	12	0.61	0.46	0.52	12	1.7	0.60	1.0	12	0.78	0.46	0.55	12
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	1.2	0.49	0.81	12	0.03	<0.01	<0.01	12
溶存マンガン	0.005	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	5.9	3.7	4.9	12	0.007	<0.001	0.001	12
溶存酸素	12.5	7.9	9.4	24	8.7	2.7	6.4	24	0.2	0.1	0.1	24	11.1	6.2	8.6	12
酸素飽和百分率	147	71	107	24	76	24	57	24	2	1	1	24	120	55	89	12
総リン	0.007	0.003	0.005	12	0.007	<0.003	<0.003	12	0.028	0.007	0.016	12	0.009	<0.003	0.005	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.026	<0.003	0.011	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ジェオスミン	0.000009	<0.000003	<0.000003	52									0.000007	<0.000003	<0.000003	52
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	52									<0.000003	<0.000003	<0.000003	52
クロロフィルa合計量	105.6	14.8	54.1	52												
ネットプランクトン沈殿量	124.5	7.1	33.0	52												
生物総数	874	150	492	12									579	12	183	12
珪藻類	560	2	180	52									244	<1	51	52
緑藻類	436	10	186	12									338	<1	66	12
藍藻類	90	<1	8	52									63	<1	6	52
黄金藻類	276	<1	26	12									74	<1	8	12
クリプト藻類	12	<1	5	12									10	<1	3	12
渦鞭藻類	104	<1	15	12									54	<1	12	12
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
その他鞭毛藻類	112	6	59	12									160	<1	36	12
鞭毛虫類	34	<1	9	12									16	<1	4	12
根足虫類	4	<1	<1	12									4	<1	1	12
繊毛虫類	12	<1	3	12									18	<1	3	12
吸管虫類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
リムジ類	2	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
甲殻類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
その他生物	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
水色	8	3	5	52									<1	<1	<1	12
透明度	8.5	4.0	6.3	52												

摘要 表層水：表面から採水 中層水：第一発電用放水口直上水深から採水 底層水：池底上2 m水深から採水。放流水：水褥池から採水

クロロフィルa合計量：透明度の3倍水深までの総量 (mg/m²)

ネットプランクトン沈殿量：NXX13のプランクトンネットによる15m垂直^び曳き (mL/m²)

(4) 流入河川の水質調査

水質調査結果を表Ⅲ.2(4)に示す。総窒素については定量下限未満の小数第二位まで記載している。

小河内貯水池に流入する主要 4 河川（丹波川、後山川、小菅川及び峰谷川）及び岫^{くき}沢の水質を、本流（下）水位観測所（丹波川）、後山川水位観測所（後山川）、小菅川水位観測所（小菅川）、峰谷川水位観測所（峰谷川）及び岫^{くき}沢橋下流地点（岫^{くき}沢）において月 1 回調査を実施した。

なお、河川流量は水質調査日直近の実測値を採用した。

小河内貯水池上流域の下水道整備については、山梨県丹波山村で昭和 62 年 10 月、同県小菅村で昭和 63 年 4 月に供用を開始している。下水処理放流水の水質目標は、BOD 5 mg/L 以下、総リン濃度 0.5 mg/L 以下としている。

園内に岫^{くき}沢が流れる山のふるさと村は、平成 2 年 10 月に開園されており、排水処理施設を設けている。

また、上流域の養魚場は、全部で 7 か所（小菅村 5 か所、丹波山村 1 か所及び奥多摩町 1 か所）である。

貯水池に流入する主な河川の丹波川、後山川、小菅川及び峰谷川のそれぞれ水質調査時の年間平均流量は毎秒 3.0 m³、0.78 m³、0.86 m³ 及び 0.29 m³（流量比はそれぞれ 61%、16%、17% 及び 6 %）であった。

岫^{くき}沢を除く流入 4 河川についての水質調査結果を見ると、濁度の最高値は 7 月 19 日における峰谷川の 46 度（昨年度 1.1 度（小菅川））であったが、これは上流の河床整備の影響が疑われる。

アンモニア態窒素濃度の平均値は、全ての河川で 0.01 mg/L 未満であった。

総窒素濃度の最高値は、7 月 19 日における峰谷川の 1.2 mg/L（昨年度 0.86 mg/L（後山川））であった。平均値は、小菅川が 0.77 mg/L と 4 河川のうちに最も高く、次いで峰谷川が 0.66 mg/L、後山川が 0.60 mg/L、丹波川が 0.52 mg/L であった。総窒素の負荷量の平均値は、丹波川、後山川、小菅川及び峰谷川でそれぞれ毎秒 1.6 g、0.47 g、0.66 g 及び 0.19 g（負荷量比は、それぞれ 54%、16%、23% 及び 7 %）であり、丹波川が最大であった。

総リン濃度の最高値は、7 月 19 日における峰谷川の 0.082 mg/L（昨年度 0.039 mg/L（小菅川））であった。平均値では、小菅川の 0.033 mg/L が最も高く、次いで

峰谷川が 0.022 mg/L、後山川が 0.008 mg/L、丹波川は 0.007 mg/L であった。総リ
ンの負荷量の平均値は、丹波川、後山川、小菅川及び峰谷川でそれぞれ毎秒 0.021 g、
0.006 g、0.028 g 及び 0.006 g（負荷量比は、それぞれ 34%、10%、46% 及び 10%）
であり、小菅川が最大であった。

表Ⅲ. 2 (4) 小河内貯水池流入河川 水質調査結果

令和5年度

	丹波川				後山川				小菅川				峰谷川				岫沢橋下流地点			
	本流 (下) 水位観測所				後山川水位観測所				小菅川水位観測所				峰谷川水位観測所				岫沢橋下流地点			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	19.6	0.4	10.4	12	18.4	1.8	10.5	12	19.0	2.8	11.6	12	19.3	2.2	11.4	12	19.4	3.4	11.2	12
濁度	1.0	0.1	0.4	12	2.5	0.2	0.5	12	0.8	0.1	0.4	12	46	0.1	7.2	12	3.3	<0.1	0.9	12
色度	5	1	3	12	6	2	3	12	5	2	3	12	6	2	3	12	4	1	2	12
pH値	7.9	7.0	7.7	12	7.8	7.2	7.7	12	7.9	7.3	7.7	12	7.8	7.4	7.7	12	7.8	7.4	7.7	12
電気伝導率	6.3	5.6	6.0	12	9.8	7.6	8.9	12	10.4	7.9	9.2	12	11.7	8.9	10.5	12	9.5	7.4	8.6	12
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.1	0.4	0.6	12	1.2	0.4	0.6	12	0.7	0.3	0.5	12	3.3	0.4	1.0	12	0.7	0.2	0.4	12
総窒素	0.63	0.43	0.52	12	0.82	0.45	0.60	12	0.89	0.63	0.77	12	1.2	0.43	0.66	12	0.88	0.53	0.65	12
アンモニオ態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.003	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸態窒素	0.57	0.43	0.49	12	0.72	0.42	0.57	12	0.82	0.61	0.72	12	0.67	0.41	0.54	12	0.83	0.50	0.61	12
溶存酸素	13.4	8.4	10.3	12	12.9	8.6	10.4	12	12.8	8.4	10.2	12	12.8	8.3	10.1	12	12.5	8.0	10.0	12
酸素飽和百分率	110	87	98	12	110	91	99	12	114	94	101	12	106	91	98	12	104	90	97	12
総リン	0.030	<0.003	0.007	12	0.013	0.005	0.008	12	0.039	0.027	0.033	12	0.082	0.009	0.022	12	0.010	0.004	0.008	12
オルトリン酸態リン	0.007	<0.003	0.003	12	0.010	<0.003	0.006	12	0.033	0.010	0.027	12	0.020	<0.003	0.011	12	0.010	<0.003	0.006	12
大腸菌 (MPN)	91	2.0	27	12	71	1.0	13	12	75	4.1	30	12	93	1.0	23	12	36	<1.0	6.8	12
流量	10	1.4	3.0	12	3.0	0.29	0.78	12	4.7	0.49	0.86	12	1.5	0.11	0.29	12	0.49	0.06	0.10	12

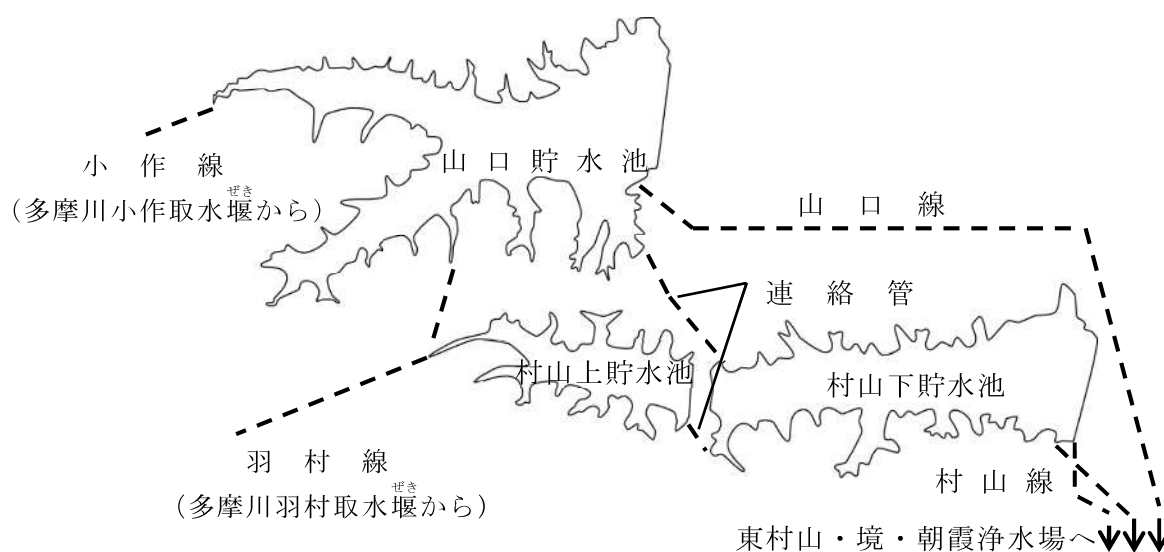
3 村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池の水質管理

(1) 水質調査の概要

村山・山口貯水池の概要を表Ⅲ.3(1)に示す。水質調査は、貯水池内の水質状況を把握するために定点（表層、中層及び底層）の水質調査を週1回実施している（図Ⅲ.3(1)）。

表Ⅲ.3(1) 貯水池の概要

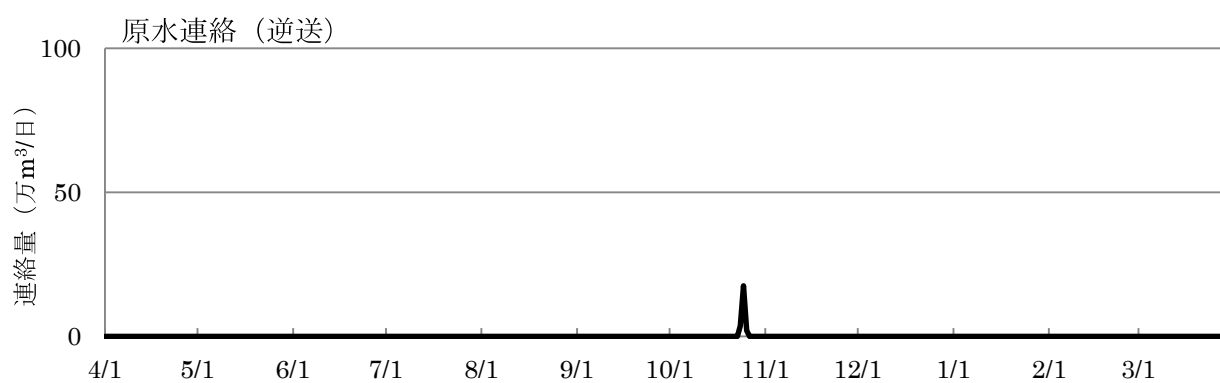
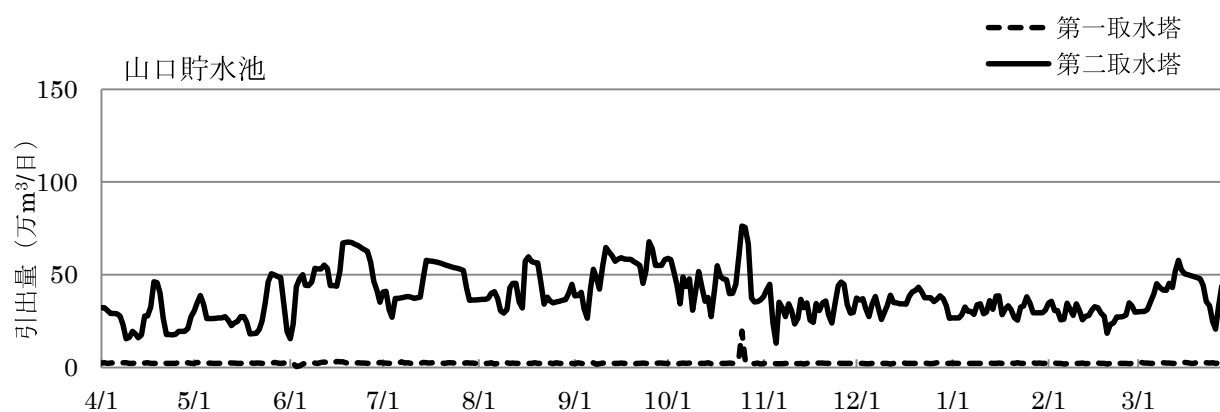
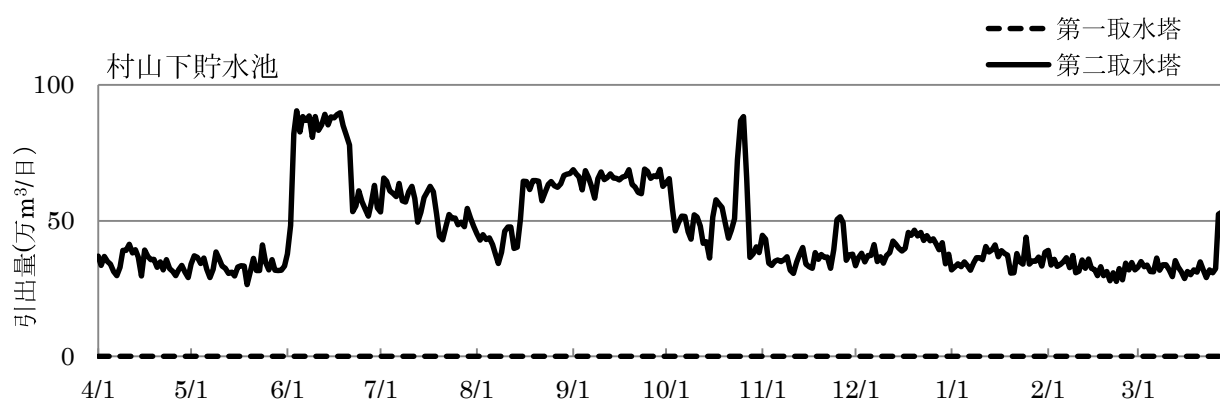
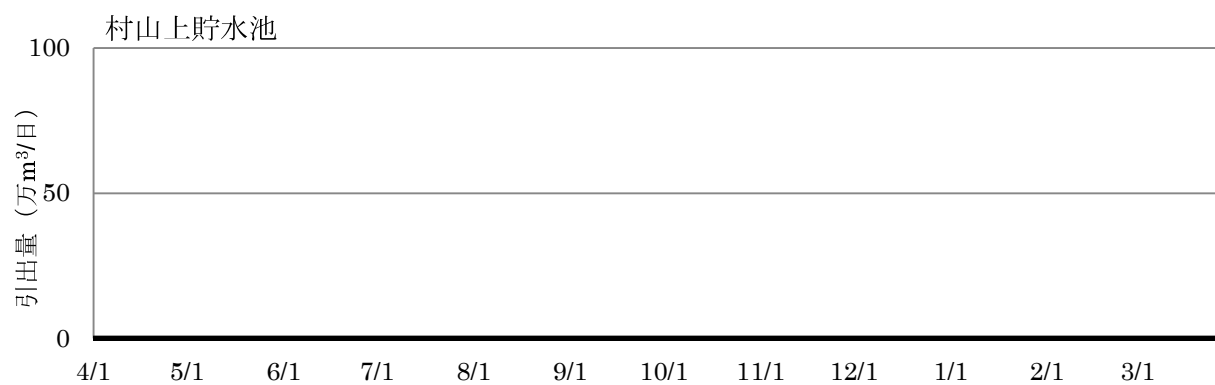
貯水池	村山上貯水池	村山下貯水池	山口貯水池
満水面積 (km ²)	0.406	1.108	1.893
総水深 (m)	16.067	20.909	26.152
有効水深 (m)	11.400	18.000	20.000
総貯水量 (m ³)	3,321,000	12,148,000	20,649,000
有効貯水量 (m ³)	2,983,000	11,843,000	19,528,000



図Ⅲ.3(1) 村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池

(2) 貯水池の運用状況

村山上貯水池については、堤体強化工事のため、令和2年9月末以降貯水率1%未満となっている。村山上貯水池以外の貯水率は、村山下貯水池が26%から77%まで、山口貯水池が59%から93%までの間で推移した。各貯水池からの引出量の状況等は、図Ⅲ.3(2)のとおりである。



図Ⅲ.3(2) 村山・山口貯水池における引出量等の状況 (本年度)

(3) 主な項目の概況

水質調査結果を表Ⅲ.3(3).1から3に示す。総窒素については定量下限未満の小数第二位まで記載している。

なお、村山上貯水池は堤体強化工事のため、本年度は水質調査を実施しなかった。

ア 水温と成層状況

村山下貯水池、山口貯水池ともに4月から表層水温が上昇し、5月には水温躍層が形成された。表層水温の最高値は村山下貯水池で30.0℃（8月29日）、山口貯水池で31.1℃（8月22日）であった。

8月以降、村山下貯水池、山口貯水池ともに表層水温が低下し、10月下旬にはほぼ全層循環となった。表層水温の最低値は村山下貯水池、山口貯水池ともに6.4℃で、いずれも2月5日であった。

イ 濁度

この項目の中で記載している「定期調査」、「計器値」は、次のとおりである。

定期調査 毎週1回定点で行っている調査であり、採水場所は取水塔（村山上貯水池）、湖心（村山下貯水池、山口貯水池）である。

計器値 取水塔（村山下貯水池では第2取水塔、山口貯水池では第1取水塔）に設置されている昇降式計器の測定データの日平均値で、結果は帳票に掲載されていない。測定位置は、取水ゲート地点（ダブルゲート取水時は最下部の開ゲート）又は待機地点（ゲート全閉時は計器設置地点の総水深÷2の位置）である。

(ア) 村山下貯水池

定期調査の平均値は表層1.8度、中層2.2度、底層2.5度で、最高値は表層3.6度（3月18日）、中層3.5度（11月14日）、底層4.8度（10月24日）であった。

計器値の平均値は4.7度、最高値は12度（11月17日）であった。

(イ) 山口貯水池

定期調査の平均値は表層1.6度、中層1.9度、底層2.9度で、最高値は表層3.0度（9月26日）、中層6.2度（6月5日）、底層11度（6月5日）であった。計器値の平均値は2.8度、最高値は6.3度（6月7日）であった。

ウ プラントン

(ア) 村山下貯水池

フラギラリア（珪藻類^{けい}）が、4月から7月及び11月から3月にかけて多くみられた。最大値は3月26日の3,580細胞/mL（中層）であった。

アステリオネラ（珪藻類^{けい}）は、4月及び2月から3月にかけて多くみられた。最大値は、3月4日の504細胞/mL（表層）であった。

アナベナ（藍藻類）が、主に7月から9月にかけてみられ、最大値は7月3日の24糸状体/mL（表層）であった。

オシロトリア（藍藻類）は、8月にみられ、最大値は8月7日の24糸状体/mL（底層）であった。

(イ) 山口貯水池

フラギラリア（珪藻類^{けい}）が、4月から7月、及び2月から3月にかけて多くみられた。最大値は3月26日の3,360細胞/mL（中層）であった。

アステリオネラ（珪藻類^{けい}）は、2月から3月にかけて多くみられた。最大値は、2月27日の440細胞/mL（底層）であった。

アナベナ（藍藻類）が、主に8月から11月にかけてみられ、最大値は8月22日の28糸状体/mL（表層）であった。

オシロトリア（藍藻類）は、8月にみられ、最大値は8月15日の120糸状体/mL（表層）であった。

エ 臭気（かび臭原因物質）

(ア) 村山下貯水池

多摩川本川で発生した2-MIBの流入によって、7月下旬から12月上旬に、2-MIBが定量下限値を超えて検出された。各層の最大値は、表層で7 ng/L（10月31日、11月6日）、中層で8 ng/L（10月31日）、底層で8 ng/L（10月24日、31日、11月6日）であった。

また、6月下旬から12月下旬に、ジェオスミンが定量下限を超えて検出された。各層の最大値は、表層で6 ng/L（9月26日）、中層で6 ng/L（10月2日）、底層で6 ng/L（9月26日、10月2日）であった。

(イ) 山口貯水池

多摩川本川で発生した2-MIBの流入によって、7月下旬から12月上旬に、2-

MIB が定量下限値を超えて検出された。各層の最大値は、表層で 10 ng/L（8 月 15 日）、中層で 24 ng/L（8 月 7 日）、底層で 22 ng/L（8 月 15 日）であった。

また、5 月下旬から 1 月上旬に、ジェオスミンが定量下限を超えて検出された。各層の最大値は、表層で 56 ng/L（9 月 26 日）、中層で 42 ng/L（9 月 26 日）、底層で 13 ng/L（9 月 19 日）であった。

表Ⅲ. 3(3). 1 村山上貯水池 水質調査結果

令和5年度

項目	表層水				中層水				底層水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中											
濁度												
色度												
pH値												
アルカリ度												
電気伝導率												
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）												
総窒素												
アンモニア態窒素												
亜硝酸態窒素												
硝酸態窒素												
有機態窒素												
総鉄												
総マンガン												
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
BOD												
溶性ケイ酸												
総リン												
オルトリン酸態リン												
銅及びその化合物												
蒸発残留物												
ジェオスミン												
2-メチルイソボルネオール												
一般細菌												
大腸菌(MPN)												
生物総数												
珪藻類												
緑藻類												
藍藻類												
黄金藻類												
クリプト藻類												
渦鞭藻類												
ユーグレナ藻類												
その他鞭毛藻類												
鞭毛虫類												
根足虫類												
繊毛虫類												
吸管虫類												
ワムシ類												
甲殻類												
その他生物												
水色												
透明度												
貯水位												

表Ⅲ. 3(3). 2 村山下貯水池 水質調査結果

令和5年度

項目	表層水				中層水				底層水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	30.0	6.4	18.0	51	27.2	6.4	16.3	51	26.9	6.4	15.9	51
濁度	3.6	0.7	1.8	51	3.5	1.2	2.2	51	4.8	1.2	2.5	51
色度	2	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12
pH値	9.0	7.8	8.2	51	8.6	7.7	7.9	51	8.0	7.2	7.8	51
アルカリ度	42.5	38.5	41.0	12	42.5	39.0	41.1	12	42.5	39.0	41.1	12
電気伝導率	11.1	9.9	10.7	51	11.1	10.1	10.7	51	11.1	10.1	10.7	51
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3.5	1.6	2.5	12	3.4	1.8	2.5	12	3.4	1.9	2.6	12
総窒素	0.51	0.09	0.32	12	0.63	0.12	0.38	12	0.62	0.14	0.40	12
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.029	0.003	0.013	12	0.026	0.003	0.012	12	0.031	0.003	0.012	12
硝酸態窒素	0.49	0.08	0.31	12	0.55	0.09	0.34	12	0.52	0.11	0.36	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.06	<0.01	0.04	12	0.08	0.02	0.05	12	0.14	0.03	0.08	12
総マンガン	0.013	0.003	0.008	12	0.014	0.004	0.010	12	0.064	0.005	0.019	12
溶存酸素	12.3	8.1	10.2	12	12.2	6.6	9.6	12	12.1	4.2	8.8	12
酸素飽和百分率	118	93	106	12	106	83	96	12	101	50	86	12
BOD	0.7	<0.5	<0.5	4	0.8	<0.5	0.5	4	1.0	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸	9	7	9	4	9	7	9	4	10	8	9	4
総リン	0.011	0.005	0.009	12	0.014	0.006	0.010	12	0.013	0.008	0.010	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物	120	79	100	4	120	73	96	4	140	73	100	4
ジェオスミン	0.000006	<0.000003	<0.000003	50	0.000006	<0.000003	<0.000003	50	0.000006	<0.000003	<0.000003	50
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	50	0.000008	<0.000003	<0.000003	50	0.000008	<0.000003	<0.000003	50
一般細菌	41	14	23	4	510	12	170	4	410	17	160	4
大腸菌（MPN）	<1.0	<1.0	<1.0	4	2.0	<1.0	<1.0	4	8.4	<1.0	2.6	4
生物総数	1,840	64	491	24	3,244	40	698	24	1,630	16	458	24
珪藻類	1,744	<1	265	51	3,772	<1	435	51	3,364	<1	358	51
緑藻類	200	<1	50	24	176	<1	40	24	168	<1	32	24
藍藻類	396	<1	33	51	264	<1	24	51	136	<1	17	51
黄金藻類	352	<1	39	24	200	<1	19	24	72	<1	9	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	16	<1	2	24	24	<1	3	24	8	<1	<1	24
ユーグレナ藻類	8	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	192	<1	50	24	856	<1	83	24	512	<1	57	24
鞭毛虫類	184	<1	32	24	192	<1	45	24	176	<1	35	24
根足虫類	16	<1	1	24	8	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
繊毛虫類	8	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	8	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	24	8	<1	<1	24	8	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
水色												
透明度	5.0	2.5	3.8	4								
貯水位	15.36	7.79	10.70	51								

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類、貯水位が各1回欠測

(注2)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、ジェオスミン、2-MIBが各1回欠測

表Ⅲ. 3(3). 3 山口貯水池 水質調査結果

令和5年度

項目	表層水				中層水				底層水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水温	31.1	6.4	18.7	51	25.8	6.4	16.2	51	24.9	6.2	15.3	51
濁度	3.0	0.6	1.6	51	6.2	0.8	1.9	51	11	1.0	2.9	51
色度	3	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12
pH値	9.4	7.7	8.5	51	8.6	7.8	8.1	51	8.2	7.6	7.9	51
アルカリ度	43.0	36.5	40.6	12	43.0	37.5	40.8	12	43.0	39.5	41.2	12
電気伝導率	11.0	9.5	10.5	51	11.3	9.9	10.7	51	11.3	9.8	10.8	51
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	4.0	1.8	2.8	12	3.2	1.6	2.5	12	2.9	1.6	2.5	12
総窒素	0.50	0.09	0.31	12	0.53	0.17	0.41	12	0.63	0.14	0.43	12
アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.05	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.033	0.002	0.008	12	0.036	0.002	0.011	12	0.051	0.003	0.013	12
硝酸態窒素	0.49	0.09	0.30	12	0.52	0.16	0.39	12	0.57	0.12	0.40	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.04	0.01	0.03	12	0.06	0.01	0.03	12	0.27	0.03	0.08	12
総マンガン	0.006	0.003	0.005	12	0.015	0.003	0.007	12	0.023	0.005	0.011	12
溶存酸素	12.7	8.2	10.6	12	12.5	6.9	9.8	12	12.2	7.2	9.5	12
酸素飽和百分率	160	94	112	12	113	82	99	12	102	83	93	12
BOD	1.5	<0.5	0.7	4	1.2	<0.5	0.6	4	0.6	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸	9	6	8	4	10	7	9	4	10	8	9	4
総リン	0.013	0.005	0.009	12	0.014	0.006	0.009	12	0.017	0.007	0.010	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
蒸発残留物	140	91	110	4	170	83	110	4	120	73	100	4
ジェオスミン	0.000056	<0.000003	0.000006	50	0.000042	<0.000003	0.000005	51	0.000013	<0.000003	0.000003	50
2-メチルイソボルネオール	0.000010	<0.000003	<0.000003	50	0.000024	<0.000003	0.000004	51	0.000022	<0.000003	0.000004	50
一般細菌	41	12	27	4	250	40	140	4	520	59	240	4
大腸菌（MPN）	16	<1.0	8.0	4	39	1.0	13	4	16	1.0	7.2	4
生物総数	3,004	46	849	24	1,192	32	373	24	1,072	32	340	24
珪藻類	1,894	<1	266	51	3,528	<1	251	51	2,738	<1	203	51
緑藻類	616	<1	171	24	480	<1	58	24	296	<1	46	24
藍藻類	5,916	<1	237	51	560	<1	57	51	504	<1	43	51
黄金藻類	232	<1	13	24	228	<1	11	24	88	<1	5	24
クリプト藻類	<1	<1	<1	24	8	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
渦鞭藻類	32	<1	5	24	48	<1	4	24	8	<1	<1	24
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
その他鞭毛藻類	496	<1	117	24	424	<1	40	24	256	<1	31	24
鞭毛虫類	512	<1	54	24	152	<1	31	24	232	<1	21	24
根足虫類	8	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
繊毛虫類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
ワムシ類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
その他生物	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
水色	15	6	12	45								
透明度	6.8	2.4	3.7	45								
貯水位	18.95	7.85	16.74	51								

(注1)採水器損傷のため、水温、濁度、pH値、電気伝導率、ジェオスミン、2-MIB、珪藻類、藍藻類、水色、透明度、貯水位が各1回欠測

(注2)強風等に伴う調査船欠航のため、(注1)に加えて、水色、透明度が各6回欠測

(注3)ヘリウムガス不足のため、(注1)に加えて、表層及び底層の、ジェオスミン、2-MIBが各1回欠測

4 水源河川における水質事故

本年度の水源水質事故の情報件数は、合計83件であり、昨年度（102件）よりも減少した。

水系別では、多摩川水系が5件（昨年度9件）、利根川・荒川水系が73件（同83件）、江戸川・中川水系が5件（同9件）、相模川水系が0件（同1件）であった。

現象別では、油類が最も多く水質事故情報件数全体の約5割を占めていた。

当局の取水又は浄水処理に影響を及ぼした事故は、次の2件であった。

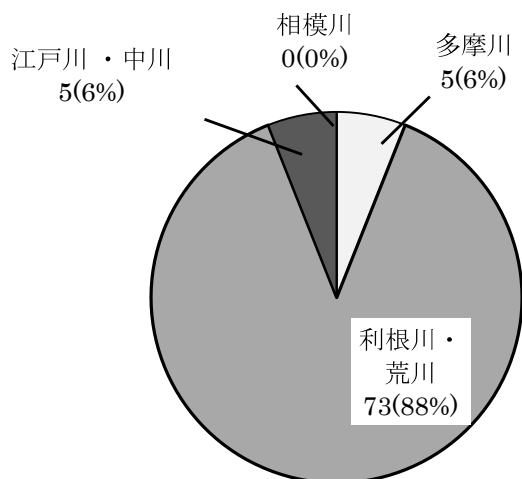
多摩川水系 その他（発泡）1件、その他（その他）1件

利根川・荒川水系 0件

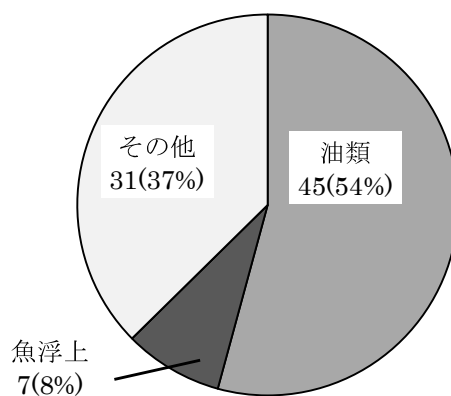
江戸川・中川水系 0件

表Ⅲ.4.1 月別事故情報件数

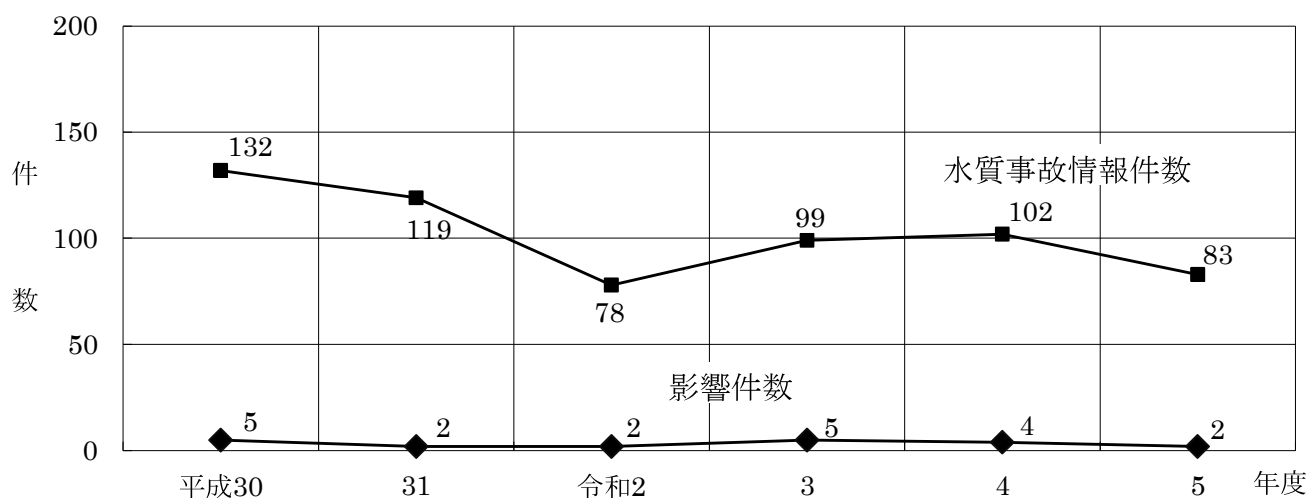
年度／月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
本年度	7	10	6	6	6	6	10	7	6	5	6	8	83
昨年度	9	5	13	10	11	6	3	10	10	6	8	11	102



図Ⅲ.4.1 水系別水質事故情報件数



図Ⅲ.4.2 現象別水質事故情報件数



図Ⅲ.4.3 年度別の水質事故情報件数と取水等に影響を及ぼした件数

第4 浄水場の水質

1 大規模浄水場の施設概要

表Ⅳ. 1 大規模浄水場^(注1)の施設概要

(令和5年4月1日現在)

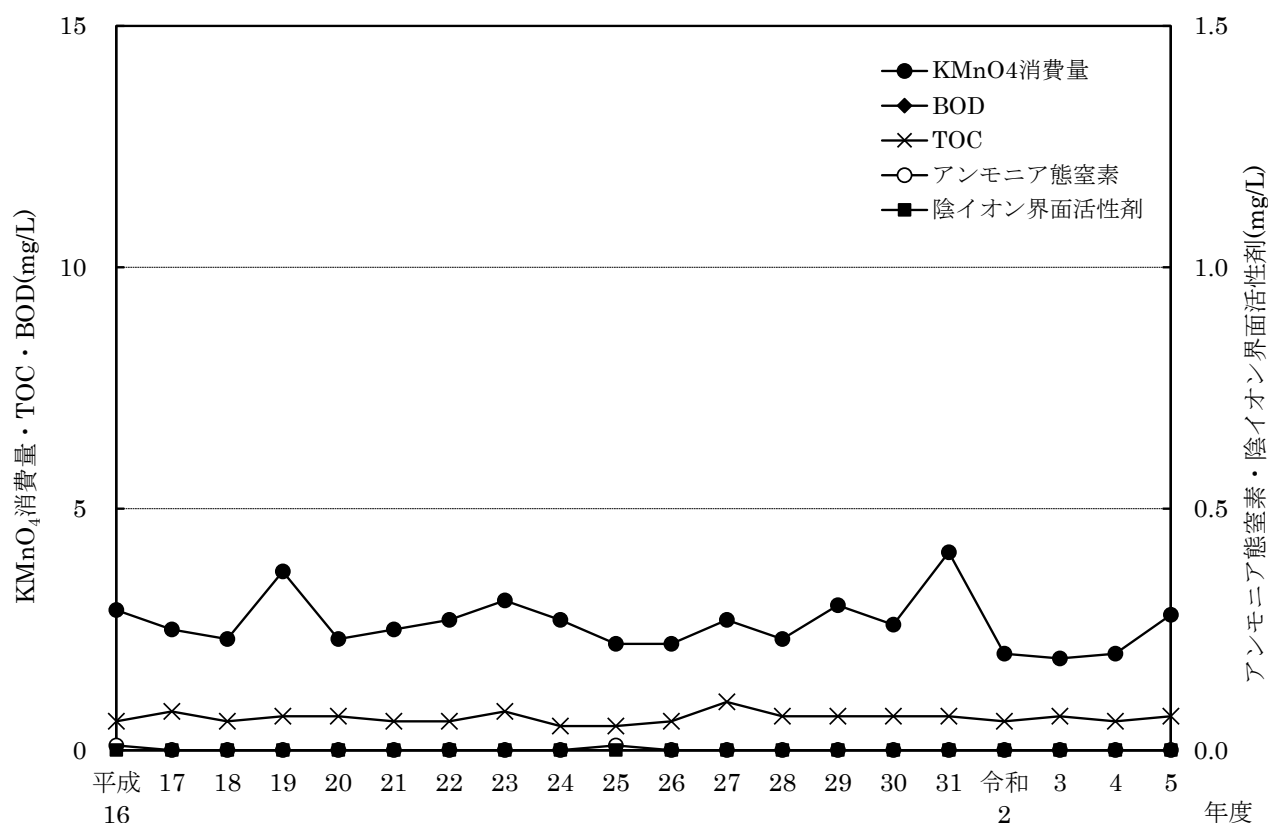
水 系	浄水場 (所)	施設能力 (m³/日)	比率 (%)		処 理 方 式
			浄水場別	水系別	
利根川・ 荒川水系	金町	1,500,000	21.9	80.1	急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	三郷	1,100,000	16.1		急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	朝霞	1,700,000	24.8		急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	三園	300,000	4.4		急速ろ過方式 全量高度浄水処理
	東村山	880,000	18.5		急速ろ過方式 全量高度浄水処理 (利根川・荒川水系 88 万 m³/日)
385,000		17.0			
多摩川水系	小作		280,000	4.1	急速ろ過方式
	境		315,000	4.6	緩速ろ過方式
	砧		114,500	1.7	膜ろ過方式 緩速ろ過方式
	砧下		70,000	1.0	膜ろ過方式 緩速ろ過方式
		相模川水系	長沢	200,000	2.9
計		6,844,500	100.0	100.0	

(注1) 「大規模浄水場」は施設能力 10 万 m³/日以上の浄水場を指すが、ここでは便宜上、23 区に配水している小規模浄水所（砧下浄水所）も含む。

浄水薬品の数値の取扱い

ポリ塩化アルミニウム	Al ₂ O ₃ 10%
次亜塩素酸ナトリウム	水道用次亜塩素酸ナトリウム
硫酸	水道用濃硫酸
苛性ソーダ	水道用液体苛性ソーダ
粉末活性炭	ドライ換算

2 主な大規模浄水場原水の水質経年変化



図IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化

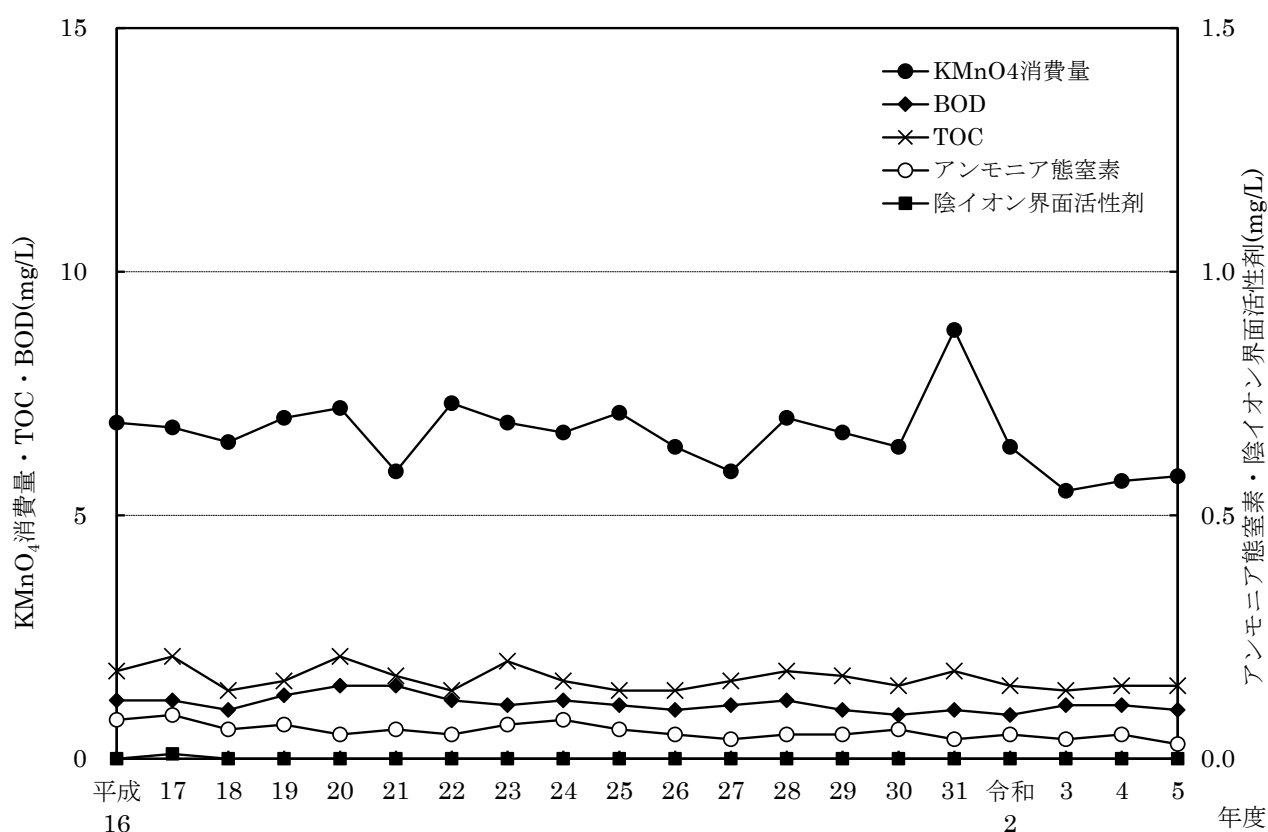
表IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・羽村取水堰^{ぜき}地点の流量経年変化

年度		平成16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
項目											
KMnO ₄ 消費量		2.9	2.5	2.3	3.7	2.3	2.5	2.7	3.1	2.7	2.2
TOC		0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
アンモニア態窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD											
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	360	230	220	230	63	73	49	710	67	110
	平 水 量 ^(注1)	9.6	9.4	10	8.8	13	10	15	9.7	9.5	8.3
	最 小 量	5.7	6.0	5.9	3.8	7.7	6.8	8.5	7.2	6.1	4.9

年度		26	27	28	29	30	31	令和2	3	4	5
項目											
KMnO ₄ 消費量		2.2	2.7	2.3	3.0	2.6	4.1	2.0	1.9	2.0	2.8
TOC		0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
アンモニア態窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD											
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	160	170	64	190	650	770	110	41	76	120
	平 水 量 ^(注1)	9.2	9.2	7.8	7.6	15	10	10	8.8	8.0	8.3
	最 小 量	6.3	6.3	5.4	4.8	5.0	5.0	6.6	5.5	4.2	5.7

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 2 金町浄水場原水の水質経年変化

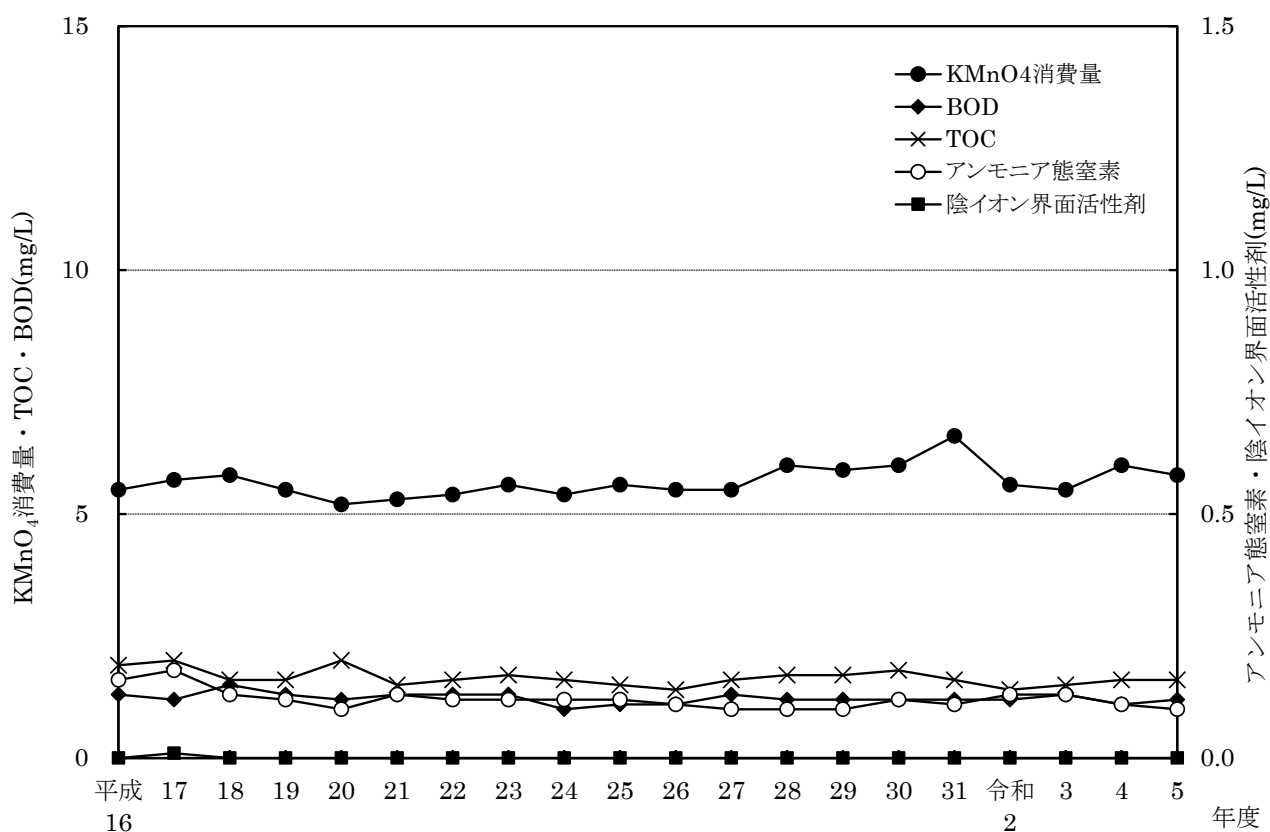
表IV. 2. 2 金町浄水場原水の水質経年変化及び江戸川・野田橋地点の流量経年変化

年度		平成16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
項目											
KMnO ₄ 消費量		6.9	6.8	6.5	7.0	7.2	5.9	7.3	6.9	6.7	7.1
TOC		1.8	2.1	1.4	1.6	2.1	1.7	1.4	2.0	1.6	1.4
アンモニア態窒素		0.08	0.09	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.08	0.06
BOD		1.2	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	1,300	670	1,400	1,500	1,000	700	520	1,200	980	1,100
	平 水 量 ^(注1)	65	59	81	51	80	53	79	58	47	45
	最 小 量	29	27	35	29	38	31	37	33	22	20

年度		26	27	28	29	30	31	令和2	3	4	5
項目											
KMnO ₄ 消費量		6.4	5.9	7.0	6.7	6.4	8.8	6.4	5.5	5.7	5.8
TOC		1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5
アンモニア態窒素		0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03
BOD		1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	710	1,400	620	1,000	850	2,900	610	1,100	810	710
	平 水 量 ^(注1)	47	53	48	63	62	61	55	53	60	42
	最 小 量	18	21	15	20	18	21	23	26	31	24

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 3 朝霞浄水場原水の水質経年変化

表IV. 2. 3 朝霞浄水場原水の水質経年変化及び荒川・秋ヶ瀬取水堰地点の流量経年変化^{ぜき}

年度		平成16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
項目											
KMnO ₄ 消費量		5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3	5.4	5.6	5.4	5.6
TOC		1.9	2.0	1.6	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5
アンモニア態窒素		0.16	0.18	0.13	0.12	0.10	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
BOD		1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	2,200	1,800	1,900	3,400	900	900	910	1,400	1,500	1,400
	平 水 量 ^(注1)	46	39	49	35	45	40	45	36	31	33
	最 小 量	22	22	27	23	20	17	18	17	19	21

年度		26	27	28	29	30	31	令和2	3	4	5
項目											
KMnO ₄ 消費量		5.5	5.5	6.0	5.9	6.0	6.6	5.6	5.5	6.0	5.8
TOC		1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6
アンモニア態窒素		0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.10
BOD		1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m ³ /s)	最 大 量	1,800	2,100	1,400	3,000	1,300	5,700	810	320	980	890
	平 水 量 ^(注1)	34	36	26	28	51	35	41	30	34	28
	最 小 量	19	18	9.6	9.5	16	19	15	20	18	20

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値

3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果

大規模浄水場の水質検査結果の集計を表Ⅳ.3に示す。

表Ⅳ.3 大規模浄水場 水質検査結果集計①

令和5年度

	検査項目	採水箇所	原水				浄水			
			最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌		9,200	<1	380	11	35	<1	<1	11
	大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/1,465	11
	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	11	<0.0003	<0.0003	<0.0003	11
	水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	11	<0.00005	<0.00005	<0.00005	11
	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	鉛及びその化合物		0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	ヒ素及びその化合物		0.002	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	11	<0.002	<0.002	<0.002	11
	亜硝酸態窒素		0.054	<0.001	0.012	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		3.8	0.38	1.5	11	2.6	0.39	1.4	11
	フッ素及びその化合物		0.15	0.05	0.10	11	0.15	0.05	0.10	11
	ホウ素及びその化合物		0.08	<0.01	0.03	11	0.08	<0.01	0.03	11
	四塩化炭素		0.0001	<0.0001	<0.0001	11	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	11	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
	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		0.0009	<0.0001	<0.0001	11	0.0006	<0.0001	<0.0001	11
	ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	テトラクロロエチレン		0.0023	<0.0001	0.0003	11	0.0010	<0.0001	0.0002	11
	トリクロロエチレン		0.0003	<0.0001	<0.0001	11	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
	ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	0.0006	<0.0001	<0.0001	11
	塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	11	0.17	<0.02	0.03	11
	クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	11
	クロロホルム						0.013	0.0002	0.0025	11
	ジクロロ酢酸						0.005	<0.001	<0.001	11
	ジブロモクロロメタン						0.0065	<0.0001	0.0014	11
	臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	11	0.004	<0.001	<0.001	11
	総トリハロメタン						0.025	0.0014	0.0061	11
	トリクロロ酢酸						0.004	<0.001	0.001	11
	ブロモジクロロメタン						0.0063	0.0004	0.0017	11
	ブロモホルム						0.0023	<0.0001	0.0006	11
	ホルムアルデヒド						0.002	<0.001	<0.001	11
	亜鉛及びその化合物		0.04	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	11
	アルミニウム及びその化合物		0.36	<0.01	0.10	11	0.07	<0.01	0.02	11
	鉄及びその化合物		0.47	<0.01	0.15	11	<0.01	<0.01	<0.01	11
	銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	11
	ナトリウム及びその化合物		23	2.9	11	11	26	3.2	14	11
	マンガン及びその化合物		0.12	<0.001	0.030	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	塩化物イオン		25.6	1.2	12.2	11	29.1	1.5	14.5	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		104	37.8	65.8	11	89.7	38.7	64.5	11
	蒸発残留物		200	68	150	10	200	64	130	11
	陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	11	<0.02	<0.02	<0.02	11
	ジェオスミン		0.000037	<0.000003	<0.000003	11	0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2-メチルイソボルネオール		0.000054	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	11	<0.002	<0.002	<0.002	11
	フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	11	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		2.3	0.2	1.0	10	0.8	0.1	0.4	11
	pH値		8.7	6.5	7.5	11	8.2	6.6	7.4	11
	味								異常なし	11
	臭気					11			異常なし	11
	色度		18	<1	4	11	<1	<1	<1	11
	濁度		280	<0.1	3.9	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

表Ⅳ.3 大規模浄水場 水質検査結果集計②

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	11	0.001	<0.001	<0.001	11
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	11
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	11
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	11
	農薬類	0.14	<0.01	0.03	9	<0.01	<0.01	<0.01	11
	残留塩素（遊離）					0.8	0.4	0.6	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	104	37.8	65.8	11	89.7	38.7	64.5	11
	マンガン及びその化合物	0.12	<0.001	0.030	11	<0.001	<0.001	<0.001	11
	遊離炭酸	39	<0.5	13	11	20	1.0	7.1	11
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	11	0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	68	0.4	4.1	11	1.8	0.3	0.9	11
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物	200	68	150	10	200	64	130	11
	濁度	280	<0.1	3.9	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.7	6.5	7.5	11	8.2	6.6	7.4	11
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.5	-1.6	-1.2	11
	従属栄養細菌	140,000	19	17,000	11	11	<1	1	11
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	アルミニウム及びその化合物	0.36	<0.01	0.10	11	0.07	<0.01	0.02	11
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000035	<0.000005	0.000005	11	0.000027	<0.000005	<0.000005	11
そ の 他 の 項 目	水温	31.3	3.6	16.8	11	31.6	4.5	17.2	11
	残留塩素					0.9	0.4	0.6	11
	アンモニア態窒素	0.50	<0.01	0.05	11	<0.01	<0.01	<0.01	11
	硝酸態窒素	3.8	0.38	1.5	11	2.6	0.39	1.4	11
	アルカリ度	78.5	20.0	46.2	11	88.0	20.0	44.3	11
	硫酸イオン	39	8	24	7	47	8	27	7
	電気伝導率	35.6	9.2	19.9	11	31.3	9.9	20.1	11
	酸度	44	<0.5	15	11	23	1.0	8.1	11
	溶存酸素	12.8	3.4	8.5	10	15.1	5.5	9.8	8
	酸素飽和百分率	118	38	86	10	123	65	100	8
	BOD	2.3	<0.5	0.9	8				
	COD								
	リン酸イオン	0.27	<0.01	0.12	8	0.06	<0.01	<0.01	8
	溶性ケイ酸	29	4	17	10	28	4	16	10
	カルシウム硬度	72.1	27.7	49.7	11	63.3	28.2	48.3	11
	マグネシウム硬度	32.0	4.7	16.1	11	28.2	5.1	16.1	11
	カリウム	3.6	0.6	2.2	11	3.8	0.7	2.2	11
	トリクロラミン					0.04	<0.02	<0.02	11
	大腸菌（MPN）	660	<1.0	25	11				
	生物総数（注1）	15,228	<1	1,913	11	1,292	<1	99	11
	珪藻類（注1）	14,480	<1	1,286	11	174	<1	16	11
	緑藻類（注1）	396	<1	81	11	32	<1	3	11
	藍藻類（注1）	82	<1	10	11	8	<1	<1	11
	その他の藻類（注1）	4,050	<1	439	11	1,280	<1	70	11
	その他生物（注1）	308	<1	97	11	156	<1	9	11
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	11				
	ジアルジア	1	不検出	<1	11				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000060	<0.000003	<0.000003	10	0.000004	<0.000003	<0.000003	10
	2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）	0.000050	<0.000003	<0.000003	10	<0.000003	<0.000003	<0.000003	10

（注1）原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当たりに換算した値を示す。

(1) 東村山浄水場

東村山浄水場は、多摩川水系の村山・山口貯水池を経由する貯水池系、玉川上水路を経由する砂川線系及び朝霞浄水場から導水される利根川・荒川系の3系統を原水とし、第1急速系（以下「1急系」という。）及び第2急速系（以下「2急系」という。）の2系統で処理する急速ろ過方式の浄水場である。

また、1急系、2急系ともにオゾン処理と生物活性炭吸着処理を組み合わせた高度浄水処理（処理能力88万m³/日）を導入している（2急系は、平成25年10月10日から1急系の施設を用いて高度浄水処理を行っている。）。しかし、本年度は水需要の増加に対応するため、2急系全量を高度浄水処理せずに凝集沈殿急速ろ過方式のみの処理に切り替えて運用した。

原水の取水内訳は、貯水池系が50.9%（昨年度59.2%）、利根川・荒川系が45.1%（昨年度36.7%）、砂川線系が4.0%（昨年度4.1%）であった。

本年度の総配水量は3億2,297万m³で、昨年度の3億458万m³より1,839万m³増量した。日平均配水量は882,439m³、日最大配水量は1月15日の983,200m³であった。配水の72%を多摩地区へ、28%を区部へ供給した。

水温が低下する冬期にBAC池からアンモニア態窒素の漏洩^{えい}を防止するために、1急系では12月21日から二段階塩素処理を実施した。通常処理を行っている2急系では、かび臭及びクロラミン対策として、常時、粉末活性炭注入や二段階塩素処理にて対応を行った。前塩素の注入日数は、1急系が143日（昨年度145日）、2急系が366日（昨年度314日）であった。

粉末活性炭注入は1急系接合井が0日、2急系着水井は366日であった。（ただし2急系着水井の一部が1急系導水きよへ回り込むため1急系でも活性炭注入された日数は365日となる。）

東村山浄水場における薬品注入率（9時時点）の平均値は、次のとおりである。

（第1急速系）

ポリ塩化アルミニウム	24 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.5 mg/L	注入日数	143 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日

オゾン	0.44 mg/L	注入日数	366 日
前酸	2.1 mg/L	注入日数	33 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	3.1 mg/L	注入日数	265 日
粉末活性炭	1 mg/L	注入日数	365 日
(第2急速系)			
ポリ塩化アルミニウム	14 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	— mg/L	注入日数	0 日
前塩素	1.3 mg/L	注入日数	366 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365 日
オゾン	— mg/L	注入日数	0 日
前酸	5.3 mg/L	注入日数	157 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	3.8 mg/L	注入日数	120 日
粉末活性炭	8 mg/L	注入日数	366 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(1)に示す。

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水(第1急速系)				浄水(第1急速系)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1,200	79	450	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.038	0.014	0.025	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.87	1.1	4	1.7	0.90	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.12	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.05	4	0.06	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0044	0.0002	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0021	0.0009	0.0015	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.0093	0.0021	0.0060	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0031	0.0005	0.0019	4
	ブロモホルム					0.0008	0.0003	0.0005	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.36	0.08	0.17	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.28	0.17	0.23	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	9.2	10	4	16	14	15	4
	マンガン及びその化合物	0.062	0.042	0.051	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.0	9.0	12.2	4	22.0	14.5	17.2	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	69.2	54.4	62.5	4	76.3	55.1	66.5	4
	蒸発残留物					150	120	140	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)					0.7	0.3	0.5	12
	pH値	8.1	7.3	7.6	260	7.6	7.3	7.4	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	16	2	4	260	<1	<1	<1	260
	濁度	21	2.0	4.4	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

(注) 粉末活性炭注入のため原水の蒸発残留物が4回、有機物(全有機炭素(TOC))が12回欠測

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水(第1急速系)				浄水(第1急速系)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	69.2	54.4	62.5	4	76.3	55.1	66.5	4
	マンガン及びその化合物	0.062	0.042	0.051	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	1.0	2.1	4	4.0	2.5	3.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)			5.4	1	1.5	0.3	0.9	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物					150	120	140	4
	濁度	21	2.0	4.4	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.1	7.3	7.6	260	7.6	7.3	7.4	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.0	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	17,000	2,100	9,100	4	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.36	0.08	0.17	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.2	4.9	16.5	260	28.1	6.1	16.9	260
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	260
	アンモニア態窒素	0.35	0.01	0.04	260	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.5	0.85	1.1	4	1.7	0.90	1.4	4
	アルカリ度	59.5	38.0	46.7	260	55.5	38.0	46.3	260
	硫酸イオン	28	8	21	12	31	8	22	12
	電気伝導率	27.8	10.5	19.3	260	26.6	11.4	19.9	260
	酸度	3.5	1.0	2.5	4	4.5	3.0	3.8	4
	溶存酸素	12.5	6.5	9.3	12	15.1	7.9	11.4	12
	酸素飽和百分率	106	80	93	12	123	100	114	12
	BOD	1.2	0.8	1.0	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.13	<0.01	0.08	12	0.02	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	8	5	7	4	9	5	7	4
	カルシウム硬度	52.9	41.9	48.6	4	57.8	41.8	50.5	4
	マグネシウム硬度	16.3	12.5	14.0	4	18.5	13.3	16.0	4
	カリウム	2.5	1.9	2.2	4	2.7	2.4	2.6	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	66
	大腸菌 (MPN)	260	<1.0	43	12				
	生物総数 (注1)	3,283	2,216	2,646	4	50	4	22	4
	珪藻類 (注1)	2,927	1,253	1,770	4	22	<1	6	4
	緑藻類 (注1)	348	44	185	4	4	<1	1	4
	藍藻類 (注1)	82	<1	26	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類 (注1)	608	136	442	4	28	4	15	4
	その他生物 (注1)	308	144	224	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000009	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000013	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注) 粉末活性炭注入のため原水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が259回欠測、蒸発残留物が4回欠測

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果③

令和5年度

	採水箇所	原水(第2急速系)				浄水(第2急速系)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	410	13	100	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.016	0.003	0.009	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.50	0.38	0.45	4	0.50	0.39	0.46	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0006	<0.0001	0.0002	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0079	0.0025	0.0044	4
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0006	0.0002	0.0004	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0037	0.0061	4
	トリクロロ酢酸					0.004	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0022	0.0008	0.0013	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	3.0	3.1	4	7.3	4.0	5.0	4
	マンガン及びその化合物	0.053	0.011	0.026	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.4	1.4	4	3.7	3.5	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.5	42.7	45.4	4	49.5	43.0	46.2	4
	蒸発残留物	76	70	74	3	84	64	75	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000006	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.0	0.8	0.9	10	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.3	7.6	260	7.7	7.2	7.5	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	6	2	3	260	<1	<1	<1	260
	濁度	4.5	0.5	2.7	224	<0.1	<0.1	<0.1	260

(注) 粉末活性炭注入のため原水の蒸発残留物、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールが1回、
有機物(全有機炭素(TOC)の量)が2回、濁度が36回欠測

表Ⅳ. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果④

令和5年度

	採水箇所	原水(第2急速系)				浄水(第2急速系)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.5	42.7	45.4	4	49.5	43.0	46.2	4
	マンガン及びその化合物	0.053	0.011	0.026	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.0	2.3	4	3.0	1.5	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3.6	1.5	2.6	196	1.2	0.3	0.7	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	76	70	74	3	84	64	75	4
	濁度	4.5	0.5	2.7	224	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	7.9	7.3	7.6	260	7.7	7.2	7.5	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.2	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	400	85	190	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	27.6	5.7	15.8	260	27.0	7.0	16.5	260
	残留塩素					0.8	0.5	0.6	260
	アンモニア態窒素	0.05	0.01	0.03	260	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.49	0.38	0.45	4	0.50	0.39	0.46	4
	アルカリ度	46.0	38.0	41.6	260	44.5	37.0	40.8	260
	硫酸イオン	8	8	8	12	18	8	11	12
	電気伝導率	11.9	10.3	10.9	260	13.8	10.7	12.0	260
	酸度	4.5	1.0	2.5	4	3.5	2.0	2.9	4
	溶存酸素	11.7	5.4	8.5	12	11.9	5.5	8.9	12
	酸素飽和百分率	96	65	83	12	99	67	87	12
	BOD	0.6	<0.5	<0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	5	4	5	4	5	4	5	4
	カルシウム硬度	42.9	37.5	40.1	4	43.7	37.7	40.7	4
	マグネシウム硬度	5.6	5.2	5.3	4	5.8	5.3	5.6	4
	カリウム	0.8	0.7	0.8	4	0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	66
	大腸菌 (MPN)	1.0	<1.0	<1.0	12				
	生物総数 (注1)	964	49	284	4	64	6	28	4
	珪藻類 (注1)	416	4	110	4	10	<1	3	4
	緑藻類 (注1)	28	<1	14	4	4	<1	1	4
	藍藻類 (注1)	8	<1	2	4	4	<1	1	4
	その他の藻類 (注1)	464	<1	138	4	42	6	20	4
	その他生物 (注1)	68	<1	20	4	8	<1	4	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000005	<0.000003	<0.000003	224	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	224	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注) 粉末活性炭注入のため原水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が64回、蒸発残留物が1回、
濁度、ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールが36回欠測

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(2) 境浄水場

境浄水場は、多摩川の羽村取水堰^{ぜき}及び小作取水堰^{ぜき}から取水した河川水を水道専用の村山上貯水池、村山下貯水池、山口貯水池の各貯水池に一旦貯留し、取水塔で選択取水の後、導水して原水とする緩速ろ過方式の浄水場である。

以前は、原水を東村山浄水場の接合井を経由して、境浄水場に導水していた。平成17年、全導水路の圧力導管化が完了し、併せて減勢施設の運用を開始したため、直接山口貯水池の水を受け取ることができるようになっている。

また、工事の施工による制限や浄水処理に障害を起こすプランクトンが発生した場合には、取水先を村山下貯水池に切り替えることも可能である。

本年度の総配水量は 852 万 m³ で、昨年度の 903 万 m³ より 51 万 m³ 減少した。

境浄水場における薬品注入率（日平均）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.7 mg/L	注入日数	366 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(2)に示す。

表Ⅳ. 3(2) 境浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	370	2	50	52	35	6	17	52
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/52	52
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.005	0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.41	0.49	4	0.51	0.47	0.49	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0028	0.0010	0.0017	4
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0039	0.0014	0.0024	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	3.0	3.1	4	3.5	3.2	3.4	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.2	1.3	4	1.7	1.5	1.6	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.7	42.4	45.9	4	51.6	44.3	47.6	4
	蒸発残留物	120	74	94	4	110	87	99	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.8	0.6	0.7	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.0	7.5	7.7	260	8.2	7.6	7.9	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	5	1	1	260	<1	<1	<1	260
	濁度	2.0	0.2	0.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(2) 境浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.6	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.7	42.4	45.9	4	51.6	44.3	47.6	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.005	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	1.5	1.0	1.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3.1	1.4	2.0	260	1.2	0.4	0.7	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	74	94	4	110	87	99	4
	濁度	2.0	0.2	0.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.0	7.5	7.7	260	8.2	7.6	7.9	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.5	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	440	130	330	4	11	9	10	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	26.3	7.5	16.8	260	29.2	5.9	17.8	260
	残留塩素					0.7	0.6	0.6	260
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.52	0.41	0.48	4	0.51	0.47	0.49	4
	アルカリ度	43.0	37.0	40.9	52	47.0	39.0	43.3	52
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.2	10.0	10.8	260	11.9	9.9	11.2	260
	酸度	2.5	1.0	1.6	4	1.5	1.0	1.3	4
	溶存酸素	11.6	5.4	8.6	12	12.1	6.8	9.0	12
	酸素飽和百分率	98	66	86	12	101	82	93	12
	BOD	1.1	<0.5	<0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	溶性ケイ酸	10	7	9	4	9	7	8	4
	カルシウム硬度	43.3	37.3	40.7	4	46.0	39.1	42.3	4
	マグネシウム硬度	5.4	5.0	5.2	4	5.6	5.1	5.3	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.6	0.8	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	2.0	<1.0	<1.0	12				
	生物総数 (注1)	2,088	89	693	4	224	40	167	4
	珪藻類 (注1)	120	12	63	4	174	4	109	4
	緑藻類 (注1)	316	4	82	4	4	<1	3	4
	藍藻類 (注1)	1	<1	<1	4	4	<1	1	4
	その他の藻類 (注1)	1,976	24	525	4	60	18	30	4
	その他生物 (注1)	40	12	23	4	40	10	25	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)								
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)								

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(3) 杉並浄水所

杉並浄水所は、3本の取水井（浅井戸）から揚水した地下水を原水としている。送水時は、原水を塩素処理した後、上井草給水所に送水して朝霞浄水場系の浄水と常時混合し配水される。

通常は平日昼間（午前9時から午後4時30分までの7.5時間）のみの稼働であり、毎週土曜日、日曜日、祝祭日及び年末年始は停止する運用を行う。

3号取水井は原水水質悪化のため、平成13年6月29日から取水を停止した。さらに、1号取水井の原水水質悪化により、近接する2号取水井も含め、平成28年12月21日から取水を停止し、それ以降、全施設を停止している。

(4) 小作浄水場

小作浄水場は、羽村取水堰^{ぜき}で取水した多摩川河川水を原水とする多摩地区専用の浄水場である。浄水施設は、傾斜板沈殿池や無弁式自動平衡型ろ過池などの特徴を有する。

本年度の総配水量は 5,346 万 m³ で、昨年度の 5,796 万 m³ より 450 万 m³ 減少した。

本年度は 6 月と 8 月の台風接近時や 12 月の白丸ダム抜水点検に伴う放流により原水濁度が上昇し、ポリ塩化アルミニウムの注入率を強化して対応した。原水のかび臭原因物質（2-MIB）の上昇や台風接近時の原水水質悪化に対応するため、年間を通じて活性炭を注入した。5 月中旬より原水 2-MIB 濃度が上昇し始め、降雨や上流のダム放流による河川流量増加に伴い一時的に低下する場合もあったが、1 月上旬まで検出された。特に夏季は高水温や降水量の低下により濃度が上昇した。原水 2-MIB 濃度の最高値（9 時測定値）は 50 ng/L（0.000050 mg/L、浄水場測定）であった。

小作浄水場における薬品注入率（9 時時点）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	23 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	0.5 mg/L	注入日数	141 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
前酸	2.9 mg/L	注入日数	364 日
粉末活性炭	11 mg/L	注入日数	366 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(4)に示す。

表Ⅳ. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1,100	48	340	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.45	0.53	4	0.59	0.42	0.52	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0024	0.0006	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0004	0.0002	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0034	0.0016	0.0022	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0008	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	0.07	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.9	3.0	4	3.8	3.5	3.7	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.002	0.007	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.7	1.2	1.4	4	5.2	3.6	4.3	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	49.4	44.2	45.7	4	48.9	45.1	46.8	4
	蒸発残留物	100	68	78	4	100	73	84	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000054	<0.000003	0.000009	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.1	0.5	0.7	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	8.4	7.7	8.0	260	7.5	7.2	7.4	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	11	1	3	260	<1	<1	<1	260
	濁度	280	0.5	3.3	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.4	0.5	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	49.4	44.2	45.7	4	48.9	45.1	46.8	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.002	0.007	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	<0.5	<0.5	<0.5	4	2.0	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	68	1.4	2.8	260	0.9	0.3	0.5	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	100	68	78	4	100	73	84	4
	濁度	280	0.5	3.3	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.4	7.7	8.0	260	7.5	7.2	7.4	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	5,500	1,400	2,800	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	24.0	4.0	13.4	260	25.2	4.5	14.5	260
	残留塩素					0.7	0.4	0.6	260
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.59	0.45	0.53	4	0.59	0.42	0.52	4
	アルカリ度	49.5	34.5	41.3	260	41.5	31.0	35.8	260
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.3	9.2	11.0	260	13.5	10.1	11.8	260
	酸度	0.5	<0.5	<0.5	4	2.5	1.5	2.0	4
	溶存酸素								
	酸素飽和百分率								
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸								
	カルシウム硬度	44.0	39.5	40.7	4	43.3	39.8	41.4	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.7	5.1	4	5.6	5.2	5.4	4
	カリウム	0.8	0.6	0.7	4	0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン					0.04	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	470	1.0	83	12				
	生物総数 (注1)	212	104	155	4	8	2	6	4
	珪藻類 (注1)	116	16	56	4	2	<1	1	4
	緑藻類 (注1)	40	<1	15	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類 (注1)	8	<1	3	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類 (注1)	100	28	64	4	6	2	5	4
	その他生物 (注1)	24	8	17	4	2	<1	1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000050	<0.000003	0.000007	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(5) 砧浄水場

砧浄水場は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

令和 3 年度に主系 6 系列、回収系 2 系列の膜モジュールのうち、主系 1 系列、回収系 1 系列を MF 膜から UF 膜に更新し、令和 4 年 3 月 22 日より運用している。

原水は現在、多摩川河川敷に設置した立型集水井水のみである（集水埋管は休止中）。立型集水井水の水質は年間を通して安定しており、原水の水質に大きな変動は見られなかった。

水配調整のため、8 月 11 日から 16 日まで及び 1 月 1 日から 1 月 3 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 897 万 m³ で、昨年度の 924 万 m³ より 27 万 m³ 減少した。

砧浄水場における薬品注入率（9 時時点）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	351 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(5)に示す。

表Ⅳ. 3(5) 砧浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	11	<1	1	51	1	<1	<1	50
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/50	50
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.8	3.4	3.6	4	2.6	2.4	2.5	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	4	0.12	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0023	0.0021	0.0022	4	0.0010	0.0008	0.0009	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0023	0.0012	0.0017	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0009	0.0008	0.0009	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0049	0.0034	0.0041	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0011	0.0008	0.0010	4
	ブロモホルム					0.0007	0.0005	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	23	22	23	4	18	17	17	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.6	23.5	24.6	4	18.3	17.4	17.8	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	93.3	82.9	87.4	4	80.0	72.1	75.3	4
	蒸発残留物	190	180	190	4	160	140	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	6.9	6.6	6.7	247	7.2	6.6	7.0	247
	味							異常なし	247
	臭気				247			異常なし	247
	色度	<1	<1	<1	247	<1	<1	<1	247
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247

(注) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。
設備点検による浄水処理停止のため、浄水の一般細菌、大腸菌が1回欠測。

表Ⅳ. 3(5) 砧浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	247
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	93.3	82.9	87.4	4	80.0	72.1	75.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	28	21	25	12	11	8.0	9.3	12
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	0.4	0.9	51	1.2	0.4	0.9	50
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	180	190	4	160	140	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247
	pH値	6.9	6.6	6.7	247	7.2	6.6	7.0	247
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.3	-1.4	-1.4	3
	従属栄養細菌	55	26	37	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000033	0.000022	0.000026	4	0.000012	0.000010	0.000011	4
	水温	20.6	16.9	19.1	247	22.1	14.6	18.0	247
	残留塩素					0.6	0.4	0.5	247
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	3.8	3.4	3.6	4	2.6	2.4	2.5	4
	アルカリ度	62.0	56.0	59.5	51	58.0	43.0	54.0	50
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.2	29.2	30.4	247	26.2	22.3	24.8	247
	酸度	32	24	29	12	12	9.0	10	12
	溶存酸素	5.0	3.4	4.0	12				
	酸素飽和百分率	55	38	44	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	20	20	20	4	24	21	23	4
	カルシウム硬度	68.2	60.9	64.1	4	56.5	51.3	53.4	4
	マグネシウム硬度	25.1	22.0	23.3	4	23.5	20.8	21.9	4
	カリウム	3.4	3.2	3.3	4	2.6	2.5	2.5	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	2.0	<1.0	<1.0	51				
	生物総数 (注1)			<1	1			18	1
	珪藻類 (注1)			<1	1			10	1
	緑藻類 (注1)			<1	1			<1	1
	藍藻類 (注1)			<1	1			<1	1
	その他の藻類 (注1)			<1	1			6	1
	その他生物 (注1)			<1	1			2	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

(注) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

設備点検による浄水処理停止のため、浄水の有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)、アルカリ度が1回欠測。

水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mLあたりに換算した値を示す。

(6) 砧下浄水所

砧下浄水所は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

令和 3 年度に主系 6 系列、回収系 2 系列の膜モジュールのうち、主系 1 系列、回収系 1 系列を MF 膜から UF 膜に更新し、令和 4 年 3 月 7 日より運用している。

原水は、多摩川河川敷に埋設した集水埋管水及び立型集水井水である。集水埋管水の水質は降雨による影響を受けやすく、特に濁度や色度が上昇する。集水埋管は令和 5 年 12 月 1 日より運用を停止しており、週に 1 回管理運転を行っている。

水配調整のため、1 月 1 日から 4 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 785 万 m^3 で、昨年度の 892 万 m^3 より 107 万 m^3 減少した。

砧下浄水所における薬品注入率（9 時時点）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	353 日
-----	----------	------	-------

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ. 3 (6)に示す。

表Ⅳ. 3(6) 砧下浄水所 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	130	<1	9	51	<1	<1	<1	51
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/51	51
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.4	3.0	3.2	4	2.5	2.3	2.4	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	4	0.12	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0009	0.0006	0.0008	4	0.0006	0.0004	0.0005	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0016	0.0013	0.0015	4	0.0010	0.0008	0.0009	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0016	0.0012	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0006	0.0003	0.0005	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0031	0.0024	0.0028	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0007	0.0006	0.0006	4
	ブロモホルム					0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	21	19	20	4	17	16	17	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.6	15.0	16.8	4	15.0	13.4	14.1	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	104	97.1	100	4	89.7	82.5	85.2	4
	蒸発残留物	190	180	190	4	170	150	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	6.8	6.5	6.6	247	7.0	6.7	6.8	247
	味							異常なし	247
	臭気				247			異常なし	247
	色度	<1	<1	<1	247	<1	<1	<1	247
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表Ⅳ. 3(6) 砧下浄水所 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素 (遊離)					0.5	0.4	0.4	247
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	104	97.1	100	4	89.7	82.5	85.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	39	35	37	12	20	18	19	12
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	0.4	0.8	51	1.2	0.3	0.8	51
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	180	190	4	170	150	160	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247
	pH値	6.8	6.5	6.6	247	7.0	6.7	6.8	247
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.5	-1.6	-1.5	3
	従属栄養細菌	150	19	63	4	3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000035	0.000024	0.000029	4	0.000027	0.000018	0.000021	4
	水温	21.5	17.1	19.6	247	22.1	14.1	17.8	247
	残留塩素					0.5	0.4	0.5	247
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	3.4	3.0	3.2	4	2.5	2.3	2.4	4
	アルカリ度	78.5	66.5	72.3	51	88.0	54.5	63.4	51
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.5	27.8	30.2	247	29.5	15.7	25.5	247
	酸度	44	40	42	12	23	20	22	12
	溶存酸素	7.3	6.5	6.8	12				
	酸素飽和百分率	84	71	76	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	22	22	22	4	25	22	24	4
	カルシウム硬度	72.1	67.1	69.5	4	61.5	56.1	58.4	4
	マグネシウム硬度	32.0	30.0	30.6	4	28.2	26.1	26.7	4
	カリウム	3.4	3.1	3.3	4	2.7	2.3	2.6	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	28	<1.0	<1.0	51				
	生物総数 (注1)			<1	1			56	1
	珪藻類 (注1)			<1	1			<1	1
	緑藻類 (注1)			<1	1			<1	1
	藍藻類 (注1)			<1	1			<1	1
	その他の藻類 (注1)			<1	1			56	1
	その他生物 (注1)			<1	1			<1	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。
水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mLあたりに換算した値を示す。

(7) 長沢浄水場

長沢浄水場は、相模湖からの発電放流水を下流の沼本調整池から取水し、津久井^{ずい}隧道により導水したものを主な原水とする急速ろ過方式の浄水場である。水源の状況によっては、酒匂川系表流水との混合水となることもある。

相模湖では、6月から9月にかけて藍藻類のアナベナ (*Anabaena*) 等が増殖し、ジェオスミン濃度が高くなることがある。本年度は、7月下旬からジェオスミン濃度の上昇が見られ、8月下旬に終息した。本年度の最大値は8月14日の60 ng/L (0.000060 mg/L、浄水場測定) であった。これらの対策として、浄水処理障害生物の除去を目的とするマイクロストレーナの運転、粉末活性炭の増量(最大40 mg/L)及び前塩素処理から中間塩素処理への切替えを行い、浄水の水質に影響することはなかった。

また、本年度は、台風や大雨の影響で原水濁度が100度を超えた日はなかった。最高は97度(8月16日)であったが、PAC等の適正な注入を行い、浄水の水質に影響することはなかった。

相模湖では近年、浄水処理の過程で異臭味を発生させる珪藻類のオーラコセイラ (*Aulacoseira*) が4月から8月にかけて増殖することが確認されている。本年度は、5月中旬から原水中のオーラコセイラの増殖を確認したが、マイクロストレーナを運転したため、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度の総配水量は7,972万 m³ で、昨年度の7,953万 m³ より19万 m³ 増加した。

長沢浄水場における浄水薬品注入率(9時時点)の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	26 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.3 mg/L	注入日数	40 日
前塩素	1.3 mg/L	注入日数	316 日
中間塩素	0.2 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
前酸	5.6 mg/L	注入日数	359 日
後苛性ソーダ	3.8 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	4.9 mg/L	注入日数	366 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(7)に示す。

表Ⅳ. 3(7) 長沢浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	9,200	34	440	52	2	<1	<1	52
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/52	52
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.004	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.81	0.96	4	1.1	0.80	0.95	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.12	0.13	4	0.14	0.12	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0039	0.0022	0.0029	4
	ジクロロ酢酸					0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0005	0.0001	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0054	0.0031	0.0044	4
	トリクロロ酢酸					0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0015	0.0008	0.0012	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.12	0.06	0.09	4	0.03	0.03	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.18	0.10	0.14	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.9	7.0	7.5	4	11	9.4	10	4
	マンガン及びその化合物	0.043	0.022	0.032	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.6	4.6	4.9	4	8.0	7.7	7.9	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.2	56.2	58.5	4	60.9	56.0	58.4	4
	蒸発残留物	120	98	110	4	120	100	120	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000037	<0.000003	0.000003	12	0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.4	0.6	0.9	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.3	7.4	7.7	260	7.5	7.3	7.4	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	18	1	4	260	<1	<1	<1	260
	濁度	97	1.3	5.0	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(7) 長沢浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	0.001	0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.2	56.2	58.5	4	60.9	56.0	58.4	4
	マンガン及びその化合物	0.043	0.022	0.032	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	3.5	1.0	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	14	1.9	3.0	260	1.5	0.6	1.0	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	98	110	4	120	100	120	4
	濁度	97	1.3	5.0	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.3	7.4	7.7	260	7.5	7.3	7.4	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.2	-1.3	-1.3	3
	従属栄養細菌	6,400	430	2,600	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.12	0.06	0.09	4	0.03	0.03	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	24.4	7.5	15.6	260	24.8	8.0	16.0	260
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	260
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.1	0.81	0.96	4	1.1	0.80	0.95	4
	アルカリ度	55.5	28.0	49.9	260	52.0	26.0	46.2	260
	硫酸イオン	13	10	11	4	20	15	18	4
	電気伝導率	16.9	9.7	15.1	260	18.4	11.0	16.6	260
	酸度	2.0	1.0	1.5	4	4.0	1.0	3.1	4
	溶存酸素	11.6	8.1	9.9	4	11.6	8.1	9.9	4
	酸素飽和百分率	118	65	100	4	118	65	100	4
	BOD	2.0	1.0	1.4	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.24	0.12	0.20	4	0.03	<0.01	0.02	4
	溶性ケイ酸	29	23	28	4	28	22	26	4
	カルシウム硬度	40.0	36.9	38.4	4	39.8	36.8	38.3	4
	マグネシウム硬度	21.2	19.1	20.1	4	21.1	19.1	20.1	4
	カリウム	1.5	1.4	1.5	4	1.5	1.5	1.5	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	63	<1.0	11	12				
	生物総数 (注1)	4,316	301	2,206	4	1,292	60	389	4
	珪藻類 (注1)	1,746	57	636	4	8	<1	5	4
	緑藻類 (注1)	20	<1	9	4	28	8	16	4
	藍藻類 (注1)	<1	<1	<1	4	8	<1	2	4
	その他の藻類 (注1)	4,050	192	1,469	4	1,280	24	362	4
	その他生物 (注1)	176	52	93	4	18	<1	5	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000060	<0.000003	<0.000003	260	0.000004	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000004	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注) 水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(8) 金町浄水場

金町浄水場は、江戸川の右岸に設置した取水塔から表流水を取水する急速ろ過方式の浄水場である。高度三期施設の完成を経て、全量高度浄水処理を行っている。

本年度の総配水量は2億8,019万 m^3 で、昨年度（3億273万 m^3 ）より2,254万 m^3 減少した。日平均配水量は77万 m^3 、日最大配水量は94万 m^3 （7月12日）であった。

金町浄水場では、令和5年度から中川江戸川連絡導水路の運用は、灌漑期（5月1日から9月30日まで）に安定水利権を超過することが予想される場合に限り、導水する（あと使い運用）としている。本年度の中川・江戸川連絡導水施設の総稼働日数は0日（昨年度26日）であった。

原水濁度は、10月に降水量が平年より減少した影響で、10月の平均値が過去5年同月平均値の22%と少なかった。本年度の最高値は、8月17日の46度であり、PAC等の適正な注入を行ったため、浄水水質への影響はなかった。

アンモニア態窒素の平均値は、平年並みか、平年より減少した。水温が低下する冬期には、BAC池からのアンモニア態窒素の漏洩防止のため、12月26日から二段階塩素処理を実施した。

かび臭原因物質のジェオスミンは、8月9日に本年度の最高値14 ng/L を記録した。

金町浄水場における薬品注入率（9時時点）の平均値は、次のとおりである。

なお、注入率は第一高度及び第二高度を併せた年平均、注入日数は第一高度及び第二高度のうち、日数が多い方の値とした。

ポリ塩化アルミニウム	24 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.6 mg/L	注入日数	123 日
中間塩素	0.8 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.78 mg/L	注入日数	366 日
前酸	5.4 mg/L	注入日数	360 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	7.9 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	4 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(8)に示す。

表Ⅳ. 3(8) 金町浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	5,500	240	1,400	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.039	0.008	0.020	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.88	1.5	4	2.2	1.1	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.15	0.10	0.13	4	0.15	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.08	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0036	0.0003	0.0025	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0065	0.0025	0.0036	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.018	0.0058	0.011	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0053	0.0010	0.0030	4
	ブロモホルム					0.0022	0.0007	0.0014	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.09	0.19	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.29	0.24	0.26	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	19	7.9	15	4	26	12	21	4
	マンガン及びその化合物	0.056	0.029	0.041	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.6	9.9	19.4	4	29.1	13.6	23.7	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	83.8	39.3	68.8	4	83.5	41.4	69.3	4
	蒸発残留物	200	90	160	4	200	100	170	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000016	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.3	1.2	1.5	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	8.7	7.2	7.8	260	7.6	7.4	7.5	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	9	3	5	260	<1	<1	<1	260
	濁度	46	2.6	6.5	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(8) 金町浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.10	<0.01	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	83.8	39.3	68.8	4	83.5	41.4	69.3	4
	マンガン及びその化合物	0.056	0.029	0.041	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.3	4	2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	20	3.6	5.8	260	1.4	0.7	1.0	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	200	90	160	4	200	100	170	4
	濁度	46	2.6	6.5	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.7	7.2	7.8	260	7.6	7.4	7.5	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.6	-1.5	-1.1	4
	従属栄養細菌	15,000	1,900	7,800	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.09	0.19	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	31.3	4.9	17.7	260	31.1	5.3	18.0	260
	残留塩素					0.9	0.5	0.7	260
	アンモニア態窒素	0.15	<0.01	0.03	260	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.1	0.86	1.5	4	2.2	1.1	1.7	4
	アルカリ度	61.5	22.0	43.2	260	58.0	25.5	41.8	260
	硫酸イオン	38	20	30	12	47	22	36	12
	電気伝導率	28.6	13.4	23.1	260	31.2	15.7	25.7	260
	酸度	2.0	1.0	1.3	4	2.5	1.5	1.9	4
	溶存酸素	12.4	5.6	9.1	12	13.1	6.2	9.4	12
	酸素飽和百分率	102	74	92	12	104	83	95	12
	BOD	1.7	0.6	1.0	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.22	0.06	0.17	12	0.02	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	23	16	20	4	22	15	19	4
	カルシウム硬度	60.7	28.8	50.1	4	60.4	30.1	50.2	4
	マグネシウム硬度	23.1	10.5	18.7	4	23.1	11.3	19.1	4
	カリウム	3.6	1.9	3.1	4	3.8	2.0	3.2	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	660	5.2	96	12				
	生物総数 (注1)	4,585	2,424	3,070	4	844	1	230	4
	珪藻類 (注1)	4,193	1,394	2,163	4	40	<1	10	4
	緑藻類 (注1)	192	52	135	4	32	<1	8	4
	藍藻類 (注1)	30	<1	19	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類 (注1)	920	208	605	4	656	1	173	4
	その他生物 (注1)	196	128	149	4	156	<1	40	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000014	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(9) 三郷浄水場

三郷浄水場は、原水を江戸川から取水し、傾斜板沈殿池、高度浄水施設、自然平衡型ろ過池を有する全量高度浄水処理の浄水場である。本年度の総配水量は3億62万 m³で、昨年度の2億9927万 m³より135万 m³増加した。

冬期にはトリクロロミン生成抑制のため、12月27日から3月31日までの間、二段階塩素処理を行った。

粉末活性炭の注入は、大場川上流排水機場放流、TOCの上昇、給水栓残留塩素減少抑制調査のために実施した。9時時点の注入回数は19回であったが、その他の時間帯も含む延べ注入日数は39日間であった。

三郷浄水場における薬品注入率（9時時点）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	1.2 mg/L	注入日数	118 日
中間塩素	0.8 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.61 mg/L	注入日数	366 日
前酸	4.6 mg/L	注入日数	327 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	4.1 mg/L	注入日数	366 日
粉末活性炭	7.7 mg/L	注入日数	19 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(9)に示す。

表Ⅳ. 3(9) 三郷浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3,800	670	2,000	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.020	0.007	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.89	1.5	4	2.2	0.91	1.5	4
	フッ素及びその化合物	0.15	0.10	0.13	4	0.13	0.09	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0018	0.0003	0.0011	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0049	0.0014	0.0026	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.012	0.0045	0.0067	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0033	0.0009	0.0018	4
	ブロモホルム					0.0020	0.0005	0.0011	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.13	0.23	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.31	0.20	0.25	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16	7.9	13	4	20	10	17	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.019	0.029	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.1	9.9	16.9	4	27.3	13.5	21.6	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	80.3	37.8	63.9	4	80.6	38.7	64.8	4
	蒸発残留物	170	110	140	4	170	98	140	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.8	1.0	1.3	12	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	8.1	7.1	7.6	260	7.6	7.4	7.5	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	18	2	5	260	<1	<1	<1	260
	濁度	130	2.0	7.8	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(9) 三郷浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.10	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.8	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	80.3	37.8	63.9	4	80.6	38.7	64.8	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.019	0.029	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.5	1.5	2.0	4	2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	45	3.4	6.2	260	1.5	0.7	1.1	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	170	110	140	4	170	98	140	4
	濁度	130	2.0	7.8	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.1	7.1	7.6	260	7.6	7.4	7.5	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.8	-1.6	-1.2	4
	従属栄養細菌	140,000	9,800	61,000	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.13	0.23	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.4	3.6	17.3	260	31.6	4.8	18.4	260
	残留塩素					0.9	0.5	0.7	260
	アンモニア態窒素	0.34	<0.01	0.04	260	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.1	0.87	1.5	4	2.2	0.91	1.5	4
	アルカリ度	57.0	20.0	38.3	260	51.5	20.0	35.3	260
	硫酸イオン	39	19	30	12	43	20	34	12
	電気伝導率	35.6	12.9	22.0	260	30.3	14.2	23.5	260
	酸度	3.0	1.5	2.3	4	3.0	2.0	2.6	4
	溶存酸素	12.7	5.3	8.8	12	14.0	7.8	10.4	12
	酸素飽和百分率	105	70	90	12	118	105	110	12
	BOD	1.3	<0.5	0.7	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.25	0.09	0.17	12	0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	22	16	20	4	22	15	20	4
	カルシウム硬度	58.5	27.7	46.8	4	58.6	28.2	47.4	4
	マグネシウム硬度	21.8	10.1	17.1	4	22.0	10.5	17.4	4
	カリウム	3.3	1.9	2.8	4	3.4	1.8	2.9	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	140	17	47	12				
	生物総数 (注1)	3,677	471	2,165	4	76	6	28	4
	珪藻類 (注1)	3,249	403	1,423	4	28	<1	8	4
	緑藻類 (注1)	152	8	78	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類 (注1)	44	<1	12	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類 (注1)	1,876	48	594	4	42	2	15	4
	その他生物 (注1)	148	12	58	4	10	2	5	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000025	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(10) 朝霞浄水場

朝霞浄水場は、利根川・荒川系の原水を秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}から取水する急速ろ過方式・全量高度浄水処理の浄水場である。

通常は朝霞浄水場から東村山浄水場へ原水を送水しているが、水源の状況によっては多摩川（貯水池）系の原水を受水することがある。本年度は、10月24日から10月26日まで多摩川系の原水を合計3日間受水した。

原水取水割合は、利根川・荒川系 99.1%、多摩川系 0.9%であった。

本年度の総配水量は3億4,289万 m³で、昨年度（3億2,104万 m³）より2,185万 m³増加し、平年値（3億3,705万 m³）より584万 m³増加した。

本年度の合計降水量は1,369.1 mmで、昨年度（1,335.4 mm）の103%、平年値（1,533.4mm）の89%であった。

低水温時や処理能力以上にアンモニア態窒素濃度が上昇した際は、トリクロラミン低減対策として前塩素の適正な注入を行った。

朝霞浄水場における薬品注入率（9時時点）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	20 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.0 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	2.3 mg/L	注入日数	116 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	320 日
オゾン	0.64 mg/L	注入日数	366 日
前酸	2.0 mg/L	注入日数	209 日
後苛性ソーダ	4.7 mg/L	注入日数	362 日
粉末活性炭	— mg/L	注入日数	0 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3(10)に示す。

表Ⅳ. 3(10) 朝霞浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3,100	190	1,100	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.045	0.005	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.96	1.5	4	2.1	1.0	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.17	0.03	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.013	0.0004	0.0053	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0043	0.0016	0.0028	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.025	0.0037	0.013	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0063	0.0008	0.0035	4
	ブロモホルム					0.0013	0.0007	0.0009	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.07	0.18	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.47	0.23	0.34	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	10	14	4	24	20	22	4
	マンガン及びその化合物	0.070	0.046	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.4	12.0	17.3	4	28.8	21.8	25.2	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	87.1	58.0	73.1	4	86.7	61.5	74.5	4
	蒸発残留物	190	110	150	4	170	130	160	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000016	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.0	1.2	1.6	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	8.5	7.4	7.7	260	7.6	7.1	7.5	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	18	5	7	260	<1	<1	<1	260
	濁度	54	2.7	6.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(10) 朝霞浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.14	<0.01	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.5	0.6	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	87.1	58.0	73.1	4	86.7	61.5	74.5	4
	マンガン及びその化合物	0.070	0.046	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.5	1.0	2.3	4	3.5	1.5	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	13	3.1	5.8	260	1.5	0.6	1.0	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	110	150	4	170	130	160	4
	濁度	54	2.7	6.7	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.5	7.4	7.7	260	7.6	7.1	7.5	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.7	-1.3	-0.9	4
	従属栄養細菌	56,000	2,600	15,000	12	<1	<1	<1	12
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.33	0.07	0.18	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.5	4.9	16.9	260	29.4	5.9	17.5	260
	残留塩素					0.8	0.5	0.6	260
	アンモニア態窒素	0.50	<0.01	0.10	260	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.1	0.94	1.5	4	2.1	1.0	1.7	4
	アルカリ度	66.5	37.5	51.1	260	66.0	37.0	52.1	260
	硫酸イオン	36	22	29	12	40	23	31	12
	電気伝導率	28.1	16.1	23.4	260	31.0	18.0	25.1	260
	酸度	4.0	1.0	2.6	4	4.0	1.5	2.6	4
	溶存酸素	12.2	6.6	9.5	12	12.4	7.3	9.8	12
	酸素飽和百分率	115	83	96	12	104	94	100	12
	BOD	2.3	0.6	1.2	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.27	0.06	0.16	12	0.04	<0.01	0.02	12
	溶性ケイ酸	21	11	17	12	21	11	17	12
	カルシウム硬度	63.6	43.9	54.0	4	63.3	44.8	54.6	4
	マグネシウム硬度	23.5	14.1	19.1	4	23.4	16.7	19.9	4
	カリウム	3.3	2.4	2.9	4	3.4	2.9	3.2	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	610	<1.0	110	12				
	生物総数 (注1)	15,228	1,112	5,464	4	76	6	27	4
	珪藻類 (注1)	14,480	738	4,936	4	6	<1	3	4
	緑藻類 (注1)	240	56	117	4	2	<1	1	4
	藍藻類 (注1)	51	8	25	4	2	<1	1	4
	その他の藻類 (注1)	320	96	220	4	58	4	21	4
	その他生物 (注1)	292	60	166	4	8	<1	2	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000015	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000021	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

(11) 三園浄水場

三園浄水場の原水は利根川・荒川系の河川表流水で、秋ヶ瀬取水堰^{ぜき}から取水後、朝霞導水路（約 2 km）により導水される。水源の状況によって多摩川系の原水を村山・山口貯水池から朝霞浄水場を経由して受水することができるが、本年度は多摩川系の原水の受水は行わなかった。

三園浄水場の処理系統は、昨年度まで上水道と工業用水道の 2 系統に分かれていた。本年度から上水道のみとなり、その処理は全量高度浄水処理（施設能力 30 万 m³/日）である。本年度の総配水量は 9,050 万 m³ で、昨年度（8,840 万 m³）より 210 万 m³ 増加した。

低水温期や処理可能量を上回るアンモニア態窒素濃度となった際は、トリクロラミン低減化対策のため二段階塩素処理を実施した。

また、原水中の 2-MIB 及びジェオスミン濃度の顕著な上昇が見られた際には、必要に応じてオゾン注入率の強化や粉末活性炭注入を実施した。（原水における最大値 2-MIB : 15 ng/L、ジェオスミン : 11 ng/L）

三園浄水場における薬品注入率（9 時時点）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	19 mg/L	注入日数	366 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	366 日
前塩素	2.4 mg/L	注入日数	138 日
中間塩素	0.7 mg/L	注入日数	366 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	366 日
オゾン	0.68 mg/L	注入日数	366 日
前酸	2.9 mg/L	注入日数	200 日
後苛性ソーダ	3.1 mg/L	注入日数	288 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	1 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.3 (11)に示す。

表Ⅳ. 3(11) 三園浄水場 水質検査結果①

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3,400	270	1,500	12	<1	<1	<1	208
	大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定						0/208	208
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.054	0.017	0.033	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.0	1.6	4	2.2	1.1	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.15	0.09	0.13	4	0.14	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.08	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.13	0.05	0.07	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0063	0.0003	0.0027	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0044	0.0019	0.0030	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.015	0.0043	0.0098	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0044	0.0006	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0023	0.0008	0.0014	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.25	0.07	0.16	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.40	0.28	0.33	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	11	15	4	20	17	19	4
	マンガン及びその化合物	0.12	0.039	0.073	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.3	12.7	17.7	4	26.3	18.7	22.0	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	87.4	57.7	73.2	4	86.5	61.1	74.7	4
	蒸発残留物	190	110	160	4	170	130	160	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000019	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.1	1.1	1.6	12	0.8	0.5	0.7	12
	pH値	8.3	7.4	7.6	260	7.6	7.3	7.5	260
	味							異常なし	260
	臭気				260			異常なし	260
	色度	15	4	6	260	<1	<1	<1	260
	濁度	48	2.2	5.4	260	<0.1	<0.1	<0.1	260

表Ⅳ. 3(11) 三園浄水場 水質検査結果②

令和5年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.13	<0.01	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	260
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	87.4	57.7	73.2	4	86.5	61.1	74.7	4
	マンガン及びその化合物	0.12	0.039	0.073	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	2.5	2.8	4	4.0	3.0	3.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	14	3.9	5.6	260	1.8	0.7	1.1	260
	臭気強度 (TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	110	160	4	170	130	160	4
	濁度	48	2.2	5.4	260	<0.1	<0.1	<0.1	260
	pH値	8.3	7.4	7.6	260	7.6	7.3	7.5	260
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	19,000	4,400	9,900	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.25	0.07	0.16	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.3	5.0	17.0	260	29.5	5.6	17.5	260
	残留塩素					0.6	0.5	0.5	260
	アンモニア態窒素	0.47	0.01	0.07	260	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.1	1.0	1.5	4	2.2	1.1	1.7	4
	アルカリ度	66.5	39.0	51.2	260	63.5	38.5	50.8	260
	硫酸イオン	38	23	30	12	42	24	33	12
	電気伝導率	29.6	17.5	24.1	260	31.3	19.1	25.3	260
	酸度	3.5	3.0	3.3	4	4.5	3.5	4.1	4
	溶存酸素	12.8	6.2	9.2	52	13.0	7.3	9.9	52
	酸素飽和百分率	115	73	92	52	105	94	101	52
	BOD	2.3	0.7	1.1	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.22	0.03	0.14	12	0.06	<0.01	0.02	12
	溶性ケイ酸	20	11	17	4	20	12	16	4
	カルシウム硬度	63.8	43.1	53.9	4	63.1	44.5	54.8	4
	マグネシウム硬度	23.6	14.6	19.3	4	23.4	16.6	20.0	4
	カリウム	3.4	2.5	3.0	4	3.4	3.0	3.2	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌 (MPN)	290	<1.0	44	12				
	生物総数 (注1)	2,938	173	1,486	4	36	10	22	4
	珪藻類 (注1)	2,510	90	1,056	4	20	<1	8	4
	緑藻類 (注1)	396	8	139	4	2	<1	1	4
	藍藻類 (注1)	28	<1	10	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類 (注1)	200	22	113	4	18	2	10	4
	その他生物 (注1)	232	46	169	4	8	2	5	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン (浄水場測定)	0.000011	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000015	<0.000003	<0.000003	260	<0.000003	<0.000003	<0.000003	260

(注1) 原水は試料1mL当たり、浄水は100mL当りに換算した値を示す。

4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果

(1) 水道事業の概要

多摩地区の水道事業は、本年度末現在で 29 市町のうち八王子市等 26 市町及び多摩ニュータウンの水道事業が統合され、都営水道となっている。

本年度の 26 市町及び多摩ニュータウンの給水人口は約 397 万人、一日平均配水量は約 114 万 m³ であった。全配水量の約 93% は、東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場から補給水として送水されている。残りの約 7 % は多摩地区で表流水、伏流水及び地下水を取水して浄水処理や塩素消毒を行った後、配水しているもので、地区水と呼んでいる。

(2) 浄水処理方法

地区水の浄水処理方法を以下に示す。地区水のための配水区域は少なく、大半の施設は、東村山浄水場等からの補給水を受水し、地区水と混合して配水している。

ア 凝集沈殿・急速ろ過	… 4 か所（高月、千ヶ瀬第二、上代継、戸倉）
イ 緩速ろ過	… 5 か所（千ヶ瀬第一、沢井第一、日原 ^{（注1）} 等）
ウ 除鉄・除マンガン	… 21 か所（上連雀、府中南町、上石原、梶野等）
エ 曝気 ^{ばっき} 処理	… 9 か所（暁町、柴崎、三鷹新川、幸町、若松等）
オ 膜ろ過	… 11 か所（日向和田、二俣尾、御岳山、乙津等）
カ 塩素消毒のみ	… 24 か所（小川、国分寺北町、福生武蔵野台等）
合計	71 か所 ^{（注2）}

（注1）日原浄水所は現在工事中のため、仮設の日原応急浄水所で膜ろ過処理を行っている。

（注2）暁町浄水所、三鷹新川給水所及び成木浄水所は、複数の処理を行っているため、合計値と一致しない。

(3) 原水の水質

ア 地下水

地区水の約 69% は、水道用水源井戸から揚水している地下水である。この地下水の水質は、pH 値が 6.8 から 8.5 までの範囲にあり、全般的には弱アルカリ性である。カルシウム、マグネシウム等（硬度）は 53.4mg/L から 117mg/L までの範囲に

あり、塩化物イオンや有機物の濃度は低い。一部では、鉄、マンガン、トリクロロエチレン等の濃度が高い水源井戸がある。

イ 表流水及び伏流水

表流水の取水は主に市街地の上流域で行われており、人為的な汚染の影響は認められない。そのため、降雨の影響を受けた場合を除いて水質の変化は小さく、おおむね溶解性塩類や有機物等の少ない良好な水質である。

伏流水は、表流水の濁度が高い場合にその影響を受けることがあるが、全般的に水質は安定しており、良好である。

(4) 浄水処理及び浄水の水質

ア 浄水処理

(ア) 地下水を水源とする施設の大半は、塩素消毒後に補給水と混合している。

ただし、府中南町給水所等の 20 施設では、前塩素注入を伴う砂、アンスラサイト、セラミック系ろ材等を用いた圧力式ろ過塔により、除鉄・除マンガン処理を行っている。

また、暁町浄水所等の 9 施設では、一部の井戸を対象に充填塔式の曝気^{てん}処理装置等によるトリクロロエチレン等の除去を行っている。

(イ) 表流水や伏流水を原水とする施設は、緩速ろ過、凝集沈殿・急速ろ過、膜ろ過等の後、塩素消毒を行い配水している。

また、山間部の浄水施設では降雨時に原水中の有機物濃度が上昇する傾向があり、消毒副生成物対策として活性炭塔が設置されている。

イ 浄水の水質

多くの施設では東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場からの送水（補給水）が補給されている。地区水と補給水が混合された後の水を浄水として水質検査を行っているため、浄水の水質は、補給水の水質と原水の水質の両者の影響を受ける。多くの施設では補給水の割合が大きいため、補給水の影響をより受けやすくなっている。

全般的に塩化物イオンや有機物が少なく、補給水として受水している利根川・荒川水系の浄水と比較して pH 値がやや高く、カルシウム、マグネシウム等（硬度）が多い。表流水系及び伏流水系の浄水は、地下水系に比べて電気伝導率が低い。

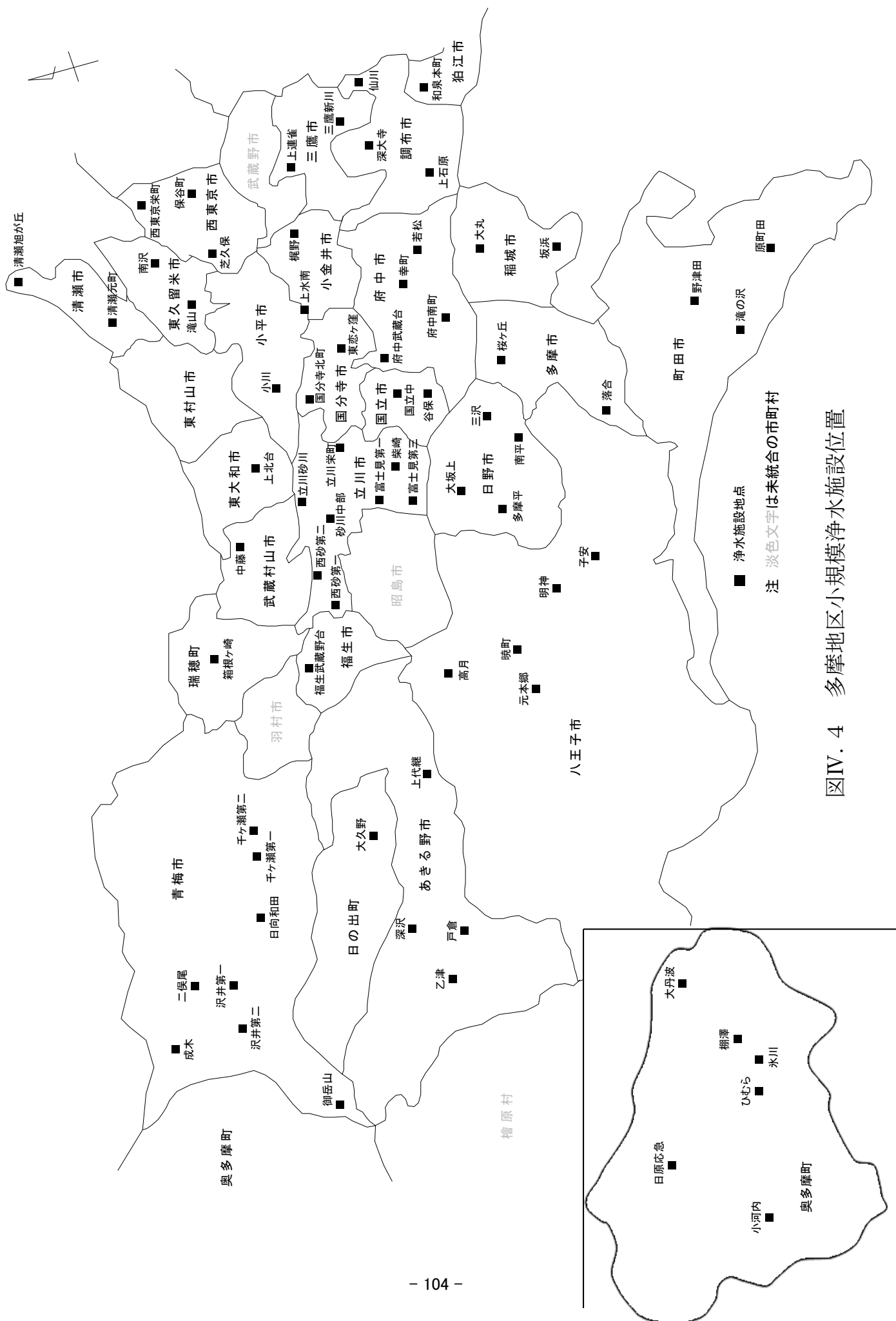
表Ⅳ.4.1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和5年度

区 域	施 設 名 称	ページ
八王子市	暁町浄水所	*
	元本郷浄水所	*
	子安浄水所	*
	高月浄水所	107
	明神浄水所	*
立川市	柴崎給水所	*
	富士見第一浄水所	*
	富士見第三浄水所	109
	立川砂川給水所	*
	立川栄町浄水所	111
	砂川中部浄水所	*
	西砂第一浄水所	*
	西砂第二浄水所	*
三鷹市	上連雀給水所	113
	三鷹新川給水所	115
青梅市	日向和田浄水所	117
	千ヶ瀬第一浄水所	*
	千ヶ瀬第二浄水所	119
	沢井第一浄水所	121
	沢井第二浄水所	*
	二俣尾浄水所	123
	御岳山浄水所	125
	成木浄水所	127
府中市	幸町給水所	*
	府中武蔵台浄水所	*
	若松給水所	129
	府中南町給水所	131
調布市	上石原配水所	133
	仙川配水所	*
	深大寺給水所	*
町田市	原町田浄水所	*
	滝の沢給水所	135
	野津田浄水所	*
小金井市	梶野配水所	137
小平市	上水南給水所	*
	小川給水所	139

区 域	施 設 名 称	ページ
日野市	大坂上浄水所	*
	多摩平給水所	141
	三沢浄水所	143
	南平配水所	145
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	*
	国分寺北町給水所	147
国立市	国立中給水所	149
	谷保給水所	*
福生市	福生武蔵野台給水所	151
狛江市	和泉本町給水所	*
東大和市	上北台給水所	*
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	*
	清瀬元町配水所	*
東久留米市	南沢給水所	153
	滝山給水所	*
武蔵村山市	中藤配水所	*
多摩市	桜ヶ丘配水所	*
	落合配水所	*
稲城市	大丸浄水所	155
	坂浜配水所	*
あきる野市	上代継浄水所	157
	戸倉浄水所	159
	乙津浄水所	161
	深沢浄水所	163
西東京市	芝久保給水所	*
	保谷町給水所	165
	西東京栄町配水所	167
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	169
日の出町	大久野浄水所	171
奥多摩町	氷川浄水所	173
	ひむら浄水所	175
	日原浄水所	177
	大丹波浄水所	179
	棚澤浄水所	181
	小河内浄水所	183

*印の浄水施設は浄水処理停止中又は休止中のため、
原水・浄水の水質検査を行っていない。



図IV. 4 多摩地区小規模浄水施設位置

表Ⅳ.4.2 多摩地区小規模浄水施設 水質検査結果集計(1)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2000	<1	26	39	2	<1	<1	39
	大腸菌			136/414	39			0/414	39
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	39	<0.0003	<0.0003	<0.0003	39
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	39	<0.00005	<0.00005	<0.00005	39
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	ヒ素及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	39	0.002	<0.001	<0.001	39
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39
	亜硝酸態窒素	0.006	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.5	<0.01	1.0	39	2.7	0.17	1.0	39
	フッ素及びその化合物	0.11	<0.02	0.06	39	0.12	0.02	0.07	39
	ホウ素及びその化合物	0.09	<0.01	<0.01	39	0.08	<0.01	0.02	39
	四塩化炭素	0.0007	<0.0001	<0.0001	39	0.0003	<0.0001	<0.0001	39
	1,4-ジオキサン	0.0085	<0.0005	0.0009	39	0.0029	<0.0005	<0.0005	39
	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	0.0012	<0.0001	<0.0001	39	0.0008	<0.0001	<0.0001	39
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39
	テトラクロロエチレン	0.0020	<0.0001	<0.0001	39	0.0010	<0.0001	<0.0001	39
	トリクロロエチレン	0.0023	<0.0001	0.0001	39	0.0003	<0.0001	<0.0001	39
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39	0.0002	<0.0001	<0.0001	39
	塩素酸	0.03	<0.02	<0.02	39	0.13	<0.02	0.03	39
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	39
	クロロホルム					0.012	<0.0001	0.0024	39
	ジクロロ酢酸					0.006	<0.001	<0.001	39
	ジブロモクロロメタン					0.0067	<0.0001	0.0013	39
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	39	0.002	<0.001	<0.001	39
	総トリハロメタン					0.024	0.0001	0.0057	39
	トリクロロ酢酸					0.007	<0.001	<0.001	39
	ブロモジクロロメタン					0.0075	<0.0001	0.0016	39
	ブロモホルム					0.0020	<0.0001	0.0004	39
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	<0.001	39
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	39	0.02	<0.01	<0.01	39
	アルミニウム及びその化合物	0.29	<0.01	0.01	39	0.06	<0.01	0.01	39
	鉄及びその化合物	0.30	<0.01	<0.01	39	0.01	<0.01	<0.01	39
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	39	<0.01	<0.01	<0.01	39
	ナトリウム及びその化合物	16	1.9	7.2	39	21	2.1	8.2	39
	マンガン及びその化合物	0.16	<0.001	0.010	39	0.003	<0.001	<0.001	39
	塩化物イオン	14.5	0.7	5.2	39	28.5	1.0	7.6	39
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	117	24.3	64.8	39	92.7	25.1	55.3	39
	蒸発残留物	210	50	120	39	190	50	110	39
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	39	<0.02	<0.02	<0.02	39
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	39	<0.0005	<0.0005	<0.0005	39
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.8	<0.1	0.3	39	0.8	<0.1	0.3	39
	pH値	8.5	6.8	7.8	39	8.3	7.1	7.7	39
	味							異常なし	39
	臭気				39			異常なし	39
	色度	11	<1	<1	39	<1	<1	<1	39
	濁度	6.2	<0.1	0.1	39	<0.1	<0.1	<0.1	39

表Ⅳ.4.2 多摩地区小規模浄水施設 水質検査結果集計(1)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	ウラン及びその化合物	0.0007	<0.0001	<0.0001	39	0.0001	<0.0001	<0.0001	39
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	39	0.002	<0.001	<0.001	39
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39	0.0002	<0.0001	<0.0001	39
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39	0.0005	<0.0001	<0.0001	39
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	19
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	18
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	18
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	18
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	16
	残留塩素（遊離）					1.2	0.3	0.5	39
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	117	24.3	64.8	39	92.7	25.1	55.3	39
	マンガン及びその化合物	0.16	<0.001	0.010	39	0.003	<0.001	<0.001	39
	遊離炭酸	16	<0.5	2.9	18	8.0	<0.5	2.8	39
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	39	0.0002	<0.0001	<0.0001	39
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39	<0.0001	<0.0001	<0.0001	39
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	39
	蒸発残留物	210	50	120	39	190	50	110	39
	濁度	6.2	<0.1	0.1	39	<0.1	<0.1	<0.1	39
	pH値	8.5	6.8	7.8	39	8.3	7.1	7.7	39
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.1	-2.0	-1.0	39
	従属栄養細菌					18	<1	2	39
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0012	<0.0001	<0.0001	39	0.0003	<0.0001	<0.0001	39
	アルミニウム及びその化合物	0.29	<0.01	0.01	39	0.06	<0.01	0.01	39
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00014	<0.000005	0.000009	39	0.000016	<0.000005	<0.000005	39
	水温	25.0	3.0	15.5	39	26.6	3.9	15.4	39
	アンモニア態窒素	0.81	<0.01	0.05	39				
	アルカリ度	92.5	21.0	55.4	39	73.0	17.5	44.8	39
	電気伝導率	30.0	5.0	16.9	39	28.5	6.1	15.9	39
	カルシウム硬度	82.3	17.9	46.6	39	65.7	20.0	42.2	39
	マグネシウム硬度	52.3	3.6	18.2	39	33.6	3.6	13.1	39
	嫌気性芽胞菌	8	不検出	<1	30				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	18				
	ジアルジア	1	不検出	<1	18				

表Ⅳ.4.2 高月浄水所 水質検査結果(2)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	270	1	36	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			5/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.84	0.46	0.72	4	1.3	0.56	0.99	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0047	0.0007	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0033	0.0018	0.0027	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0060	0.0086	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0043	0.0015	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0005	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.6	5.1	5.4	4	12	8.8	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.1	3.1	4.1	4	12.9	6.6	10.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.9	55.1	57.6	4	66.1	55.1	59.3	4
	蒸発残留物	100	95	99	4	130	110	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.1	7.3	12	7.8	7.5	7.7	12
	味				12			異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 高月浄水所 水質検査結果(2)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	<0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.7	0.4	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.9	55.1	57.6	4	66.1	55.1	59.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	16	7.5	10	4	3.5	2.0	2.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	100	95	99	4	130	110	120	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.1	7.3	12	7.8	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	25.0	10.6	17.5	12	26.4	8.7	17.0	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	57.0	41.0	47.8	4	54.0	41.5	47.9	4
	電気伝導率	16.2	13.7	14.6	12	20.7	12.9	17.3	12
	カルシウム硬度	49.8	44.8	47.0	4	51.2	43.8	47.1	4
	マグネシウム硬度	11.1	10.3	10.7	4	14.9	10.5	12.2	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(3)-1

令和5年度

検査項目	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
大腸菌				0/11	11			0/11	11
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9	1.8	1.9	4	1.9	1.8	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0009	0.0006	0.0008	4	0.0008	0.0005	0.0007	4
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		0.0009	0.0008	0.0008	4	0.0008	0.0005	0.0007	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0002	0.0001	0.0001	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromクロロメタン						0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン						0.0009	0.0001	0.0003	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromジクロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブromホルム						0.0006	<0.0001	0.0002	4
ホルムアルデヒド						<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		13	12	12	4	13	12	12	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		9.8	9.6	9.7	4	10.0	9.8	9.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		82.1	79.8	80.6	4	81.8	79.6	80.4	4
蒸発残留物				160	1	160	160	160	4
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン									
2-メチルイソボルネオール									
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.1	<0.1	<0.1	11	0.1	<0.1	<0.1	11
pH値		7.5	7.5	7.5	11	7.6	7.4	7.5	11
味								異常なし	11
臭気					11			異常なし	11
色度		<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(3)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.4	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.1	79.8	80.6	4	81.8	79.6	80.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					7.5	6.5	6.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物			160	1	160	160	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.5	7.5	7.5	11	7.6	7.4	7.5	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000010	0.000007	0.000009	4	0.000011	0.000007	0.000009	4
	水温	17.7	16.3	16.9	11	17.9	15.6	16.9	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	72.0	69.5	70.5	4	71.5	69.5	70.5	4
	電気伝導率	22.7	22.1	22.3	11	22.4	22.2	22.3	11
	カルシウム硬度	58.3	56.6	57.4	4	58.1	56.4	57.2	4
	マグネシウム硬度	23.8	22.9	23.3	4	23.7	22.9	23.2	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(4)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.3	4	1.3	1.3	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003	4
	1,4-ジオキサン	0.0018	0.0016	0.0017	4	0.0017	0.0016	0.0017	4
	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	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.08	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0004	0.0002	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0004	0.0003	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0014	0.0011	0.0012	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0002	0.0002	0.0002	4
	ブromホルム					0.0004	0.0004	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	12	4	13	12	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.9	6.8	6.9	4	7.6	7.0	7.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.8	60.7	61.5	4	62.6	60.5	61.3	4
	蒸発残留物			130	1	130	120	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.3	8.2	8.2	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(4)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.8	60.7	61.5	4	62.6	60.5	61.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					<0.5	<0.5	<0.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			130	1	130	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.3	8.2	8.2	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.2	-0.2	-0.2	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000020	0.000013	0.000015	4	0.000016	0.000013	0.000014	4
	水温	19.1	17.3	18.2	12	19.3	17.1	18.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	70.0	65.0	66.5	4	66.0	64.5	65.1	4
	電気伝導率	18.4	18.1	18.3	12	18.4	18.2	18.3	12
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	43.9	42.4	43.0	4	43.9	42.4	43.0	4
	マグネシウム硬度	18.9	18.2	18.5	4	18.7	18.1	18.3	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 上連雀給水所 水質検査結果(5)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	20	<1	6	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	0.002	0.001	0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15	0.11	0.13	3	2.0	0.96	1.6	3
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	3	0.12	0.10	0.11	3
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	3	0.07	0.05	0.06	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	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	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.08	0.03	0.06	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0093	0.0005	0.0049	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0055	0.0029	0.0042	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3
	総トリハロメタン					0.024	0.0066	0.015	3
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	2
	ブロモジクロロメタン					0.0067	0.0014	0.0044	3
	ブロモホルム					0.0020	0.0013	0.0017	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.01	0.02	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	7.7	6.8	7.3	3	21	16	19	3
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	8.0	6.6	7.2	3	28.5	18.5	21.9	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.2	78.9	82.9	3	81.2	79.4	80.2	3
	蒸発残留物			160	1	190	170	180	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.2	7	0.7	0.4	0.5	7
	pH値	8.4	8.2	8.3	7	7.8	7.5	7.7	7
	味							異常なし	7
	臭気				7			異常なし	7
	色度	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注) 4月から8月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上連雀給水所 水質検査結果(5)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0001	0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.2	78.9	82.9	3	81.2	79.4	80.2	3
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					3.0	2.0	2.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	7
	蒸発残留物			160	1	190	170	180	3
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	8.4	8.2	8.3	7	7.8	7.5	7.7	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.5	-1.0	-0.7	3
	従属栄養細菌					4	<1	3	3
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.01	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	18.0	17.3	17.6	7	26.3	8.7	16.2	7
	アンモニア態窒素	0.11	0.09	0.10	3				
	アルカリ度	71.0	66.0	68.0	3	59.0	45.5	54.0	3
	電気伝導率	22.2	19.8	20.4	7	28.5	23.4	25.8	7
	カルシウム硬度	62.8	55.9	58.2	3	58.6	58.2	58.5	3
	マグネシウム硬度	26.4	22.9	24.7	3	22.6	20.8	21.7	3
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 4月から8月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三鷹新川給水所 水質検査結果(6)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11	0.09	0.10	4	1.1	0.61	0.88	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0051	0.0005	0.0026	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0042	0.0022	0.0033	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.015	0.0051	0.010	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0048	0.0011	0.0032	4
	ブロモホルム					0.0014	0.0010	0.0012	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.6	8.3	8.5	4	13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.021	0.022	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.2	10.4	10.9	4	17.8	11.5	14.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	98.1	91.0	93.8	4	81.6	66.6	73.6	4
	蒸発残留物			180	1	170	140	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.2	11	0.6	0.3	0.4	11
	pH値	8.3	8.2	8.2	11	7.9	7.7	7.8	11
	味							異常なし	11
	臭気				11			異常なし	11
	色度	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 11月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三鷹新川給水所 水質検査結果(6)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98.1	91.0	93.8	4	81.6	66.6	73.6	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.021	0.022	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物			180	1	170	140	150	4
その他の項目	濁度	0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.3	8.2	8.2	11	7.9	7.7	7.8	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.5	-0.7	-0.6	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.8	16.8	17.4	11	25.5	11.3	17.7	11
	アンモニア態窒素	0.12	0.09	0.11	4				
	アルカリ度	76.0	73.5	74.8	4	57.5	51.5	54.8	4
その他の項目	電気伝導率	24.8	22.9	24.0	11	24.4	15.8	21.3	11
	カルシウム硬度	65.3	59.9	62.0	4	58.7	48.2	53.0	4
	マグネシウム硬度	32.8	30.8	31.8	4	22.9	18.1	20.6	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注)11月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(7)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	25	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			6/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.57	0.63	4	0.66	0.58	0.62	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0025	0.0004	0.0015	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	0.0001	0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0034	0.0008	0.0022	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0008	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.8	2.8	2.8	4	3.2	3.1	3.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.2	0.9	1.1	4	3.2	2.3	2.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.9	44.9	48.3	4	51.5	45.3	48.9	4
	蒸発残留物	76	72	74	4	78	71	75	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	11	0.4	0.2	0.3	11
	pH値	7.8	7.6	7.7	11	7.6	7.3	7.5	11
	味							異常なし	11
	臭気				11			異常なし	11
	色度	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	0.4	<0.1	0.2	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(7)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.9	44.9	48.3	4	51.5	45.3	48.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.5	1.5	4	6.5	5.5	5.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物	76	72	74	4	78	71	75	4
	濁度	0.4	<0.1	0.2	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.8	7.6	7.7	11	7.6	7.3	7.5	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	22.7	7.7	14.3	11	23.1	8.0	14.9	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	46.5	40.5	43.4	4	44.5	39.0	41.9	4
	電気伝導率	12.4	10.6	11.7	11	12.9	11.3	12.0	11
	カルシウム硬度	45.4	40.1	43.4	4	45.9	40.5	43.9	4
	マグネシウム硬度	5.5	4.8	5.0	4	5.6	4.7	5.0	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

(注) 4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(8)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	20	<1	5	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			4/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.53	0.58	4	0.60	0.52	0.57	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0040	0.0011	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0050	0.0015	0.0030	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.8	3.0	4	3.4	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.0	1.2	4	2.9	2.1	2.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.8	48.8	51.2	4	52.0	48.2	50.4	4
	蒸発残留物	89	73	81	4	90	76	83	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.0	7.7	7.8	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(8)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.8	48.8	51.2	4	52.0	48.2	50.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	<0.5	1.0	4	4.0	3.5	3.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	89	73	81	4	90	76	83	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.7	7.8	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					6	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	23.8	6.8	14.2	12	24.2	6.9	14.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	48.5	44.0	46.8	4	43.5	38.5	41.3	4
	電気伝導率	12.4	11.3	12.0	12	12.9	11.6	12.4	12
	カルシウム硬度	47.7	43.8	46.2	4	47.0	43.3	45.4	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.9	5.0	4	5.1	4.8	5.0	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(9)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1100	<1	170	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	0.48	0.68	4	0.81	0.48	0.69	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0007	0.0002	0.0005	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0013	0.0003	0.0008	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0005	0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.3	3.1	3.2	4	3.5	3.3	3.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.0	1.9	2.0	4	2.2	2.1	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.3	36.2	38.7	4	41.3	36.5	39.0	4
	蒸発残留物	74	68	70	4	71	69	70	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.9	7.5	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(9)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.7	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.3	36.2	38.7	4	41.3	36.5	39.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.5	1.5	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	74	68	70	4	71	69	70	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.9	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.2	-1.3	-1.3	4
	従属栄養細菌					3	<1	2	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	22.8	4.7	13.2	12	21.5	5.8	13.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	31.5	29.0	30.0	4	32.0	30.0	30.5	4
	電気伝導率	10.9	7.6	9.9	12	11.1	7.5	10.1	12
	カルシウム硬度	29.9	26.5	28.0	4	30.0	26.8	28.4	4
	マグネシウム硬度	11.4	9.7	10.7	4	11.3	9.7	10.6	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(10)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	230	2	61	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.67	0.87	4	0.99	0.69	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0025	0.0016	0.0020	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0007	0.0002	0.0005	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0047	0.0026	0.0037	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0015	0.0008	0.0012	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.8	3.5	3.6	4	3.9	3.8	3.8	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.0	1.8	1.9	4	2.3	2.0	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54.2	48.1	51.3	4	52.7	46.5	49.9	4
	蒸発残留物	87	80	83	4	86	75	82	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.3	0.5	12	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	8.0	7.7	7.8	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	3	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.6	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(10)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.2	48.1	51.3	4	52.7	46.5	49.9	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.4	4	5.5	2.0	4.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	87	80	83	4	86	75	82	4
	濁度	0.6	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.7	7.8	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					4	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	22.1	4.7	13.6	12	23.7	4.8	14.5	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	45.5	41.5	43.6	4	45.5	40.5	43.3	4
	電気伝導率	13.3	9.3	12.4	12	13.2	9.9	12.4	12
	カルシウム硬度	41.9	37.6	39.9	4	40.4	36.3	38.6	4
	マグネシウム硬度	12.3	10.5	11.5	4	12.3	10.2	11.3	4
	嫌気性芽胞菌	8	不検出	4	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(11)-1

令和5年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	150	<1	19	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.70	0.75	4	0.78	0.70	0.73	4
	フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.03	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0023	0.0006	0.0015	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0036	0.0014	0.0025	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0012	0.0004	0.0008	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.12	<0.01	0.03	4	0.05	0.03	0.04	4
	鉄及びその化合物	0.10	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.4	1.9	2.1	4	2.7	2.1	2.4	4
	マンガン及びその化合物	0.007	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.2	1.1	1.2	4	2.0	1.9	2.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.6	32.2	41.1	4	52.5	32.1	41.6	4
	蒸発残留物	75	54	64	4	77	55	67	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.2	0.1	0.2	12
	pH値	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.4	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	1.6	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(11)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.3	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.6	32.2	41.1	4	52.5	32.1	41.6	4
	マンガン及びその化合物	0.007	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	75	54	64	4	77	55	67	4
	濁度	1.6	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.12	<0.01	0.03	4	0.05	0.03	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	17.5	3.5	10.6	12	18.3	5.0	11.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	47.5	31.0	38.5	4	47.5	29.0	38.3	4
	電気伝導率	11.6	5.0	8.6	12	11.7	6.2	8.9	12
	カルシウム硬度	42.0	23.9	32.3	4	42.9	24.1	33.0	4
	マグネシウム硬度	9.6	8.3	8.8	4	9.6	8.0	8.7	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 成木浄水所 水質検査結果(12)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	350	2	46	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.57	0.81	4	1.0	0.57	0.82	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.13	0.04	0.08	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0082	0.0014	0.0044	4
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0097	0.0018	0.0054	4
	トリクロロ酢酸					0.006	<0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン					0.0014	0.0004	0.0010	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.15	0.02	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.7	2.3	2.6	4	3.1	2.8	3.0	4
	マンガン及びその化合物	0.066	0.010	0.038	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.5	1.1	1.4	4	2.1	1.8	1.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.7	27.6	31.9	4	34.7	27.6	31.7	4
	蒸発残留物	58	52	55	4	56	50	54	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.4	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	3.0	<0.1	0.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 成木浄水所 水質検査結果(12)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.9	0.5	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.7	27.6	31.9	4	34.7	27.6	31.7	4
	マンガン及びその化合物	0.066	0.010	0.038	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.8	4	1.5	1.0	1.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	58	52	55	4	56	50	54	4
	濁度	3.0	<0.1	0.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌					7	<1	3	4
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	21.4	4.5	12.2	12	21.7	4.7	12.5	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	27.5	22.5	25.4	4	27.5	22.5	25.3	4
	電気伝導率	9.1	7.0	8.2	12	9.3	7.1	8.4	12
	カルシウム硬度	25.4	19.8	23.2	4	25.3	20.0	23.1	4
	マグネシウム硬度	9.4	7.8	8.7	4	9.4	7.6	8.6	4
	嫌気性芽胞菌	2	不検出	1	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 若松給水所 水質検査結果(13)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.006	0.005	0.006	12	0.002	<0.001	0.002	12
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.006	0.005	0.006	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.81	0.84	4	1.2	0.64	0.97	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0007	0.0006	0.0007	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0012	0.0010	0.0011	4	0.0005	0.0003	0.0004	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0020	0.0012	0.0018	4	0.0010	0.0005	0.0008	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0034	0.0012	0.0026	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0019	0.0007	0.0015	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0083	0.0046	0.0063	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0026	0.0011	0.0018	4
	ブロモホルム					0.0007	0.0001	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.8	9.4	9.7	4	10	6.4	8.8	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.009	0.010	4	0.003	0.002	0.003	4
	塩化物イオン	12.0	11.7	11.9	4	12.9	5.8	9.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	106	104	105	4	76.8	63.0	69.9	4
	蒸発残留物			200	1	140	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

(注) 監視強化を行ったため、ヒ素及びその化合物の検査回数は年12回となっている。

表Ⅳ.4.2 若松給水所 水質検査結果(13)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.5	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	106	104	105	4	76.8	63.0	69.9	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.009	0.010	4	0.003	0.002	0.003	4
	遊離炭酸					4.0	3.0	3.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			200	1	140	110	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.8	-0.8	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000063	0.000034	0.000042	12	0.000016	0.000009	0.000013	12
	水温	18.1	17.5	17.7	12	25.0	9.0	17.5	12
	アンモニア態窒素	0.02	0.01	0.02	4				
	アルカリ度	68.5	65.5	66.8	4	52.5	50.0	50.6	4
	電気伝導率	27.2	26.7	27.0	12	21.9	16.8	20.1	12
	カルシウム硬度	73.4	71.9	72.6	4	57.2	48.9	53.5	4
	マグネシウム硬度	32.2	31.7	32.0	4	19.6	14.1	16.5	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表Ⅳ.4.2 府中南町給水所 水質検査結果(14)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	0.01	4	0.92	0.61	0.79	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0056	0.0054	0.0055	4	0.0013	0.0009	0.0011	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0062	0.0019	0.0037	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0026	0.0018	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0064	0.0096	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0036	0.0018	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0009	0.0008	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.6	9.2	9.3	4	10	7.8	9.2	4
	マンガン及びその化合物	0.054	0.051	0.053	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.8	9.5	9.7	4	12.8	7.0	9.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	97.4	93.1	94.8	4	65.9	60.1	63.0	4
	蒸発残留物			180	1	140	120	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.2	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	7.8	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 府中南町給水所 水質検査結果(14)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	97.4	93.1	94.8	4	65.9	60.1	63.0	4
	マンガン及びその化合物	0.054	0.051	0.053	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			180	1	140	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.4	8.3	8.3	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.7	17.6	18.4	12	25.1	9.7	17.6	12
	アンモニア態窒素	0.14	0.12	0.13	4				
	アルカリ度	83.5	83.0	83.4	4	54.0	48.5	51.0	4
	電気伝導率	24.1	23.1	23.8	12	21.0	13.9	18.4	12
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	56.4	54.1	55.1	4	50.4	44.4	47.1	4
	マグネシウム硬度	41.0	38.9	39.8	4	17.0	15.4	15.9	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 上石原配水所 水質検査結果(15)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	大腸菌			0/10	10			0/10	10
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4	0.97	0.62	0.83	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0023	0.0021	0.0022	4	0.0011	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0055	0.0013	0.0029	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0048	0.0031	0.0038	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.017	0.0090	0.012	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0057	0.0025	0.0037	4
	ブロモホルム					0.0018	0.0010	0.0014	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	13	13	4	13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	0.013	0.012	0.012	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	10.6	10.4	10.5	4	15.8	8.7	12.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	117	111	114	4	92.7	69.9	78.8	4
	蒸発残留物			210	1	170	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	10	0.5	0.3	0.4	10
	pH値	8.4	8.3	8.4	10	8.0	7.7	7.9	10
	味							異常なし	10
	臭気				10			異常なし	10
	色度	1	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10

(注) 2月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上石原配水所 水質検査結果(15)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	10
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	117	111	114	4	92.7	69.9	78.8	4
	マンガン及びその化合物	0.013	0.012	0.012	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	10
	蒸発残留物			210	1	170	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	8.4	8.3	8.4	10	8.0	7.7	7.9	10
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.1	-0.6	-0.5	4
	従属栄養細菌					16	4	8	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000007	0.000005	0.000006	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	18.5	16.5	18.0	10	25.6	12.9	19.4	10
	アンモニア態窒素	0.55	0.51	0.53	4				
	アルカリ度	92.5	91.5	92.0	4	71.0	55.0	60.3	4
	電気伝導率	30.0	29.4	29.8	10	25.1	20.1	23.2	10
	カルシウム硬度	78.7	74.7	76.1	4	65.7	52.2	57.1	4
	マグネシウム硬度	38.4	36.2	37.1	4	27.0	17.5	21.7	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 2月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 滝の沢給水所 水質検査結果(16)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.4	4.3	4.4	3	2.7	1.5	2.0	3
	フッ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.09	0.07	0.08	3
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.05	0.04	0.04	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	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	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0005	0.0004	0.0005	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.08	0.03	0.06	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0080	0.0034	0.0050	3
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0067	0.0037	0.0050	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3
	総トリハロメタン					0.024	0.012	0.017	3
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0075	0.0038	0.0052	3
	ブロモホルム					0.0019	0.0013	0.0015	3
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	<0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	7.6	7.3	7.5	3	16	13	15	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	9.4	8.9	9.2	3	20.9	13.1	16.7	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	115	113	114	3	89.0	67.8	76.1	3
	蒸発残留物			200	1	190	150	170	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.2	7	0.6	0.4	0.5	7
	pH値	7.5	7.2	7.3	7	7.5	7.3	7.4	7
	味							異常なし	7
	臭気				7			異常なし	7
	色度	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注) 9月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 滝の沢給水所 水質検査結果(16)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0002	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	115	113	114	3	89.0	67.8	76.1	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					8.0	5.5	6.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	7
	蒸発残留物			200	1	190	150	170	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	7.5	7.2	7.3	7	7.5	7.3	7.4	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.0	-0.9	3
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	<0.01	0.01	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000015	0.000012	0.000013	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
そ の 他 の 項 目	水温	22.9	17.5	18.3	7	26.6	10.8	18.2	7
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	78.5	77.0	77.7	3	56.0	50.0	53.8	3
	電気伝導率	27.0	10.3	23.0	7	27.1	18.9	23.4	7
	カルシウム硬度	62.6	60.2	61.4	3	59.4	46.9	51.8	3
	マグネシウム硬度	52.3	51.6	52.1	3	29.6	20.9	24.3	3
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注)9月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 梶野配水所 水質検査結果(17)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.005	0.003	0.004	4	0.001	0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	0.25	0.28	4	1.2	0.77	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0012	0.0010	0.0011	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0048	0.0009	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0032	0.0024	0.0027	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0064	0.0087	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0044	0.0020	0.0029	4
	ブromホルム					0.0009	0.0007	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.06	<0.01	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.8	6.5	7.3	4	11	8.3	10	4
	マンガン及びその化合物	0.16	0.008	0.11	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.4	3.4	5.6	4	14.2	7.0	10.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.4	59.8	79.2	4	71.3	65.6	68.3	4
	蒸発残留物			120	1	150	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	7.9	8.1	12	7.8	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 梶野配水所 水質検査結果(17)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0003	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.4	59.8	79.2	4	71.3	65.6	68.3	4
	マンガン及びその化合物	0.16	0.008	0.11	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			120	1	150	130	140	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	7.9	8.1	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.9	-0.7	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	17.6	16.9	17.3	12	24.4	9.0	17.5	12
	アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.03	4				
	アルカリ度	67.0	49.5	61.9	4	54.5	45.0	51.1	4
	電気伝導率	21.9	16.1	20.8	12	23.6	15.3	20.4	12
	カルシウム硬度	58.8	43.0	53.9	4	54.3	49.3	51.0	4
	マグネシウム硬度	28.6	16.8	25.3	4	19.4	16.1	17.3	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 小川給水所 水質検査結果(18)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	大腸菌			0/5	5			0/5	5
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	3.6	3.6	2	1.6	1.6	1.6	2
	フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	2	0.09	0.08	0.09	2
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.05	0.04	0.05	2
	四塩化炭素	0.0007	0.0007	0.0007	2	0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	0.0085	0.0082	0.0084	2	0.0009	<0.0005	<0.0005	2
	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	0.0004	0.0004	0.0004	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	0.0010	0.0009	0.0010	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.03	0.02	0.03	2
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0027	0.0006	0.0017	2
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブromクロロメタン					0.0020	0.0014	0.0017	2
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン					0.0080	0.0035	0.0058	2
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	2
	ブromジクロロメタン					0.0026	0.0007	0.0017	2
	ブromホルム					0.0008	0.0007	0.0008	2
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	0.01	0.02	2
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	9.2	9.1	9.2	2	14	12	13	2
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン	12.7	12.7	12.7	2	19.3	14.7	17.0	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	103	103	2	67.6	67.1	67.4	2
	蒸発残留物			180	1	150	130	140	2
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	5	0.6	0.4	0.5	5
	pH値	8.2	7.9	8.1	5	7.9	7.6	7.7	5
	味							異常なし	5
	臭気				5			異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5

(注) 4月から10月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 小川給水所 水質検査結果(18)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	0.0004	0.0004	0.0004	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.3	0.4	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	103	103	103	2	67.6	67.1	67.4	2
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸					4.0	3.0	3.5	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	5
	蒸発残留物			180	1	150	130	140	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
そ の 他 の 項 目	pH値	8.2	7.9	8.1	5	7.9	7.6	7.7	5
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.9	-1.0	-1.0	2
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	2
	1,1-ジクロロエチレン	0.0009	0.0008	0.0009	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	0.01	0.02	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000076	0.000052	0.000062	5	0.000012	<0.000005	<0.000005	5
	水温	16.2	16.0	16.1	5	14.1	7.0	10.4	5
	アンモニア態窒素	0.02	0.01	0.02	2				
	アルカリ度	73.5	73.5	73.5	2	48.0	42.0	45.0	2
	電気伝導率	26.6	25.9	26.2	5	23.3	20.5	21.8	5
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	80.0	79.9	80.0	2	51.8	51.8	51.8	2
	マグネシウム硬度	23.3	23.1	23.2	2	15.8	15.3	15.6	2
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	2				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注1) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年5回となっている。

(注2) 4月から10月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 多摩平給水所 水質検査結果(19)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	<1	1	8	<1	<1	<1	8
	大腸菌			0/8	8			0/8	8
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	0.001	0.001	0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.1	1.4	3	1.4	0.93	1.2	3
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	3	0.08	0.06	0.07	3
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	3	0.03	0.02	0.03	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0022	0.0016	0.0020	3	0.0007	0.0006	0.0007	3
	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	0.0008	0.0004	0.0006	3	0.0003	0.0001	0.0002	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0009	0.0005	0.0007	3	0.0003	0.0002	0.0003	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.04	0.02	0.03	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0028	0.0012	0.0021	3
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	3
	ジブromクロロメタン					0.0020	0.0016	0.0018	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.0074	0.0047	0.0065	3
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ブromジクロロメタン					0.0022	0.0011	0.0018	3
	ブromホルム					0.0008	0.0006	0.0007	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.01	0.02	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	13	12	12	3	12	9.7	11	3
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.005	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	9.4	7.7	8.8	3	13.4	6.2	10.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.0	71.1	72.4	3	65.1	60.0	62.7	3
	蒸発残留物			130	1	130	100	120	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	8	0.4	0.3	0.3	8
	pH値	8.0	7.8	7.9	8	7.8	7.5	7.7	8
	味							異常なし	8
	臭気				8			異常なし	8
	色度	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1	8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	8

(注) 4月から7月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 多摩平給水所 水質検査結果(19)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.0	71.1	72.4	3	65.1	60.0	62.7	3
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.005	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.5	2.5	2.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	8
	蒸発残留物			130	1	130	100	120	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	8
	pH値	8.0	7.8	7.9	8	7.8	7.5	7.7	8
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.01	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000018	0.000017	0.000018	3	0.000007	0.000006	0.000006	3
そ の 他 の 項 目	水温	18.1	16.7	17.3	8	26.1	9.1	16.1	8
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	65.5	60.0	62.2	3	53.5	47.0	49.8	3
	電気伝導率	21.4	20.2	20.8	8	20.0	17.2	18.8	8
	カルシウム硬度	52.6	52.4	52.5	3	49.7	48.4	48.9	3
	マグネシウム硬度	20.5	18.7	19.9	3	15.4	11.6	13.8	3
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 4月から7月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(20)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	大腸菌			0/5	5			0/5	5
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.002	0.003	2	0.002	0.002	0.002	2
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.39	0.17	0.28	2
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	2	0.08	0.07	0.08	2
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	2	0.02	0.01	0.02	2
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	0.0013	0.0012	0.0013	2	0.0009	0.0008	0.0009	2
	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	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0022	0.0020	0.0021	2
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0025	0.0014	0.0020	2
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	総トリハロメタン					0.0078	0.0058	0.0068	2
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0023	0.0016	0.0020	2
	ブロモホルム					0.0010	0.0006	0.0008	2
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2
	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	9.3	9.2	9.3	2	10	7.9	9.0	2
	マンガン及びその化合物	0.021	0.020	0.021	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン	7.6	7.5	7.6	2	10.1	6.2	8.2	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.5	90.7	91.1	2	83.7	73.2	78.5	2
	蒸発残留物			170	1	160	140	150	2
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	0.1	0.1	5	0.3	0.2	0.3	5
	pH値	8.4	8.1	8.2	5	8.1	7.9	8.0	5
	味							異常なし	5
	臭気				5			異常なし	5
	色度	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5

(注) 7月から1月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(20)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.3	0.4	5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.5	90.7	91.1	2	83.7	73.2	78.5	2
	マンガン及びその化合物	0.021	0.020	0.021	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸					1.5	1.5	1.5	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	5
	蒸発残留物			170	1	160	140	150	2
そ の 他 の 項 目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
	pH値	8.4	8.1	8.2	5	8.1	7.9	8.0	5
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.3	-0.4	-0.4	2
	従属栄養細菌					4	1	3	2
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
	水温	18.1	16.5	17.3	5	19.6	11.4	16.0	5
	アンモニア態窒素	0.12	0.12	0.12	2				
	アルカリ度	83.5	82.5	83.0	2	73.0	66.5	69.8	2
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	23.1	22.9	23.0	5	22.3	19.0	21.0	5
	カルシウム硬度	52.8	52.4	52.6	2	51.9	47.0	49.5	2
	マグネシウム硬度	38.7	38.3	38.5	2	31.8	26.2	29.0	2
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	2				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 7月から1月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 南平配水所 水質検査結果(21)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1	8
	大腸菌			0/8	8			0/8	8
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.85	0.82	0.84	3	0.85	0.82	0.84	3
	フッ素及びその化合物	0.04	0.04	0.04	3	0.04	0.04	0.04	3
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	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	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.08	0.03	0.05	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0003	<0.0001	0.0001	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブromクロロメタン					0.0003	0.0002	0.0003	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.0011	0.0005	0.0008	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブromジクロロメタン					0.0002	<0.0001	0.0001	3
	ブromホルム					0.0003	0.0003	0.0003	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	6.6	6.5	6.5	3	6.8	6.6	6.7	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	5.0	4.9	5.0	3	5.3	5.1	5.2	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.9	76.9	77.9	3	78.1	76.9	77.5	3
	蒸発残留物			140	1	150	150	150	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	8	0.1	<0.1	<0.1	8
	pH値	8.0	7.9	8.0	8	8.1	7.9	8.0	8
	味							異常なし	8
	臭気				8			異常なし	8
	色度	<1	<1	<1	8	<1	<1	<1	8
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	8

(注) 4月から7月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 南平配水所 水質検査結果(21)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.4	0.3	0.4	8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.9	76.9	77.9	3	78.1	76.9	77.5	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.0	1.0	1.7	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	8
	蒸発残留物			140	1	150	150	150	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	8
	pH値	8.0	7.9	8.0	8	8.1	7.9	8.0	8
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.3	-0.5	-0.4	3
	従属栄養細菌					1	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
そ の 他 の 項 目	水温	16.5	14.8	15.6	8	17.8	14.2	15.5	8
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	72.5	70.5	71.7	3	72.0	70.0	71.2	3
	電気伝導率	19.1	18.7	18.8	8	19.0	18.7	18.8	8
	カルシウム硬度	44.9	43.3	44.1	3	44.9	43.3	44.1	3
	マグネシウム硬度	34.0	33.6	33.8	3	33.6	33.2	33.3	3
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注)4月から7月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 国分寺北町給水所 水質検査結果(22)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.7	2.1	4	1.5	0.60	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.09	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	0.0004	0.0003	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0020	0.0016	0.0018	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0007	0.0004	0.0006	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0002	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0029	0.0007	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0026	0.0011	0.0019	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0087	0.0039	0.0067	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0028	0.0008	0.0021	4
	ブromホルム					0.0009	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.9	9.6	9.8	4	13	5.1	9.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.1	8.8	9.0	4	18.2	3.9	10.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	108	104	107	4	67.4	47.5	59.8	4
	蒸発残留物			200	1	140	81	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	8.3	8.0	8.1	12	7.9	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 国分寺北町給水所 水質検査結果(22)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0007	0.0007	0.0007	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	108	104	107	4	67.4	47.5	59.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.0	2.0	2.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			200	1	140	81	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.3	8.0	8.1	12	7.9	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0005	0.0004	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00014	0.00012	0.00013	4	0.000007	<0.000005	<0.000005	4
	水温	16.9	16.2	16.6	12	26.6	7.2	17.0	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	4				
	アルカリ度	92.0	84.5	89.9	4	50.0	43.0	46.3	4
	電気伝導率	26.8	25.3	26.4	12	22.3	12.6	18.7	12
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	82.3	80.1	81.5	4	51.9	40.6	47.8	4
	マグネシウム硬度	25.7	24.1	25.1	4	15.5	6.9	12.0	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 国立中給水所 水質検査結果(23)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	9	<1	<1	<1	9
	大腸菌			0/9	9			0/9	9
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.004	0.004	0.004	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16	0.16	0.16	3	1.1	0.52	0.77	3
	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	3	0.08	0.07	0.07	3
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	3	0.04	0.02	0.03	3
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0019	0.0017	0.0018	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	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	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	0.0002	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.03	<0.02	<0.02	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0056	0.0035	0.0045	3
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン					0.0032	0.0024	0.0027	3
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	総トリハロメタン					0.014	0.0096	0.012	3
	トリクロロ酢酸					0.003	0.002	0.002	3
	ブロモジクロロメタン					0.0040	0.0031	0.0036	3
	ブロモホルム					0.0008	0.0006	0.0007	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.02	0.02	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	13	12	12	3	12	9.8	11	3
	マンガン及びその化合物	0.008	0.001	0.003	3	0.001	0.001	0.001	3
	塩化物イオン	9.5	9.3	9.4	3	14.2	8.1	10.4	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.6	80.2	81.5	3	65.9	55.9	59.3	3
	蒸発残留物			170	1	140	120	130	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	9	0.6	0.3	0.4	9
	pH値	8.5	8.4	8.4	9	7.9	7.7	7.7	9
	味							異常なし	9
	臭気				9			異常なし	9
	色度	<1	<1	<1	9	<1	<1	<1	9
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	9

(注) 10月から12月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 国立中給水所 水質検査結果(23)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.6	80.2	81.5	3	65.9	55.9	59.3	3
	マンガン及びその化合物	0.008	0.001	0.003	3	0.001	0.001	0.001	3
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.8	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	9
	蒸発残留物			170	1	140	120	130	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	9
	pH値	8.5	8.4	8.4	9	7.9	7.7	7.7	9
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.8	-0.8	3
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	3
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.02	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000011	0.000008	0.000010	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
	水温	19.1	17.7	18.3	9	25.7	10.2	17.2	9
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	78.5	76.5	77.3	3	50.5	45.0	47.8	3
	電気伝導率	22.8	22.6	22.7	9	20.6	13.7	17.6	9
	カルシウム硬度	53.2	51.0	52.3	3	50.0	42.7	45.3	3
	マグネシウム硬度	29.4	29.0	29.2	3	15.9	12.7	14.0	3
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 10月から12月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 福生武蔵野台給水所 水質検査結果(24)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.3	2.3	4	1.7	0.95	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006	<0.0005	<0.0005	4	0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0024	0.0004	0.0012	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0006	0.0003	0.0005	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0039	0.0012	0.0026	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0010	0.0004	0.0008	4
	ブromホルム					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	16	16	16	4	11	7.8	9.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.5	5.2	5.3	4	5.6	3.8	4.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.4	57.4	59.8	4	56.9	45.2	51.8	4
	蒸発残留物			140	1	120	89	100	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.7	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 福生武蔵野台給水所 水質検査結果(24)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.4	57.4	59.8	4	56.9	45.2	51.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			140	1	120	89	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.7	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.7	-0.7	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	18.4	16.3	17.4	12	21.9	11.3	16.1	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	68.5	56.5	64.8	4	53.5	42.0	49.4	4
	電気伝導率	20.0	19.0	19.6	12	17.4	13.1	15.4	12
	カルシウム硬度	50.6	46.0	47.9	4	46.6	40.4	43.8	4
	マグネシウム硬度	12.8	11.2	11.9	4	10.3	4.8	8.0	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 南沢給水所 水質検査結果(25)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.5	6.5	6.5	4	2.1	1.3	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0037	0.0035	0.0036	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0005	0.0004	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0013	0.0011	0.0012	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0023	0.0020	0.0022	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	0.03	0.03	4	0.05	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0037	0.0007	0.0027	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0042	0.0021	0.0031	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0054	0.0097	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0043	0.0012	0.0031	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0007	0.0010	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	12	4	14	11	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.5	14.3	14.5	4	19.4	10.9	14.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.5	92.9	94.5	4	71.6	58.7	64.8	4
	蒸発残留物			200	1	150	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.2	6.8	7.0	12	7.5	7.3	7.4	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 南沢給水所 水質検査結果(25)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラル								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.5	92.9	94.5	4	71.6	58.7	64.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					6.0	5.5	5.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			200	1	150	130	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	7.2	6.8	7.0	12	7.5	7.3	7.4	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					3	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0012	0.0009	0.0011	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000030	0.000023	0.000026	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.9	17.2	17.5	12	25.9	7.7	16.6	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	62.5	61.0	61.5	4	49.5	42.5	46.3	4
	電気伝導率	26.8	26.4	26.6	12	24.2	13.1	19.9	12
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	67.8	65.2	66.8	4	54.3	45.1	49.4	4
	マグネシウム硬度	27.9	27.6	27.7	4	17.3	13.6	15.4	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(26)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌			<1	1			<1	1
	大腸菌			0/1	1			0/1	1
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム化合物			<0.002	1			<0.002	1
	亜硝酸態窒素			<0.001	1			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01	1			1.1	1
	フッ素及びその化合物			0.11	1			0.07	1
	ホウ素及びその化合物			0.03	1			0.03	1
	四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			<0.0005	1			<0.0005	1
	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	1			<0.0001	1
	ジクロロメタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トリクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001	1			<0.0001	1
	塩素酸			<0.02	1			0.05	1
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム							0.0046	1
	ジクロロ酢酸							0.002	1
	ジブromクロロメタン							0.0023	1
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン							0.011	1
	トリクロロ酢酸							0.002	1
	ブromジクロロメタン							0.0034	1
	ブromホルム							0.0004	1
	ホルムアルデヒド							0.001	1
	亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			0.02	1
	鉄及びその化合物			0.01	1			<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			13	1			11	1
	マンガン及びその化合物			0.037	1			<0.001	1
	塩化物イオン			3.3	1			11.8	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.4	1			61.4	1
	蒸発残留物			160	1			120	1
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.3	1			0.6	1
	pH値			8.3	1			7.6	1
	味							異常なし	1
	臭気				1			異常なし	1
	色度			1	1			<1	1
	濁度			<0.1	1			<0.1	1

(注) 4月から2月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(26)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ウラン及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トルエン			<0.0001	1			<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）							0.5	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			64.4	1			61.4	1
	マンガン及びその化合物			0.037	1			<0.001	1
	遊離炭酸							2.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）			<0.0001	1			<0.0001	1
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）							<1	1
	蒸発残留物			160	1			120	1
	濁度			<0.1	1			<0.1	1
	pH値			8.3	1			7.6	1
	ランゲリア指数（腐食性）							-1.0	1
	従属栄養細菌							<1	1
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			0.02	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			<0.000005	1			<0.000005	1
そ の 他 の 項 目	水温			15.4	1			10.1	1
	アンモニア態窒素			0.81	1				
	アルカリ度			85.0	1			48.5	1
	電気伝導率			19.5	1			18.7	1
	カルシウム硬度			41.8	1			47.4	1
	マグネシウム硬度			22.6	1			14.0	1
	嫌気性芽胞菌			不検出	1				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 4月から2月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(27)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	8	<1	2	11	1	<1	<1	11
	大腸菌			1/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.64	0.88	4	1.0	0.65	0.89	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0008	0.0003	0.0005	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0017	0.0009	0.0015	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0043	0.0022	0.0035	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0015	0.0007	0.0011	4
	ブロモホルム					0.0005	0.0003	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.1	4.6	4.8	4	5.3	4.8	5.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.8	2.8	3.3	4	4.3	3.3	3.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.0	53.4	55.2	4	56.9	53.2	55.3	4
	蒸発残留物	99	91	96	4	100	93	97	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	11	0.4	0.2	0.3	11
	pH値	7.6	7.3	7.4	11	7.6	7.5	7.5	11
	味							異常なし	11
	臭気				11			異常なし	11
	色度	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注)6月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(27)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.0	53.4	55.2	4	56.9	53.2	55.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	11	7.0	9.3	4	5.5	3.5	4.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物	99	91	96	4	100	93	97	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.6	7.3	7.4	11	7.6	7.5	7.5	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	24.3	9.4	16.1	11	24.2	9.3	16.0	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	46.5	43.5	45.3	4	46.0	43.5	44.9	4
	電気伝導率	15.0	13.8	14.4	11	15.1	13.9	14.5	11
	カルシウム硬度	47.2	44.6	45.9	4	47.4	44.5	45.9	4
	マグネシウム硬度	9.8	8.7	9.3	4	9.8	8.7	9.4	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

(注)6月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(28)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	140	4	43	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			11/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.88	1.1	4	1.3	0.87	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0048	0.0018	0.0033	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0061	0.0022	0.0040	4
	トリクロロ酢酸					0.004	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0011	0.0004	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.04	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.1	3.4	3.7	4	4.5	4.0	4.2	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.7	1.4	1.6	4	4.5	3.8	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	32.2	28.3	29.8	4	34.2	25.1	29.9	4
	蒸発残留物	74	54	61	4	75	54	62	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	0.3	0.6	12	0.7	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	6	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	1.0	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(28)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.5	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	32.2	28.3	29.8	4	34.2	25.1	29.9	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	4	3.5	2.0	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	74	54	61	4	75	54	62	4
	濁度	1.0	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-2.0	-1.7	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	21.3	6.6	13.4	12	22.9	7.3	14.4	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	24.0	21.0	22.5	4	26.0	18.5	21.5	4
	電気伝導率	9.6	7.9	8.8	12	10.3	7.8	9.4	12
	カルシウム硬度	26.0	23.2	24.2	4	27.9	20.4	24.4	4
	マグネシウム硬度	6.2	5.1	5.6	4	6.3	4.7	5.6	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(29)-1

令和5年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	97	6	46	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			10/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.80	0.91	4	1.5	0.91	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.012	0.0028	0.0071	4
	ジクロロ酢酸					0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.014	0.0034	0.0083	4
	トリクロロ酢酸					0.007	0.003	0.005	4
	ブロモジクロロメタン					0.0018	0.0006	0.0011	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.5	3.7	4.2	4	4.8	4.0	4.4	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.0	1.7	1.8	4	5.2	3.7	4.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.7	24.3	28.6	4	34.6	25.1	30.2	4
	蒸発残留物	67	50	59	4	70	59	63	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	0.4	0.6	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.9	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	6	1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	2.2	0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(29)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					0.002	<0.001	0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.7	24.3	28.6	4	34.6	25.1	30.2	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	4	2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	67	50	59	4	70	59	63	4
	濁度	2.2	0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.9	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.9	-1.7	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	22.0	5.9	13.6	12	24.7	7.4	15.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	27.0	21.5	24.4	4	26.5	17.5	21.4	4
	電気伝導率	9.2	7.3	8.6	12	10.6	8.2	9.5	12
	カルシウム硬度	23.4	17.9	21.1	4	28.4	20.6	24.8	4
	マグネシウム硬度	8.3	6.4	7.5	4	6.2	4.5	5.4	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(30)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	210	6	70	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			10/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.89	1.1	4	1.5	0.92	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.09	0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0066	0.0047	0.0059	4
	ジクロロ酢酸					0.006	0.001	0.004	4
	ジブロモクロロメタン					0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0091	0.0062	0.0074	4
	トリクロロ酢酸					0.007	0.002	0.005	4
	ブロモジクロロメタン					0.0021	0.0008	0.0013	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.5	3.8	4.2	4	4.9	4.2	4.5	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.5	1.8	2.2	4	5.2	2.4	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55.9	39.4	48.7	4	55.3	37.3	47.3	4
	蒸発残留物	87	70	78	4	87	72	79	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.8	0.4	0.7	12	0.7	0.2	0.5	12
	pH値	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	8	1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	1.5	0.2	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(30)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					0.002	<0.001	0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.7	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55.9	39.4	48.7	4	55.3	37.3	47.3	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.4	4	2.0	1.0	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	87	70	78	4	87	72	79	4
	濁度	1.5	0.2	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	21.7	6.0	13.1	12	22.4	5.7	13.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	46.5	33.5	40.1	4	46.5	28.5	37.1	4
	電気伝導率	15.0	10.2	12.8	12	14.0	10.4	13.1	12
	カルシウム硬度	44.5	31.1	38.7	4	44.1	29.5	37.6	4
	マグネシウム硬度	11.4	8.3	10.0	4	11.2	7.8	9.7	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 保谷町給水所 水質検査結果(31)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.005	0.005	0.005	4	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.95	0.69	0.82	4	1.2	0.66	0.97	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	0.0005	0.0007	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0003	<0.0001	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0005	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0023	0.0010	0.0017	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0066	0.0035	0.0052	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0021	0.0007	0.0016	4
	ブロモホルム					0.0008	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.6	7.2	7.4	4	12	6.1	9.3	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.0	4.4	4.7	4	14.4	3.9	9.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.6	59.1	60.7	4	64.0	51.0	59.1	4
	蒸発残留物			130	1	140	100	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.3	8.0	8.2	12	7.9	7.7	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 保谷町給水所 水質検査結果(31)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62.6	59.1	60.7	4	64.0	51.0	59.1	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								
	臭気強度(TON)					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物			130	1	140	100	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
そ の 他 の 項 目	pH値	8.3	8.0	8.2	12	7.9	7.7	7.8	12
	ランゲリア指数(腐食性)					-0.4	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌					6	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000020	0.000008	0.000014	12	0.000008	<0.000005	<0.000005	12
	水温	18.0	17.1	17.5	12	24.0	10.4	17.1	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	62.5	61.5	61.9	4	53.5	48.5	51.1	4
	電気伝導率	17.4	15.8	16.4	12	20.2	14.0	17.9	12
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	44.7	42.6	43.5	4	47.9	40.4	45.3	4
	マグネシウム硬度	17.9	16.5	17.2	4	16.1	10.6	13.9	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表Ⅳ.4.2 西東京栄町配水所 水質検査結果(32)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	11	2	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.002	0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.04	0.01	0.03	4	1.3	0.67	0.90	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.10	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.11	<0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0041	0.0005	0.0023	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブromクロロメタン					0.0040	0.0017	0.0026	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.014	0.0039	0.0084	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	3
	ブromジクロロメタン					0.0043	0.0008	0.0026	4
	ブromホルム					0.0011	0.0004	0.0008	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.3	7.1	7.2	4	14	7.5	11	4
	マンガン及びその化合物	0.026	0.022	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.9	1.8	1.9	4	17.7	4.8	10.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.6	59.6	60.1	4	67.2	54.3	62.2	4
	蒸発残留物			130	1	150	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	11	0.5	0.3	0.4	11
	pH値	8.4	8.2	8.3	11	8.0	7.8	7.9	11
	味							異常なし	11
	臭気				11			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 西東京栄町配水所 水質検査結果(32)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.6	59.6	60.1	4	67.2	54.3	62.2	4
	マンガン及びその化合物	0.026	0.022	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物			130	1	150	110	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
そ の 他 の 項 目	pH値	8.4	8.2	8.3	11	8.0	7.8	7.9	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.4	-0.8	-0.6	4
	従属栄養細菌					18	2	7	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	18.7	17.4	17.9	11	26.0	9.3	18.3	11
	アンモニア態窒素	0.04	0.03	0.04	4				
	アルカリ度	71.5	69.5	70.8	4	58.0	48.5	53.3	4
	電気伝導率	15.9	15.2	15.6	11	22.2	15.2	19.3	11
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	43.2	42.4	42.9	4	50.1	42.9	47.2	4
	マグネシウム硬度	17.4	17.1	17.3	4	17.5	11.4	14.9	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(33)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	4	<1	<1	11	1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.5	2.6	4	2.6	2.5	2.6	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	4	0.11	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.08	0.07	0.07	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0030	0.0023	0.0026	4	0.0029	0.0020	0.0025	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0006	0.0004	0.0005	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブromホルム					0.0003	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	14	14	4	14	14	14	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.2	9.5	9.8	4	10.2	9.7	9.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9	61.7	63.0	4	64.6	61.9	62.7	4
	蒸発残留物			130	1	140	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.8	7.7	7.8	11	7.9	7.8	7.8	11
	味							異常なし	11
	臭気				11			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 10月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(33)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.4	0.3	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9	61.7	63.0	4	64.6	61.9	62.7	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	11
	蒸発残留物			130	1	140	130	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
そ の 他 の 項 目	pH値	7.8	7.7	7.8	11	7.9	7.8	7.8	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.5	-0.6	-0.6	4
	従属栄養細菌					9	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0002	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.8	16.7	18.1	11	21.4	16.8	18.7	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	59.0	57.5	58.4	4	58.0	57.5	57.9	4
	電気伝導率	20.8	19.1	19.9	11	20.9	19.6	19.9	11
そ の 他 の 項 目	カルシウム硬度	47.5	45.1	46.2	4	47.3	45.3	46.1	4
	マグネシウム硬度	17.4	16.3	16.7	4	17.3	16.1	16.7	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

(注) 10月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(34)-1

令和5年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			3/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.99	1.1	4	0.86	0.62	0.79	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.09	0.10	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0028	0.0010	0.0020	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0010	0.0007	0.0008	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0051	0.0034	0.0043	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0015	0.0009	0.0012	4
	ブロモホルム					0.0003	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.9	5.4	5.7	4	4.8	4.1	4.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.4	2.8	3.0	4	3.9	3.3	3.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.2	87.5	89.4	4	66.6	54.2	61.7	4
	蒸発残留物	150	140	150	4	120	94	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.6	12
	味				12			異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(34)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラル							<0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.2	87.5	89.4	4	66.6	54.2	61.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	8.0	7.0	7.6	4	4.0	3.0	3.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	150	140	150	4	120	94	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	17.2	16.2	16.7	12	23.4	9.7	17.0	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	61.0	57.5	59.4	4	48.0	41.5	45.0	4
	電気伝導率	22.6	21.2	21.8	12	17.1	13.9	15.6	12
	カルシウム硬度	74.1	70.2	71.9	4	55.5	46.3	51.9	4
	マグネシウム硬度	18.1	17.2	17.5	4	11.1	7.9	9.8	4
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
そ の 他 の 項 目	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(35)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	410	<1	42	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.42	0.47	4	0.58	0.37	0.48	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0042	0.0024	0.0031	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0046	0.0030	0.0035	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブromジクロロメタン					0.0006	0.0003	0.0005	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.4	2.9	3.1	4	3.8	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.2	0.9	1.0	4	1.8	1.4	1.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.0	32.0	34.2	4	34.6	33.2	33.8	4
	蒸発残留物	66	58	62	4	65	59	62	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	11	<1	3	12	<1	<1	<1	12
	濁度	3.9	0.1	0.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(35)-2

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.8	0.6	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.0	32.0	34.2	4	34.6	33.2	33.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.3	4	2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	66	58	62	4	65	59	62	4
	濁度	3.9	0.1	0.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌					4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	20.0	3.7	12.0	12	25.6	6.0	14.5	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	31.5	28.0	29.6	4	31.0	28.0	29.3	4
	電気伝導率	9.6	7.0	8.5	12	9.4	8.1	8.8	12
	カルシウム硬度	29.5	26.5	28.4	4	28.4	27.6	28.1	4
	マグネシウム硬度	6.5	5.5	5.8	4	6.2	5.6	5.8	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				

表Ⅳ.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(36)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	35	2	11	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	0.31	0.40	4	0.50	0.30	0.40	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0015	0.0006	0.0010	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0019	0.0007	0.0013	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0005	0.0001	0.0003	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	2.6	3.0	4	4.4	3.6	4.0	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.0	0.7	0.9	4	5.2	3.2	4.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.5	29.5	32.0	4	34.5	29.1	32.1	4
	蒸発残留物	65	57	61	4	70	57	64	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	4	1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(36)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.8	0.5	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.5	29.5	32.0	4	34.5	29.1	32.1	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.5	1.5	4	2.5	2.0	2.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	65	57	61	4	70	57	64	4
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.7	-1.5	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	19.8	4.5	11.9	12	20.4	4.7	12.4	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	32.0	25.5	28.4	4	28.0	23.0	25.3	4
	電気伝導率	9.3	7.5	8.6	12	9.8	8.0	9.3	12
	カルシウム硬度	29.0	24.1	26.6	4	29.0	23.8	26.7	4
	マグネシウム硬度	5.5	5.4	5.5	4	5.5	5.2	5.4	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 日原浄水所 水質検査結果(37)-1

令和5年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	550	<1	55	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.62	0.41	0.50	4	0.66	0.41	0.52	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.02	0.04	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.08	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0011	0.0001	0.0006	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0013	0.0001	0.0008	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.2	3.0	3.1	4	4.0	3.8	3.9	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.1	0.7	0.8	4	8.3	5.3	6.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.9	28.4	29.7	4	31.7	27.9	29.5	4
	蒸発残留物	60	56	58	4	64	58	61	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	0.4	0.7	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.4	7.6	12	7.6	7.1	7.3	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	5	2	3	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.7	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 日原浄水所 水質検査結果(37)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					1.2	0.7	0.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.9	28.4	29.7	4	31.7	27.9	29.5	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.3	4	5.5	4.0	4.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	60	56	58	4	64	58	61	4
	濁度	0.7	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.4	7.6	12	7.6	7.1	7.3	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.7	-2.0	-1.9	4
	従属栄養細菌					2	<1	1	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	19.5	3.8	11.9	12	19.8	4.0	12.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	28.0	26.0	26.6	4	22.5	19.0	20.9	4
	電気伝導率	8.6	6.3	7.7	12	9.4	7.0	8.6	12
	カルシウム硬度	27.3	24.7	25.7	4	27.1	24.2	25.6	4
	マグネシウム硬度	4.6	3.6	3.9	4	4.6	3.6	3.9	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(38)-1

令和5年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1200	<1	120	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			12/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.50	0.65	4	0.71	0.53	0.60	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0023	0.0013	0.0016	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0005	<0.0001	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0039	0.0016	0.0025	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0011	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.16	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.18	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.0	2.8	2.9	4	3.3	3.0	3.2	4
	マンガン及びその化合物	0.014	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.0	0.9	1.0	4	1.2	1.0	1.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	38.1	34.5	36.1	4	36.9	34.7	35.6	4
	蒸発残留物	69	57	65	4	68	58	63	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	0.2	0.4	12	0.2	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	4	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	4.6	<0.1	0.7	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(38)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.5	0.3	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	38.1	34.5	36.1	4	36.9	34.7	35.6	4
	マンガン及びその化合物	0.014	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.4	4	4.5	2.0	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	69	57	65	4	68	58	63	4
	濁度	4.6	<0.1	0.7	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌					17	3	10	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.16	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	20.9	4.0	11.7	12	22.3	4.8	12.8	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	33.0	30.0	31.4	4	33.0	29.5	31.4	4
	電気伝導率	9.6	6.8	8.8	12	9.6	7.1	8.7	12
	カルシウム硬度	32.5	29.1	30.5	4	31.4	29.1	30.0	4
	マグネシウム硬度	5.8	5.4	5.6	4	5.8	5.5	5.6	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(39)-1

令和5年度

	検査項目	採水箇所				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2000	3	230	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			7/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.65	0.76	4	0.87	0.66	0.74	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0011	0.0002	0.0005	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0013	0.0002	0.0006	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.29	<0.01	0.14	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.30	0.01	0.16	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.7	3.2	3.5	4	4.0	3.6	3.8	4
	マンガン及びその化合物	0.017	0.001	0.009	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.0	1.2	4	1.6	1.3	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	29.3	24.8	27.2	4	29.4	25.5	27.5	4
	蒸発残留物	62	51	57	4	59	51	55	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.6	0.2	0.5	12	0.8	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	6	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	6.2	<0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(39)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	29.3	24.8	27.2	4	29.4	25.5	27.5	4
	マンガン及びその化合物	0.017	0.001	0.009	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸	4.0	2.5	3.1	4	3.0	2.0	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	62	51	57	4	59	51	55	4
	濁度	6.2	<0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.3	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌					14	<1	7	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.29	<0.01	0.14	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
そ の 他 の 項 目	水温	19.9	6.5	12.5	12	20.8	6.7	13.2	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	28.0	21.0	24.5	4	28.5	24.5	26.1	4
	電気伝導率	8.2	6.3	7.7	12	8.3	6.1	7.8	12
	カルシウム硬度	23.7	19.9	21.8	4	23.8	20.5	22.1	4
	マグネシウム硬度	5.6	4.9	5.4	4	5.6	5.0	5.4	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(40)-1

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	110	2	36	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.21	0.40	4	0.56	0.23	0.40	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.11	<0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0066	0.0002	0.0034	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0072	0.0002	0.0038	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン					0.0007	<0.0001	0.0003	4
	ブromホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.8	4.1	4	11	9.9	10	4
	マンガン及びその化合物	0.007	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.2	0.7	0.9	4	4.4	3.8	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.9	32.2	37.1	4	40.4	30.9	35.9	4
	蒸発残留物	77	65	74	4	98	79	89	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.5	0.7	1.1	12	0.5	<0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気				12			異常なし	12
	色度	9	3	6	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.7	0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(40)-2

令和5年度

	採水箇所 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.9	0.6	0.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.9	32.2	37.1	4	40.4	30.9	35.9	4
	マンガン及びその化合物	0.007	<0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.5	1.5	4	2.5	1.5	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	77	65	74	4	98	79	89	4
	濁度	0.7	0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.1	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌					7	<1	2	4
そ の 他 の 項 目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	20.0	3.0	11.0	12	21.1	3.9	12.3	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	33.0	27.5	30.5	4	32.0	29.5	30.4	4
	電気伝導率	11.2	8.6	10.2	12	14.7	12.0	13.3	12
	カルシウム硬度	34.8	27.2	31.5	4	34.5	26.2	30.6	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.0	5.6	4	5.9	4.7	5.4	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

5 農薬類の検出値詳細、要検討項目試験及び浄水処理対応困難物質試験

(1) 農薬類

水質管理目標設定項目である「農薬類」は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して「検出指標値」を求め、これを1以下とするように目標値が定められている。

当局では、厚生労働省がリストアップした115項目の農薬のうち、水源水域での出荷量、検出状況等を考慮して81項目の農薬を選定し検査を行っている。水系別では、利根川・荒川水系で80項目、相模川水系で40項目、多摩川水系及び多摩地区小規模浄水施設で28項目の農薬を選定し、検査を行っている。

「検出指標値」は、「3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果」及び「4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果」で帳票に示しているが、農薬それぞれの検出値について表にまとめたものを、表Ⅳ.5(1)に示す。

なお、「農薬類」の検査頻度は、表流水系浄水施設で原水・浄水を年4回、伏流水・地下水系浄水施設で浄水を3年に1回行っている。

(2) 要検討項目

毒性が定まらないことや浄水中の存在が不明等の理由から、水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目のうち、今後必要な情報、知見の収集に努めていくべき項目として、46項目の「要検討項目」が定められている。

当局では、これら46項目について、代表浄水施設の原水、浄水及び給水栓水を対象として、年に1回（ただし、PFHxSに関しては年に4回）の検査頻度で検査を行っている。このうち浄水施設の検査結果を表Ⅳ.5(2)に示す。

(3) 浄水処理対応困難物質

平成24年に利根川水系で発生したホルムアルデヒド水質事故を契機として、平成27年3月に、排水規制の対象とはなっていないが通常の浄水処理によってホルムアルデヒド等の水質基準項目等を高い比率で生成する物質14項目を「浄水処理対応困難物質」として厚生労働省が定めた。

14項目の中の1項目 N,N-ジメチルアニリンの検査結果は、(2)要検討項目 表Ⅳ.5

(2)に示しているため、残りの13項目の検査結果を表Ⅳ.5 (3)に示す。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	8	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
MCPA	0.005	0.00006	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	11
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	8	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10
イブフェンカルバゾン	0.002	0.00004	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	11
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	11
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	11
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	11
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	7	<0.005	<0.005	<0.005	7
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	11
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	11
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
テフリルトリオン	0.002	0.00024	<0.00002	0.00007	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	11
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	8	<0.00002	<0.00002	<0.00002	10
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ナブロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシノン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ピラクロニル	0.01	0.00016	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	<0.0002	<0.0002	<0.0002	10
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	9	<0.000005	<0.000005	<0.000005	11
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	0.00005	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	11
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
プロモブチド（注2）	0.1	0.0003	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	11
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	10
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6	<0.00001	<0.00001	<0.00001	6

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テフリルトリオン	0.002	0.00004	<0.00002	0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00016	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	0.00005	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注2）	0.1	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシノン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注2）	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（境浄水場）④-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
デフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナブロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（境浄水場）④-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド（注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小作浄水場）⑤-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
デフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナブロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小作浄水場）⑤-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド（注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
MCPA	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
デフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロルホン (DEP)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注2）	0.1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ（MCP）	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（金町浄水場）⑦-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	0.00004	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テフリルトリオン	0.002	0.00015	<0.00002	0.00006	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（金町浄水場）⑦-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00007	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	0.00003	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注2）	0.1	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三郷浄水場）⑧-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	0.00006	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	0.00004	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テフリルトリオン	0.002	0.00015	<0.00002	0.00006	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三郷浄水場）⑧-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00007	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	0.00003	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェントエート（PAP）	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス（注1）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス（注1）	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド（注2）	0.1	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テフリルトリオン	0.002	0.00024	<0.00002	0.00014	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00016	<0.00005	0.00008	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00004	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注2)	0.1	0.0003	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP) (注1)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキシソニド体との合算値である。

(注2) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三園浄水場）⑩-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アラクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イソキサチオン (注1)	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
カフェンストール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
カルバリル (NAC)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
クロメプロップ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
クロルピリホス (注1)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シアナジン	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジクワット	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シマジン (CAT)	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
ジメタメトリン	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
シメトリン	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テフリルトリオン	0.002	0.00022	<0.00002	0.00013	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナブロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（三園浄水場）⑩-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラクロニル	0.01	0.00014	<0.00005	0.00007	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00005	<0.00002	0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェントエート (PAP)	0.007	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェントラザミド	0.01	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブタミホス (注1)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ブプロフェジン	0.02	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
プレチラクロール	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロチオホス (注1)	0.007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
プロピザミド	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロベナゾール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
プロモブチド (注2)	0.1	0.0003	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メコブロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン (DMTP) (注1)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキシソニド体との合算値である。

(注2) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（砧浄水場、砧下浄水所）⑪-1
令和5年度

農薬名	目標値	砧浄水場	砧下浄水所
		浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005
アトラジン	0.01	—	—
アラクロール	0.03	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001
イプフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001
エスプロカルブ	0.03	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—
カズサホス	0.0006	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001
クミルロン	0.03	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01
グルホシネート	0.02	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—
シアナジン	0.001	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—
ジクワット	0.01	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005
シハロホップブチル	0.006	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—
シメトリン	0.03	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005
ダイムロン	0.8	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001
チウラム	0.02	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—
チオフアネートメチル	0.3	<0.001	<0.001
チオベンカルブ	0.02	—	—
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005
トリフルラリン	0.06	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である (5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（砧浄水場、砧下浄水所）⑪-2
令和5年度

農薬名	目標値	砧浄水場	砧下浄水所
		浄水	浄水
パラコート	0.005	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	0.05	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—
ブタクロール	0.03	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—
ブレチラクロール	0.05	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—
プロピザミド	0.05	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—
プロモブチド（注2）	0.1	—	—
ベノミル	0.02	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—
ベнтаゾン	0.2	<0.0001	<0.0001
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002
ベンフラカルブ	0.02	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—
マラチオン（馬拉ソン）（注1）	0.7	—	—
メコプロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005
メソミル	0.03	—	—
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001
メフェナセート	0.02	—	—
モリネート	0.005	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（馬拉ソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキソン体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデブプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（多摩地区小規模浄水施設）⑫-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	16
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	16
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	16
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	16
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
イブフェンカルパゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	16
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	16
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	16
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	16
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	16
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	16
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	16
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	16
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	16
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	16
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細集計（多摩地区小規模浄水施設）⑫-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	9	<0.000005	<0.000005	<0.000005	16
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	16
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド（注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	16
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	16
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	16
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(戸倉浄水所) ⑬-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサソン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（戸倉浄水所）⑬-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(乙津浄水所) ⑭-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸(AMPA)との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（乙津浄水所）⑭-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（深沢浄水所）⑮-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルパゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサソン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（深沢浄水所）⑮-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレゼート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（氷川浄水所）⑩-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサソン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（氷川浄水所）⑩-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（ひむら浄水所）⑰-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(ひむら浄水所) ⑰-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン(MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート(PAP)	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス(注1)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス(注1)	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド(注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン(マラソン)(注1)	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ(MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン(DMTP)(注1)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) フェニトロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン(マラソン)及びメチダチオン(DMTP)は、そのオキシソソ体との合算値である。

(注2) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（日原浄水所）⑬-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（日原浄水所）⑬-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス（注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス（注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド（注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）（注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（大丹波浄水所）⑩-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（大丹波浄水所）⑬-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレゼート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソニド体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（棚澤浄水所）㊟-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（棚澤浄水所）㊹-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小河内浄水所）㊹-1

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
イプフェンカルパゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
キャブタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シハロホップブチル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
テフリトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキサゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細（小河内浄水所）㊹-2

令和5年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP） （注1）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントエート（PAP）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
ブタミホス （注1）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
プレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロチオホス （注1）	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモブチド （注2）	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
バンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン） （注1）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコブロップ（MCP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP） （注1）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセート	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—

（注1）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（DMTP）は、そのオキシソ体との合算値である。

（注2）プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細②-1
(日向和田浄水所・千ヶ瀬第二浄水所・成木浄水所・若松給水所・府中南町給水所・上石原配水所)

令和5年度

農薬名	目標値	日向和田浄水所	千ヶ瀬第二浄水所	成木浄水所	若松給水所	府中南町給水所	上石原配水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アトラジン	0.01	—	—	—	—	—	—
アラクロール	0.03	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン (注1)	0.005	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
イプロベンホス (IBP)	0.09	—	—	—	—	—	—
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
エスプロカルブ	0.03	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン	0.02	—	—	—	—	—	—
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
オリサストロビン (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—
カズサホス	0.0006	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	0.008	—	—	—	—	—	—
カルバリル (NAC)	0.02	—	—	—	—	—	—
キノクラミン (ACN)	0.005	—	—	—	—	—	—
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クミルロン	0.03	—	—	—	—	—	—
グリホサート (注3)	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
グルホシネート	0.02	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	0.02	—	—	—	—	—	—
クロルピリホス (注1)	0.003	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN)	0.05	—	—	—	—	—	—
シアナジン	0.001	—	—	—	—	—	—
シアノホス (CYAP)	0.003	—	—	—	—	—	—
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—	—	—	—	—	—
ジクワット	0.01	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シハロホップチル	0.006	—	—	—	—	—	—
シマジン (CAT)	0.003	—	—	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02	—	—	—	—	—	—
シメトリン	0.03	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダイムロン	0.8	—	—	—	—	—	—
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	0.02	—	—	—	—	—	—
チオジカルブ	0.08	—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—
デフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—
ナプロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である (5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細②-2
(日向和田浄水所・千ヶ瀬第二浄水所・成木浄水所・若松給水所・府中南町給水所・上石原配水所)

令和5年度

農薬名	目標値	日向和田浄水所	千ヶ瀬第二浄水所	成木浄水所	若松給水所	府中南町給水所	上石原配水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—
ビラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—
ビラゾリネート (ビラゾレート)	0.02	—	—	—	—	—	—
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェントロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	—	—	—	—	—	—
フェントエート (PAP)	0.007	—	—	—	—	—	—
フェントラザミド	0.01	—	—	—	—	—	—
ブタクロール	0.03	—	—	—	—	—	—
ブタミホス (注1)	0.02	—	—	—	—	—	—
ブプロフェジン	0.02	—	—	—	—	—	—
ブレチラクロール	0.05	—	—	—	—	—	—
プロチオホス (注1)	0.007	—	—	—	—	—	—
プロピザミド	0.05	—	—	—	—	—	—
プロパナゾール	0.03	—	—	—	—	—	—
プロモプチド (注2)	0.1	—	—	—	—	—	—
ベノミル	0.02	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ	0.005	—	—	—	—	—	—
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフラカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—
ベンフレセート	0.07	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート	0.005	—	—	—	—	—	—
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	—	—	—	—	—	—
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—
メチダチオン (DMTP) (注1)	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
メフェナセット	0.02	—	—	—	—	—	—
モリネート	0.005	—	—	—	—	—	—

(注1) フェントロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキシソンの合算値である。

(注2) プロモプチドは、その分解生成物であるプロモプチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細②-1
(梶野配水所)

令和5年度

農薬名	目標値	梶野配水所					
		浄水					
1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005					
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001					
MCPA	0.005	<0.00005					
アシュラム	0.9	<0.001					
アセフェート	0.006	<0.0005					
アトラジン	0.01	—					
アラクロール	0.03	—					
イソキサチオン (注1)	0.005	—					
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001					
イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002					
イプロベンホス (IBP)	0.09	—					
イミノクタジン	0.006	<0.001					
エスプロカルブ	0.03	—					
オキサジクロメホン	0.02	—					
オキシ銅 (有機銅)	0.03	<0.001					
オリサストロビン (注2)	0.1	—					
カズサホス	0.0006	—					
カフェンストロール	0.008	—					
カルバリル (NAC)	0.02	—					
キノクラミン (ACN)	0.005	—					
キャプタン	0.3	<0.0001					
クミルロン	0.03	—					
グリホサート (注3)	2	<0.01					
グルホシネート	0.02	—					
クロメプロップ	0.02	—					
クロルピリホス (注1)	0.003	—					
クロロタロニル (TPN)	0.05	—					
シアナジン	0.001	—					
シアノホス (CYAP)	0.003	—					
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001					
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001					
ジクロルボス (DDVP)	0.008	—					
ジクワット	0.01	—					
ジチオカルバメート系農薬 (注4)	0.005	<0.0005					
シハロホップブチル	0.006	—					
シマジン (CAT)	0.003	—					
ジメタメトリン	0.02	—					
シメトリン	0.03	—					
ダイアジノン (注1)	0.003	<0.00005					
ダイムロン	0.8	—					
ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5)	0.01	<0.0001					
チウラム	0.02	—					
チオジカルブ	0.08	—					
チオファネートメチル	0.3	<0.001					
チオベンカルブ	0.02	—					
テフリルトリオン	0.002	<0.00002					
トリクロピル	0.006	<0.00002					
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005					
トリフルラリン	0.06	—					
ナプロバミド	0.03	<0.0001					

(注1) イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である (5Z) -オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細②-2
(梶野配水所)

令和5年度

農薬名	目標値	梶野配水所					
		浄水					
パラコート	0.005	—					
ビラクロニル	0.01	—					
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	—					
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002					
ピロキロン	0.05	—					
フィプロニル	0.0005	<0.000005					
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	<0.00002					
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	—					
フェントエート (PAP)	0.007	—					
フェントラザミド	0.01	—					
ブタクロール	0.03	—					
ブタミホス (注1)	0.02	—					
ブプロフェジン	0.02	—					
ブレチラクロール	0.05	—					
プロチオホス (注1)	0.007	—					
プロピザミド	0.05	—					
プロパナゾール	0.03	—					
プロモブチド (注2)	0.1	—					
ベノミル	0.02	—					
ベンゾフェナップ	0.005	—					
ベンタゾン	0.2	<0.0001					
ベンディメタリン	0.3	<0.0002					
ベンフラカルブ	0.02	—					
ベンフレセート	0.07	—					
ホスチアゼート	0.005	—					
マラチオン (マラソン) (注1)	0.7	—					
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005					
メソミル	0.03	—					
メチダチオン (DMTP) (注1)	0.004	<0.0001					
メフェナセート	0.02	—					
モリネート	0.005	—					

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(2) 要検討項目検査結果①- 1

令和5年度

項目名	東村山浄水場				境浄水場		小作浄水場		砧浄水場	
	1 急原水	2 急原水	1 急浄水	2 急浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.011	0.007	0.009	0.009			0.007	0.011	0.012	0.009
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-B-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル・エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.0081	<0.0005	0.0050	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0037	0.0030
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.0047	0.021	0.0015	0.00049			0.0041	0.00090	0.0035	0.00042
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ (n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
有機すざ化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
過塩素酸	0.0018	<0.0005	0.0011	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸 (NTA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目検査結果①-2

令和5年度

項目名	長沢浄水場		金町浄水場		三郷浄水場		朝霞浄水場		三園浄水場	
	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.003	0.003	0.010	0.008	0.008	0.008	0.012	0.012	0.013	0.012
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-B-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル・エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.0036	0.0029	0.0093	0.0046	0.0083	0.0008	0.0039	0.0039	0.0010	0.0032
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.014	0.00056	0.057	0.0021	0.026	0.00044	0.026	0.00030	0.028	0.00080
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		
有機すざ化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0017	0.0023	0.0017	0.0016	0.0016	0.0018	0.0016
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸(NTA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目検査結果①-3

令和5年度

浄水場（所）		PFHxS(単位:ng/L)							
		4～6月		7～9月		10～12月		1～3月	
		原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
金町浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
三郷浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
朝霞浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
三園浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
東村山浄水場	1 急系	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	2 急系	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
小作浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
境浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
砧浄水場		7	<5	6	<5	7	<5	7	<5
砧下浄水所		7	<5	8	6	7	<5	7	<5
長沢浄水場		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

<5：検査結果が定量下限値である5 ng/L未満であることを表す。

表Ⅳ.5(2) 要検討項目検査結果②-1

令和5年度

項目名	高月浄水所		三鷹新川給水所	
	原水	浄水	原水	浄水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.013	0.012	0.001	0.008
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	<0.0005	0.0014	0.0016	<0.0005
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.0037	0.0018	0.0038	0.0024
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ (n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
過塩素酸	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0008
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸 (NTA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表IV.5(2) 要検討項目検査結果②-2

令和5年度

市町	浄水施設 No.	浄水施設	PFHxS(単位:ng/L)							
			4～6月		7～9月		10～12月		1～3月	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
八王子市	12	高月浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	13	元本郷浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	14	子安浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	15	暁町浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
立川市	16	柴崎給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	17	富士見第一浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	18	富士見第三浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	19	立川砂川給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
三鷹市	20	立川栄町浄水所	13	12	13	12	12	12	11	11
	21	上連雀給水所	停止中		<5	<5	<5	<5	<5	<5
	22	三鷹新川給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
青梅市	23	日向和田浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	24	千ヶ瀬第一浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	25	千ヶ瀬第二浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	26	二俣尾浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	27	沢井第一浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	28	沢井第二浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	29	御岳山浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	30	成木浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
府中市	31	府中武蔵台浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	32	若松給水所(●)	23	10	24	8	21	8	24	9
	33	幸町給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	34	府中南町給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
調布市	35	深大寺給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	36	上石原配水所	<5	<5	5	<5	5	<5	5	<5
	37	仙川配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
町田市	38	滝の沢給水所	<5	<5	<5	<5	停止中		<5	<5
	39	原町田浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	40	野津田浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
小金井市	41	梶野配水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	42	上水南給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
小平市	43	小川給水所(●)	停止中		停止中		44	<5	41	9
日野市	44	多摩平給水所	停止中		<5	<5	<5	<5	<5	<5
	45	大坂上浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	46	三沢浄水所	<5	<5	停止中		停止中		<5	<5
	47	南平配水所	停止中		<5	<5	<5	<5	<5	<5
国分寺市	48	東恋ヶ窪配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	49	国分寺北町給水所	93	7	84	6	99	6	100	5
国立市	50	国立中給水所	<5	<5	<5	<5	停止中		<5	<5
	51	谷保給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	52	芝久保給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
西東京市	53	保谷町給水所(●)	9	<5	10	<5	6	<5	5	<5
	54	西東京栄町配水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
福生市	55	福生武蔵野台給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
狛江市	56	和泉本町給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
東大和市	57	上台北給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
東久留米市	58	南沢給水所	7	<5	7	<5	6	<5	6	<5
	59	滝山給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
武蔵村山市	60	中藤配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
多摩市	61	桜ヶ丘配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	62	落合配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
稲城市	63	大丸浄水所	停止中		停止中		停止中		<5	<5
	64	坂浜配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
あきる野市	65	上代継浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	66	戸倉浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	67	深沢浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	68	乙津浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
瑞穂町	69	箱根ヶ崎浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
日の出町	70	大久野浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	71	氷川浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
奥多摩町	72	ひむら浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	73	日原浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	74	大丹波浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	75	棚澤浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	76	小河内浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5

<5：検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを表す。

停止中：浄水施設が停止しているため、主に東村山浄水場、小作浄水場の水が給水されている。

●：PFOS及びPFOAを監視強化中の浄水施設

表IV.5 (3) 浄水処理対応困難物質検査結果

令和5年度

項目名	東村山浄水場		小作浄水場	砧浄水場	長沢浄水場	金町浄水場	三郷浄水場	朝霞浄水場	三園浄水場	高月浄水所	三鷹新川 給水所
	1 急原水	2 急原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
ヘキサメチレンテトラミン (HMT)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジメチルヒドラジン (DMH)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリメチルアミン (TMA)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラメチルエチレンジアミン (TMED)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルエチルアミン (DMEA)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジメチルアミノエタノール (DMAE)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトンジカルボン酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3-ジハイドロキシルベンゼン (レゾルシノール)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセチルアセトン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭化物 (臭化カリウム等)	0.038	0.008	0.007	0.093	0.010	0.079	0.049	0.050	0.050	0.011	0.056

(注) 臭化物 (臭化カリウム等) は、臭化物イオンとして測定した値

第5 給水栓の水質

1 給水栓水の水質検査

給水栓水の水質検査は、水道法第 20 条及び水道法施行規則第 15 条に基づき毎日検査、毎月検査及び年検査を実施している。

(1) 毎日検査

毎日検査は、浄水場（所）、給水所及び配水所からの配水系統を考慮して都内 131 地点に設置した自動水質計器により、濁度、色度、残留塩素濃度、pH 値、水温及び電気伝導率について実施している（図 V.1.1 及び図 V.1.2）。

なお、「2 区部給水栓水の水質検査」及び「3 多摩地区給水栓水の水質検査」に示した毎日検査項目のうち、回数が 366 回に満たないものは、周辺工事に伴う自動水質計器の停止や自動水質計器の不具合等による欠測である。

(2) 毎月検査、年検査

毎月検査は、毎日検査と同じ 131 地点で理化学検査や細菌検査などの項目について実施している。

年検査は、毎日検査や毎月検査と同じ 131 地点で年 1 回、項目によっては年 4 回実施している。

本年度に実施した毎日検査、毎月検査及び年検査の結果は、全て水道法に基づく水質基準に関する省令に適合した。23 区の水質検査結果を「2 区部給水栓水の水質検査」に、多摩地区の水質検査結果を「3 多摩地区給水栓水の水質検査」に示す。

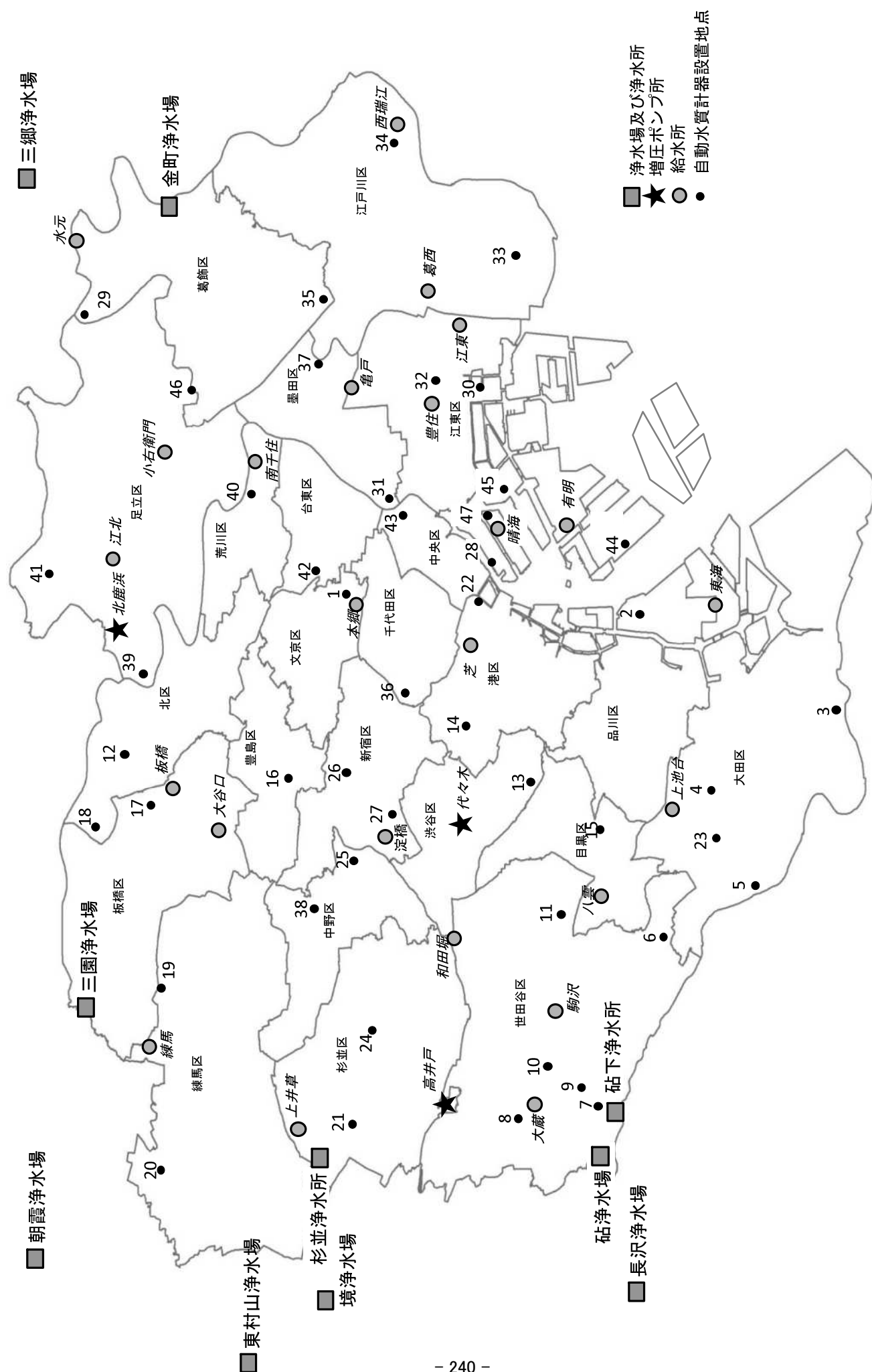


図 V. 1. 1 区部 給水栓水質検査地点 (自動水質計設置地点)

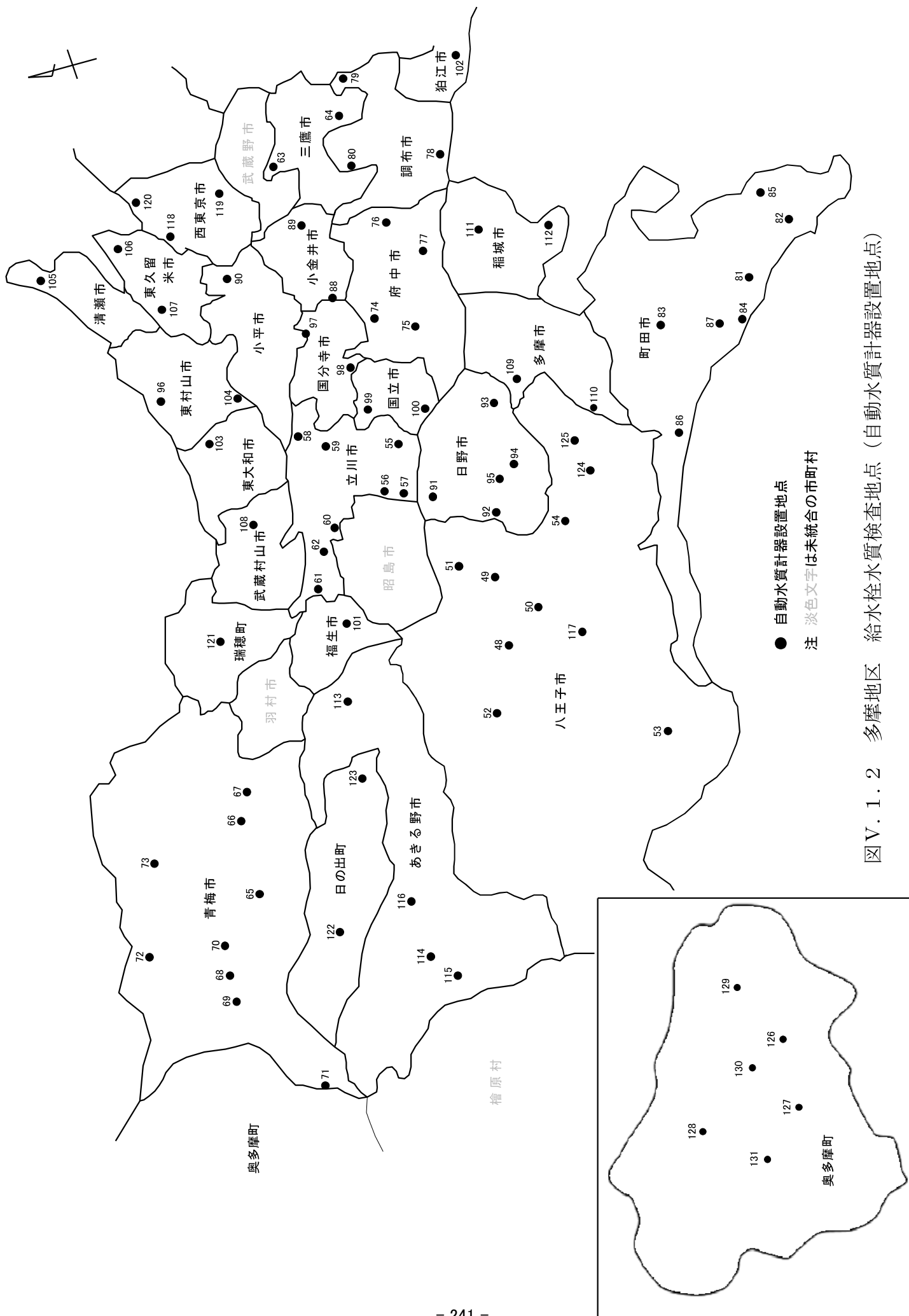


図 V. 1. 2 多摩地区 給水栓水質検査地点（自動水質計設置地点）

2 区部給水栓水の水質検査

表V. 2. 1 給水栓水 水質検査結果集計

令和5年度

	検査項目	最高	最低	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1
	大腸菌			0/564
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.88	1.7
	フッ素及びその化合物	0.15	0.06	0.11
	ホウ素及びその化合物	0.08	<0.01	0.05
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	0.0003	<0.0001	<0.0001
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	テトラクロロエチレン	0.0006	<0.0001	<0.0001
	トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	塩素酸	0.10	<0.02	0.03
	クロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム	0.012	0.0002	0.0033
	ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	<0.001
	ジブromクロロメタン	0.015	0.0002	0.0053
	臭素酸	0.004	<0.001	0.001
	総トリハロメタン	0.042	0.0034	0.015
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	<0.001
	ブromジクロロメタン	0.014	0.0008	0.0043
	ブromホルム	0.0064	<0.0001	0.0021
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	0.04	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	26	5.9	18
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	42.5	7.0	19.8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.6	34.7	68.5
	蒸発残留物	220	90	160
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.3	0.6
	pH値 ※	7.8	6.9	7.5
	味			異常なし
	臭気			異常なし
	色度 ※	<1	<1	<1
	濁度 ※	0.2	<0.1	<0.1

	検査項目	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001
	トルエン	0.0008	<0.0001	<0.0001
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	0.003	<0.001	<0.001
	残留塩素 ※	0.6	0.3	0.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.6	34.7	68.5
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	メチルセブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1
	蒸発残留物	220	90	160
	濁度 ※	0.2	<0.1	<0.1
	pH値 ※	7.8	6.9	7.5
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.5	-1.6	-1.0
	従属栄養細菌	92	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
そ の 他 の 項 目	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.02
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000014	<0.000005	<0.000005
	水温 ※	32.6	4.7	18.4
	アルカリ度	63.0	26.5	43.5
	硫酸イオン	45	10	32
	電気伝導率 ※	35.2	10.5	23.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.6	34.7	68.5
	カルシウム硬度	66.2	24.9	50.1
	マグネシウム硬度	23.9	9.8	18.4
	カリウム	3.6	0.9	2.7
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02

※印の項目は、自動水質計器により毎日水質検査を行っている。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果①-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 1 文京区本郷 本郷給水所（朝霞・金町）				No. 2 品川区東品川 東海給水所（金町・朝霞・三郷・長沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	0.89	1.5	4	2.1	1.1	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.12	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	0.02	0.05	12	0.08	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0068	0.0008	0.0037	4	0.0062	0.0020	0.0036	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0058	0.0043	0.0051	4	0.012	0.0050	0.0078	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.020	0.011	0.015	4	0.032	0.014	0.021	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0060	0.0023	0.0044	4	0.0093	0.0043	0.0058	4
	ブromホルム	0.0032	0.0014	0.0021	4	0.0044	0.0017	0.0031	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	21	16	19	4	22	17	20	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.4	10.8	20.5	12	25.7	13.0	20.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.2	55.6	70.5	4	80.1	57.7	68.1	4
	蒸発残留物	180	140	160	4	180	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.6	7.3	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果①・2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 1				No. 2			
		文京区本郷				品川区東品川			
		本郷給水所（朝霞・金町）				東海給水所（金町・朝霞・三郷・長沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.2	55.6	70.5	4	80.1	57.7	68.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	180	140	160	4	180	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.6	7.3	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.9	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌	9	<1	3	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.3	8.1	18.7	366	30.8	7.8	18.9	366
	アルカリ度	63.0	39.0	49.0	12	52.5	35.0	42.7	12
	硫酸イオン	36	28	32	4	40	28	34	4
	電気伝導率	31.3	17.4	25.5	366	29.3	16.9	23.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.2	55.6	70.5	4	80.1	57.7	68.1	4
	カルシウム硬度	61.9	41.2	52.1	4	59.0	42.3	49.8	4
	マグネシウム硬度	22.3	14.4	18.4	4	21.1	15.4	18.3	4
	カリウム	3.2	2.2	2.8	4	3.4	2.3	2.9	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 3 大田区南六郷				No. 4 大田区西馬込			
		第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）				上池台給水所（長沢・砧）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	0.94	1.6	4	1.4	1.2	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	4	0.12	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0052	0.0022	0.0033	4	0.0072	0.0034	0.0049	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン	0.0099	0.0043	0.0067	4	0.0017	0.0013	0.0016	4
	臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.026	0.012	0.018	4	0.013	0.0075	0.0098	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン	0.0079	0.0034	0.0050	4	0.0034	0.0025	0.0029	4
	ブromホルム	0.0034	0.0017	0.0027	4	0.0005	0.0003	0.0004	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18	14	16	4	13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.6	12.9	19.3	12	13.0	8.8	10.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	55.2	66.5	4	63.8	57.5	61.0	4
	蒸発残留物	150	130	140	4	130	120	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.5	7.2	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 3 大田区南六郷				No. 4 大田区西馬込			
		第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）				上池台給水所（長沢・砦）			
検査項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	55.2	66.5	4	63.8	57.5	61.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	150	130	140	4	130	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.5	7.2	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.4	-1.1	4	-1.2	-1.2	-1.2	4
	従属栄養細菌	30	4	14	4	4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.9	7.6	18.7	366	25.9	8.1	16.8	366
	アルカリ度	47.5	29.0	38.0	12	53.0	33.0	47.3	12
	硫酸イオン	37	26	33	4	20	18	19	4
	電気伝導率	27.7	14.5	21.9	366	20.2	10.9	17.8	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	55.2	66.5	4	63.8	57.5	61.0	4
	カルシウム硬度	58.5	41.2	49.6	4	43.1	40.0	41.6	4
	マグネシウム硬度	19.4	14.0	16.9	4	21.1	17.5	19.5	4
	カリウム	3.0	2.2	2.7	4	1.7	1.4	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果③-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 5 大田区鶴ノ木				No. 6 世田谷区玉川田園調布			
		第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）				玉川給水所（長沢・砦）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.2	1.5	4	1.4	1.1	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	4	0.13	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0054	0.0025	0.0041	4	0.0061	0.0021	0.0046	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	ジブromクロロメタン	0.0042	0.0025	0.0034	4	0.0016	0.0010	0.0014	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0099	0.012	4	0.011	0.0051	0.0088	4
	トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
	ブromジクロロメタン	0.0046	0.0024	0.0035	4	0.0031	0.0017	0.0026	4
	ブromホルム	0.0017	0.0007	0.0012	4	0.0005	0.0003	0.0004	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	11	13	4	13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.9	9.1	15.0	12	12.3	7.5	9.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.8	54.4	61.3	4	62.3	58.7	60.3	4
	蒸発残留物	150	120	130	4	150	100	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	366	7.6	7.2	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果③-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 5 大田区鶴ノ木				No. 6 世田谷区玉川田園調布			
		第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）				玉川給水所（長沢・砦）			
検査項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.3	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.8	54.4	61.3	4	62.3	58.7	60.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	150	120	130	4	150	100	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.5	7.6	366	7.6	7.2	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1.2	-1.2	4	-1.1	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	32.3	7.3	19.0	366	23.9	8.9	16.4	366
	アルカリ度	48.5	34.0	43.8	12	52.0	28.5	46.8	12
	硫酸イオン	27	20	23	4	23	18	20	4
	電気伝導率	26.4	15.1	22.0	366	20.1	12.3	18.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.8	54.4	61.3	4	62.3	58.7	60.3	4
	カルシウム硬度	48.1	38.2	43.3	4	42.0	39.7	41.0	4
	マグネシウム硬度	20.1	16.2	18.1	4	20.3	18.4	19.4	4
	カリウム	2.3	1.7	2.0	4	1.6	1.5	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果④-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 7 世田谷区鎌田				No. 8 世田谷区祖師谷			
		長沢線・砦下線（長沢・砦下・砦）				高井戸増圧ポンプ所（朝霞・東村山・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.6	1.8	4	2.3	0.88	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.11	4	0.11	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.06	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0006	0.0004	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.10	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0030	0.0017	0.0023	4	0.012	0.0004	0.0069	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0005	0.0007	4	0.0069	0.0027	0.0046	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.0055	0.0034	0.0045	4	0.029	0.0061	0.019	4
	トリクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0014	0.0008	0.0011	4	0.0081	0.0011	0.0055	4
	ブロモホルム	0.0005	0.0002	0.0004	4	0.0021	0.0011	0.0016	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	13	14	4	24	17	20	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	13.1	7.0	11.6	12	29.7	10.3	20.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.1	69.8	71.0	4	80.0	62.9	72.1	4
	蒸発残留物	170	130	150	4	180	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.5	6.9	7.0	366	7.6	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果④-2

令和5年度

	採水箇所 系統 検査項目	No. 7 世田谷区鎌田 長沢線・砦下線（長沢・砦下・砦）				No. 8 世田谷区祖師谷 高井戸増圧ポンプ所（朝霞・東村山・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.1	69.8	71.0	4	80.0	62.9	72.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	170	130	150	4	180	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	6.9	7.0	366	7.6	7.3	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.4	-1.6	-1.5	4	-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	71	15	42	4	7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000011	0.000009	0.000010	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.2	10.9	18.9	366	30.2	6.8	18.0	366
	アルカリ度	60.0	26.5	53.7	12	61.5	40.5	49.1	12
	硫酸イオン	25	22	24	4	33	26	31	4
	電気伝導率	23.6	10.7	20.5	366	29.7	17.2	24.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.1	69.8	71.0	4	80.0	62.9	72.1	4
	カルシウム硬度	49.5	47.7	48.5	4	59.4	46.3	53.3	4
	マグネシウム硬度	23.3	21.9	22.5	4	20.6	16.6	18.8	4
	カリウム	2.0	1.9	2.0	4	3.3	2.4	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑤-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 9 世田谷区岡本				No. 10 世田谷区桜丘			
		長沢線・砧下線・大蔵給水所（朝霞・砧下・長沢）				長沢線・大蔵給水所（朝霞・長沢・砧・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.4	1.6	4	1.7	0.94	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.11	4	0.13	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0004	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	0.02	0.04	12	0.07	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0068	0.0019	0.0038	4	0.0042	0.0027	0.0034	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0036	0.0009	0.0024	4	0.0041	0.0027	0.0033	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.017	0.0052	0.010	4	0.012	0.0093	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0053	0.0013	0.0030	4	0.0035	0.0031	0.0033	4
	ブロモホルム	0.0012	0.0004	0.0009	4	0.0019	0.0008	0.0012	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	14	15	4	16	12	14	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.2	8.8	14.3	12	18.8	9.8	14.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.5	59.8	67.3	4	76.8	57.3	66.5	4
	蒸発残留物	170	140	160	4	150	120	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.6	6.9	7.2	366	7.5	7.3	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑤・2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 9 世田谷区岡本				No. 10 世田谷区桜丘			
		長沢線・砧下線・大蔵給水所（朝霞・砧下・長沢）				長沢線・大蔵給水所（朝霞・長沢・砧・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.5	59.8	67.3	4	76.8	57.3	66.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	170	140	160	4	150	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	6.9	7.2	366	7.5	7.3	7.4	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1.4	-1.3	4	-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	9	2	4	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	27.7	7.9	17.1	366	27.3	7.7	17.6	366
	アルカリ度	57.0	36.5	49.5	12	58.5	41.0	48.8	12
	硫酸イオン	30	23	26	4	30	22	26	4
	電気伝導率	24.8	13.9	21.1	366	23.2	13.6	19.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.5	59.8	67.3	4	76.8	57.3	66.5	4
	カルシウム硬度	50.4	42.6	47.4	4	56.9	40.2	48.1	4
	マグネシウム硬度	22.3	17.2	19.9	4	20.5	16.3	18.5	4
	カリウム	2.6	2.0	2.2	4	2.4	1.8	2.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 11 世田谷区野沢				No. 12 北区赤羽台			
		砦下線・大蔵給水所（砦下・朝霞・長沢）				板橋給水所（三園・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.4	1.9	4	2.0	1.3	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.13	0.08	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0005	0.0003	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	0.02	0.04	12	0.08	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0068	0.0012	0.0032	4	0.0075	0.0005	0.0038	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0042	0.0022	0.0029	4	0.010	0.0036	0.0056	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.018	0.0069	0.010	4	0.030	0.0085	0.017	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0049	0.0014	0.0028	4	0.0085	0.0014	0.0048	4
	ブromホルム	0.0017	0.0008	0.0012	4	0.0041	0.0007	0.0023	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18	12	16	4	21	10	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.8	11.4	16.4	12	28.0	10.8	19.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.2	65.0	74.5	4	81.2	58.0	73.8	4
	蒸発残留物	200	130	170	4	180	120	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.5	6.9	7.0	366	7.7	7.4	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑥・2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 11 世田谷区野沢				No. 12 北区赤羽台			
		砦下線・大蔵給水所（砦下・朝霞・長沢）				板橋給水所（三園・朝霞）			
検査項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.2	65.0	74.5	4	81.2	58.0	73.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	200	130	170	4	180	120	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	6.9	7.0	366	7.7	7.4	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.2	-1.5	-1.4	4	-0.5	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	43	2	16	4	48	<1	15	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000014	0.000005	0.000008	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.7	8.3	18.4	366	29.5	7.8	17.8	366
	アルカリ度	60.5	48.0	53.3	12	61.0	41.0	49.1	12
	硫酸イオン	33	22	29	4	40	18	32	4
	電気伝導率	27.8	15.0	24.1	366	30.6	17.4	25.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.2	65.0	74.5	4	81.2	58.0	73.8	4
	カルシウム硬度	58.3	47.7	53.3	4	60.0	44.0	54.5	4
	マグネシウム硬度	23.9	17.3	21.2	4	21.2	14.0	19.3	4
	カリウム	2.7	1.8	2.4	4	3.3	2.0	2.9	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑦-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 13 渋谷区恵比寿西 第一青山線（三郷・三園・境）				No. 14 港区南青山 第二青山線（三郷・朝霞・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	0.93	1.6	4	2.2	0.93	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0050	0.0003	0.0033	4	0.0060	0.0005	0.0040	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0091	0.0033	0.0055	4	0.0094	0.0037	0.0058	4
	臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.025	0.0068	0.015	4	0.026	0.0077	0.017	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0071	0.0011	0.0044	4	0.0075	0.0013	0.0050	4
	ブロモホルム	0.0034	0.0015	0.0022	4	0.0035	0.0015	0.0022	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	21	14	18	4	20	15	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	27.9	12.6	20.9	12	27.2	12.2	20.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.1	53.5	67.8	4	76.4	58.0	68.9	4
	蒸発残留物	180	120	160	4	180	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.7	7.4	7.5	365
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.14はpHを測定している自動水質計器故障による計器停止のため、pHが1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑦-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 13 渋谷区恵比寿西 第一青山線（三郷・三園・境）				No. 14 港区南青山 第二青山線（三郷・朝霞・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.1	53.5	67.8	4	76.4	58.0	68.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	180	120	160	4	180	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.7	7.4	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.4	-1.1	4	-0.8	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.6	8.1	18.3	366	30.1	8.6	19.5	366
	アルカリ度	48.5	29.0	39.0	12	53.5	35.0	41.6	12
	硫酸イオン	38	25	34	4	38	26	34	4
	電気伝導率	29.9	14.9	23.6	366	29.0	16.6	23.9	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.1	53.5	67.8	4	76.4	58.0	68.9	4
	カルシウム硬度	56.7	39.7	50.2	4	56.5	43.0	51.0	4
	マグネシウム硬度	19.4	13.8	17.7	4	19.9	15.0	18.0	4
	カリウム	3.1	2.1	2.8	4	3.1	2.3	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.14はpHを測定している自動水質計器故障による計器停止のため、pHが1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑧-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 15 目黒区目黒本町				No. 16 豊島区西池袋			
		八雲給水所（朝霞・三郷・長沢）				大谷口給水所（朝霞・三郷・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.1	1.6	4	2.1	1.0	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.10	4	0.13	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	0.07	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.10	<0.02	0.04	12	0.06	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0070	0.0017	0.0044	4	0.0066	0.0010	0.0034	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0071	0.0036	0.0047	4	0.0078	0.0038	0.0055	4
	臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.023	0.011	0.015	4	0.024	0.012	0.016	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0068	0.0024	0.0045	4	0.0067	0.0029	0.0044	4
	ブロモホルム	0.0025	0.0008	0.0017	4	0.0031	0.0013	0.0022	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	19	10	16	4	21	13	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.7	12.2	17.2	12	28.0	12.6	21.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.2	46.9	67.1	4	85.0	62.0	73.9	4
	蒸発残留物	180	110	150	4	170	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑧-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 15 目黒区目黒本町 八雲給水所（朝霞・三郷・長沢）				No. 16 豊島区西池袋 大谷口給水所（朝霞・三郷・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.2	46.9	67.1	4	85.0	62.0	73.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	180	110	150	4	170	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-0.8	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.6	5.7	17.4	366	28.5	6.1	17.2	366
	アルカリ度	52.0	34.5	44.0	12	54.5	35.5	44.1	12
	硫酸イオン	33	17	28	4	40	23	34	4
	電気伝導率	28.1	15.7	22.5	366	30.1	16.5	24.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.2	46.9	67.1	4	85.0	62.0	73.9	4
	カルシウム硬度	55.0	35.2	49.0	4	63.4	47.5	55.0	4
	マグネシウム硬度	21.2	11.7	18.0	4	21.6	14.5	18.9	4
	カリウム	2.8	2.1	2.6	4	3.3	2.2	2.9	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑨-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 17 板橋区前野町 練馬給水所・城北線（三郷・三園）				No. 18 北区浮間 三園直送（三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	検査項目								
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.97	1.6	4	2.1	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	4	0.13	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.07	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0035	0.0003	0.0019	4	0.0033	0.0006	0.0019	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0088	0.0031	0.0051	4	0.0059	0.0034	0.0044	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.020	0.0064	0.013	4	0.014	0.0097	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0055	0.0010	0.0035	4	0.0040	0.0018	0.0032	4
	ブロモホルム	0.0038	0.0014	0.0022	4	0.0029	0.0013	0.0021	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	20	12	17	4	20	13	16	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	27.7	14.4	21.0	12	26.5	10.6	19.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.0	43.0	66.9	4	87.6	54.6	73.7	4
	蒸発残留物	200	100	160	4	160	120	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.6	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑨-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 17 板橋区前野町 練馬給水所・城北線（三郷・三園）				No. 18 北区浮間 三園直送（三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.0	43.0	66.9	4	87.6	54.6	73.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	200	100	160	4	160	120	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.6	7.3	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.4	-1.1	4	-0.7	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	92	<1	23	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	32.6	5.5	18.5	366	28.8	7.4	18.5	366
	アルカリ度	47.5	27.0	37.4	12	58.0	39.0	47.9	12
	硫酸イオン	40	22	34	4	39	23	31	4
	電気伝導率	31.0	15.6	23.8	366	30.3	15.2	24.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.0	43.0	66.9	4	87.6	54.6	73.7	4
	カルシウム硬度	59.1	31.7	49.3	4	65.8	40.5	54.8	4
	マグネシウム硬度	19.9	11.3	17.6	4	21.8	14.1	18.9	4
	カリウム	3.3	1.8	2.8	4	3.3	2.0	2.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 19 練馬区田柄 練馬給水所（三郷・三園）				No. 20 練馬区大泉学園町 上井草給水所（朝霞・東村山・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	検査項目								
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.95	1.7	4	2.1	0.97	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.13	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.08	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0032	0.0006	0.0021	4	0.011	0.0006	0.0060	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0075	0.0029	0.0048	4	0.0069	0.0039	0.0050	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.018	0.0088	0.012	4	0.028	0.0088	0.018	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0051	0.0024	0.0036	4	0.0075	0.0017	0.0052	4
	ブromホルム	0.0030	0.0010	0.0020	4	0.0025	0.0013	0.0019	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	20	14	18	4	20	17	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	35.8	14.4	22.4	12	28.0	9.7	20.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.0	51.9	70.9	4	81.4	65.9	72.5	4
	蒸発残留物	170	130	150	4	200	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.8	7.2	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 19 練馬区田柄 練馬給水所（三郷・三園）				No. 20 練馬区大泉学園町 上井草給水所（朝霞・東村山・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	検査項目								
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.4	0.5	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.0	51.9	70.9	4	81.4	65.9	72.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	170	130	150	4	200	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.8	7.2	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.5	-1.1	4	-0.7	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	31.9	4.7	18.4	366	29.6	6.5	17.7	366
	アルカリ度	47.0	28.0	37.5	12	60.5	40.5	49.4	12
	硫酸イオン	40	26	36	4	36	28	32	4
	電気伝導率	31.0	15.0	23.8	366	28.9	16.3	24.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.0	51.9	70.9	4	81.4	65.9	72.5	4
	カルシウム硬度	61.4	38.3	52.4	4	59.9	48.6	53.6	4
	マグネシウム硬度	21.6	13.6	18.5	4	21.5	17.1	18.9	4
	カリウム	3.4	2.1	3.0	4	3.1	2.5	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑪-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 21 杉並区西荻北				No. 22 港区海岸			
		上井草給水所（朝霞・東村山・三郷）				芝給水所（朝霞・三郷・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.99	1.6	4	2.2	0.94	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	4	0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.05	4	0.06	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.09	0.03	0.05	12	0.10	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0029	0.0015	0.0024	4	0.0095	0.0007	0.0058	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0047	0.0034	0.0044	4	0.011	0.0049	0.0070	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.011	0.012	4	0.034	0.011	0.022	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0042	0.0029	0.0036	4	0.010	0.0021	0.0065	4
	ブromホルム	0.0022	0.0011	0.0017	4	0.0035	0.0017	0.0025	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18	14	17	4	21	17	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	28.5	9.7	19.8	12	27.2	11.8	20.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.5	56.4	70.8	4	77.9	62.0	71.2	4
	蒸発残留物	160	120	150	4	200	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.8	7.4	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑪-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 21 杉並区西荻北				No. 22 港区海岸			
		上井草給水所（朝霞・東村山・三郷）				芝給水所（朝霞・三郷・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.5	56.4	70.8	4	77.9	62.0	71.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	160	120	150	4	200	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.8	7.4	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.6	8.7	18.4	366	29.3	10.3	19.5	366
	アルカリ度	61.5	40.0	48.7	12	58.5	37.0	46.6	12
	硫酸イオン	36	24	30	4	34	28	32	4
	電気伝導率	30.9	17.0	25.0	366	29.9	17.2	24.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.5	56.4	70.8	4	77.9	62.0	71.2	4
	カルシウム硬度	62.7	41.9	53.2	4	57.6	45.8	52.7	4
	マグネシウム硬度	19.8	14.5	17.6	4	20.3	16.2	18.5	4
	カリウム	2.8	2.2	2.5	4	3.1	2.4	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑫-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 23 大田区南雪谷 長沢線直送（長沢・砦）				No. 24 杉並区成田東 第二城北線（三郷・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	検査項目								
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.94	1.2	4	2.2	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.06	0.10	4	0.15	0.09	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0040	0.0023	0.0033	4	0.0055	0.0006	0.0030	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.002	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0002	0.0007	4	0.0097	0.0030	0.0056	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.0077	0.0044	0.0057	4	0.023	0.012	0.015	4
	トリクロロ酢酸	0.003	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0024	0.0011	0.0016	4	0.0066	0.0024	0.0043	4
	ブロモホルム	0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0038	0.0005	0.0023	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	5.9	10	4	20	10	17	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.3	7.0	8.9	12	28.4	12.8	21.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.3	34.7	53.6	4	79.2	44.7	68.5	4
	蒸発残留物	140	90	120	4	180	100	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.4	0.4	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.5	7.1	7.3	366	7.6	7.5	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑫-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 23 大田区南雪谷 長沢線直送（長沢・砦）				No. 24 杉並区成田東 第二城北線（三郷・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0008	0.0002	0.0004	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.3	34.7	53.6	4	79.2	44.7	68.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	140	90	120	4	180	100	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.1	7.3	366	7.6	7.5	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.2	-1.6	-1.3	4	-0.7	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	27.5	6.3	17.3	366	30.5	7.1	18.8	366
	アルカリ度	52.5	27.0	46.5	12	49.0	27.5	39.0	12
	硫酸イオン	21	10	17	4	41	17	34	4
	電気伝導率	19.4	10.5	17.6	366	30.5	14.9	23.8	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.3	34.7	53.6	4	79.2	44.7	68.5	4
	カルシウム硬度	41.2	24.9	36.4	4	57.9	34.0	50.8	4
	マグネシウム硬度	21.1	9.8	17.3	4	21.3	10.7	17.7	4
	カリウム	1.6	0.9	1.4	4	3.2	2.4	3.0	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 25 中野区中野				No. 26 新宿区戸山			
		第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）				第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.1	1.7	4	2.1	1.2	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.12	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.03	12	0.07	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0027	0.0009	0.0019	4	0.0056	0.0015	0.0031	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0072	0.0034	0.0052	4	0.0067	0.0051	0.0058	4
	臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.018	0.0096	0.013	4	0.018	0.014	0.016	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0056	0.0028	0.0037	4	0.0059	0.0036	0.0047	4
	ブロモホルム	0.0035	0.0014	0.0022	4	0.0031	0.0015	0.0022	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	20	12	16	4	21	15	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	28.2	14.0	21.0	12	27.3	11.3	20.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.8	44.3	67.0	4	83.0	54.9	72.0	4
	蒸発残留物	180	110	160	4	170	120	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 25 中野区中野				No. 26 新宿区戸山			
		第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）				第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.8	44.3	67.0	4	83.0	54.9	72.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	180	110	160	4	170	120	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.4	-1.1	4	-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.8	7.9	18.8	366	30.5	6.7	18.7	366
	アルカリ度	50.5	27.0	38.3	12	55.5	39.0	46.5	12
	硫酸イオン	41	22	33	4	36	24	30	4
	電気伝導率	30.0	15.7	23.5	366	29.9	17.3	24.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.8	44.3	67.0	4	83.0	54.9	72.0	4
	カルシウム硬度	62.8	32.6	49.5	4	62.5	40.6	53.9	4
	マグネシウム硬度	22.0	11.7	17.5	4	20.5	14.3	18.0	4
	カリウム	3.3	1.8	2.7	4	3.1	2.2	2.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 27 新宿区西新宿 第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）				No. 28 中央区勝どき 豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.8	4	2.3	1.0	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.14	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.05	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	0.02	0.05	12	0.08	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.010	0.0008	0.0042	4	0.0068	0.0012	0.0035	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0091	0.0045	0.0061	4	0.013	0.0048	0.0080	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.032	0.013	0.018	4	0.035	0.012	0.021	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0088	0.0028	0.0051	4	0.011	0.0032	0.0062	4
	ブロモホルム	0.0037	0.0013	0.0026	4	0.0041	0.0019	0.0030	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	22	12	18	4	26	15	21	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	27.0	11.4	20.7	12	29.5	13.6	22.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.3	61.2	73.2	4	81.6	51.5	71.1	4
	蒸発残留物	210	130	170	4	180	130	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.7	7.4	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 27 新宿区西新宿				No. 28 中央区勝どき			
		第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）				豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.3	61.2	73.2	4	81.6	51.5	71.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	210	130	170	4	180	130	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	7.7	7.4	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.6	-1.0	-0.9	4	-0.6	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	17	<1	5	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.5	8.3	18.7	366	30.9	7.2	18.4	366
	アルカリ度	56.0	40.5	47.2	12	55.5	28.0	41.3	12
	硫酸イオン	38	21	32	4	45	28	38	4
	電気伝導率	29.4	16.4	24.2	366	30.3	15.1	24.8	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.3	61.2	73.2	4	81.6	51.5	71.1	4
	カルシウム硬度	59.3	47.0	54.3	4	60.1	38.0	52.4	4
	マグネシウム硬度	21.0	14.2	18.8	4	21.5	13.5	18.8	4
	カリウム	3.1	2.0	2.8	4	3.6	2.2	3.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑮-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 29 葛飾区西水元				No. 30 江東区新砂			
		水元給水所（三郷・金町）				江東給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	0.99	1.6	4	2.3	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.12	4	0.14	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.08	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0038	0.0008	0.0020	4	0.0045	0.0008	0.0025	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.013	0.0046	0.0075	4	0.013	0.0057	0.0080	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.003	4
	総トリハロメタン	0.031	0.011	0.018	4	0.030	0.014	0.020	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0089	0.0031	0.0047	4	0.0075	0.0031	0.0052	4
	ブromホルム	0.0048	0.0017	0.0032	4	0.0064	0.0018	0.0038	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	22	12	18	4	26	16	22	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.2	14.3	22.1	12	29.3	13.1	22.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.8	40.2	65.7	4	78.3	54.7	71.2	4
	蒸発残留物	220	100	170	4	220	140	180	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.7	7.5	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑮-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 29 葛飾区西水元				No. 30 江東区新砂			
		水元給水所（三郷・金町）				江東給水所（金町・三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.8	40.2	65.7	4	78.3	54.7	71.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	220	100	170	4	220	140	180	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.7	7.5	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.4	-1.1	4	-0.7	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	6	<1	2	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	31.4	6.8	19.6	366	30.2	7.6	18.6	366
	アルカリ度	49.5	26.5	35.5	12	56.0	29.0	40.2	12
	硫酸イオン	42	22	37	4	41	30	37	4
	電気伝導率	31.1	14.3	24.1	366	29.9	16.0	25.0	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.8	40.2	65.7	4	78.3	54.7	71.2	4
	カルシウム硬度	57.5	29.8	48.1	4	57.0	40.4	52.1	4
	マグネシウム硬度	21.3	10.4	17.6	4	21.4	14.3	19.1	4
	カリウム	3.4	1.8	2.9	4	3.6	2.3	3.2	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 31 墨田区千歳 豊住給水所（金町・三郷）				No. 32 江東区南砂 江東給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.9	4	2.1	1.0	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	<0.02	0.04	12	0.08	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0033	0.0006	0.0023	4	0.0038	0.0012	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.013	0.0048	0.0075	4	0.0080	0.0047	0.0064	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.029	0.013	0.018	4	0.019	0.013	0.016	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0073	0.0025	0.0049	4	0.0060	0.0041	0.0047	4
	ブロモホルム	0.0063	0.0013	0.0034	4	0.0040	0.0015	0.0024	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	26	15	21	4	22	15	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.5	13.7	22.7	12	29.3	13.7	22.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.5	56.0	70.0	4	82.2	43.0	64.9	4
	蒸発残留物	190	140	170	4	190	100	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.8	7.5	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 31 墨田区千歳 豊住給水所（金町・三郷）				No. 32 江東区南砂 江東給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.5	56.0	70.0	4	82.2	43.0	64.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	140	170	4	190	100	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.8	7.5	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.2	-1.0	4	-0.7	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	5	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	31.0	9.3	19.6	366	31.0	6.5	18.7	366
	アルカリ度	57.0	28.0	40.4	12	56.5	28.5	40.8	12
	硫酸イオン	44	26	37	4	45	23	36	4
	電気伝導率	31.4	15.6	25.1	366	31.1	15.5	25.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.5	56.0	70.0	4	82.2	43.0	64.9	4
	カルシウム硬度	57.0	42.4	51.4	4	60.4	31.6	47.6	4
	マグネシウム硬度	21.5	13.6	18.7	4	21.8	11.4	17.3	4
	カリウム	3.6	2.6	3.2	4	3.5	2.0	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑰-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 33 江戸川区臨海町 葛西給水所（金町・三郷）				No. 34 江戸川区東瑞江 西瑞江給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.8	4	2.1	1.5	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.13	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.08	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0026	0.0006	0.0018	4	0.0028	0.0011	0.0020	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0069	0.0046	0.0057	4	0.0072	0.0041	0.0059	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.017	0.013	0.014	4	0.017	0.012	0.014	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0053	0.0025	0.0040	4	0.0054	0.0034	0.0041	4
	ブromホルム	0.0036	0.0015	0.0023	4	0.0034	0.0016	0.0024	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	23	15	18	4	23	16	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	28.6	12.5	22.3	12	28.7	13.0	22.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.3	44.1	63.6	4	82.1	55.6	68.1	4
	蒸発残留物	190	110	160	4	190	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.9	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.6	7.4	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 33 江戸川区臨海町 葛西給水所（金町・三郷）				No. 34 江戸川区東瑞江 西瑞江給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.6	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.3	44.1	63.6	4	82.1	55.6	68.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	110	160	4	190	140	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.6	7.4	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.4	-1.2	4	-0.9	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.1	6.8	18.2	366	29.3	7.4	18.9	366
	アルカリ度	56.5	31.0	40.7	12	56.0	31.0	40.6	12
	硫酸イオン	43	24	35	4	45	31	37	4
	電気伝導率	30.9	15.1	24.9	366	31.5	15.0	24.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.3	44.1	63.6	4	82.1	55.6	68.1	4
	カルシウム硬度	57.7	32.5	46.6	4	60.3	40.8	50.0	4
	マグネシウム硬度	21.6	11.6	17.0	4	21.8	14.8	18.2	4
	カリウム	3.4	2.0	2.8	4	3.6	2.4	3.0	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 35 葛飾区西新小岩 金町直送（金町）				No. 36 千代田区六番町 第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.5	1.9	4	2.1	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.12	4	0.13	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0031	0.0011	0.0021	4	0.0080	0.0007	0.0046	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0071	0.0045	0.0058	4	0.0089	0.0039	0.0059	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.016	0.012	0.014	4	0.029	0.012	0.018	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0051	0.0035	0.0042	4	0.0077	0.0023	0.0050	4
	ブromホルム	0.0036	0.0019	0.0024	4	0.0039	0.0014	0.0026	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	23	16	20	4	20	16	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.2	12.6	22.5	12	26.7	11.0	20.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.7	56.5	69.0	4	79.4	60.7	71.3	4
	蒸発残留物	190	140	170	4	190	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 35 葛飾区西新小岩 金町直送（金町）				No. 36 千代田区六番町 第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.7	56.5	69.0	4	79.4	60.7	71.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	140	170	4	190	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.3	-1.1	4	-0.7	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	30.3	8.2	18.9	366	29.8	7.7	18.5	366
	アルカリ度	58.0	31.5	42.1	12	53.0	35.0	44.5	12
	硫酸イオン	45	32	38	4	37	27	33	4
	電気伝導率	30.8	15.3	25.2	366	29.0	14.3	23.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.7	56.5	69.0	4	79.4	60.7	71.3	4
	カルシウム硬度	61.6	41.5	50.6	4	58.2	44.7	52.6	4
	マグネシウム硬度	22.1	15.0	18.4	4	21.2	16.0	18.8	4
	カリウム	3.6	2.4	3.0	4	3.1	2.4	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 37 墨田区立花 亀戸給水所（金町）				No. 38 中野区上高田 第二城北線（三郷・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.0	1.7	4	2.2	1.2	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	4	0.15	0.09	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.08	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	<0.02	0.03	12	0.04	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0064	0.0003	0.0034	4	0.0059	0.0005	0.0028	4
	ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.014	0.0034	0.0069	4	0.0083	0.0028	0.0050	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.036	0.0072	0.018	4	0.019	0.011	0.014	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.011	0.0011	0.0054	4	0.0053	0.0020	0.0038	4
	ブロモホルム	0.0049	0.0013	0.0027	4	0.0035	0.0004	0.0021	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	26	17	22	4	21	11	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.1	12.7	22.5	12	28.2	12.8	21.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.3	56.1	68.8	4	78.9	48.4	69.5	4
	蒸発残留物	190	140	170	4	190	120	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.6	7.4	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 37 墨田区立花 亀戸給水所（金町）				No. 38 中野区上高田 第二城北線（三郷・三園）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.3	56.1	68.8	4	78.9	48.4	69.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	140	170	4	190	120	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.6	7.4	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.2	-1.1	4	-0.8	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	3	1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	31.0	10.2	19.6	366	30.3	6.6	17.3	366
	アルカリ度	56.0	31.5	41.7	12	48.5	27.5	38.6	12
	硫酸イオン	41	31	35	4	42	19	35	4
	電気伝導率	30.7	15.1	24.9	366	31.1	15.1	23.5	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.3	56.1	68.8	4	78.9	48.4	69.5	4
	カルシウム硬度	57.7	41.1	50.1	4	57.5	36.9	51.3	4
	マグネシウム硬度	20.7	15.0	18.7	4	21.4	11.5	18.2	4
	カリウム	3.6	2.4	3.1	4	3.3	2.5	3.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 39 足立区新田				No. 40 荒川区南千住			
		北鹿浜増圧ポンプ所（三郷・金町）				南千住給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.1	1.7	4	2.3	0.97	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.07	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0023	0.0009	0.0015	4	0.0060	0.0003	0.0033	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0068	0.0034	0.0055	4	0.013	0.0035	0.0068	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.017	0.0086	0.013	4	0.034	0.0073	0.018	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromジクロロメタン	0.0051	0.0025	0.0036	4	0.011	0.0011	0.0056	4
	ブromホルム	0.0032	0.0014	0.0022	4	0.0043	0.0014	0.0025	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	19	15	17	4	24	16	21	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	42.5	12.7	23.3	12	28.9	13.0	22.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	45.4	64.7	4	77.1	44.7	66.4	4
	蒸発残留物	180	130	160	4	200	110	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.6	7.4	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 39 足立区新田				No. 40 荒川区南千住			
		北鹿浜増圧ポンプ所（三郷・金町）				南千住給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	45.4	64.7	4	77.1	44.7	66.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	180	130	160	4	200	110	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.6	7.4	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.5	-1.2	4	-0.6	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.1	6.1	17.9	366	30.9	6.9	18.6	366
	アルカリ度	46.0	29.5	36.3	12	53.0	31.5	41.0	12
	硫酸イオン	44	24	35	4	41	23	34	4
	電気伝導率	35.2	15.3	24.3	366	31.0	15.4	25.1	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	45.4	64.7	4	77.1	44.7	66.4	4
	カルシウム硬度	60.7	33.4	47.5	4	57.1	32.8	48.5	4
	マグネシウム硬度	21.7	12.0	17.1	4	20.8	11.9	17.9	4
	カリウム	3.4	2.1	2.8	4	3.5	2.1	3.0	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 41 足立区入谷				No. 42 台東区上野公園			
		江北給水所（三郷・金町）				本郷給水所（朝霞・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.7	4	2.2	1.0	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.12	4	0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.03	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.03	12	0.08	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0055	0.0007	0.0026	4	0.0091	0.0004	0.0046	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.011	0.0042	0.0068	4	0.0071	0.0022	0.0045	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.026	0.010	0.017	4	0.026	0.0051	0.015	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0065	0.0029	0.0046	4	0.0070	0.0008	0.0044	4
	ブロモホルム	0.0060	0.0011	0.0033	4	0.0026	0.0010	0.0017	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	23	13	18	4	23	13	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.2	14.3	22.5	12	29.0	10.9	21.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.4	50.3	68.5	4	81.9	61.1	73.0	4
	蒸発残留物	190	130	170	4	200	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	365	7.7	7.2	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.41はpHを測定している自動水質計器故障による計器停止のため、pHが1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 41 足立区入谷				No. 42 台東区上野公園			
		江北給水所（三郷・金町）				本郷給水所（朝霞・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.4	50.3	68.5	4	81.9	61.1	73.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	130	170	4	200	140	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.5	7.7	365	7.7	7.2	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.4	-1.0	4	-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.0	5.9	17.7	366	29.2	6.6	17.6	366
	アルカリ度	46.0	29.0	35.7	12	61.0	39.0	48.9	12
	硫酸イオン	43	21	36	4	36	21	31	4
	電気伝導率	30.3	15.1	24.0	366	32.0	16.9	25.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.4	50.3	68.5	4	81.9	61.1	73.0	4
	カルシウム硬度	56.7	38.1	50.5	4	60.6	46.7	54.2	4
	マグネシウム硬度	20.7	12.2	17.9	4	21.3	14.4	18.8	4
	カリウム	3.3	2.6	3.1	4	3.1	2.1	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.41はpHを測定している自動水質計器故障による計器停止のため、pHが1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 43 中央区日本橋浜町 南北支線（朝霞・金町）				No. 44 江東区青海 有明給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.0	1.7	4	2.2	1.0	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	0.02	0.05	12	0.08	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0035	0.0016	0.0029	4	0.0087	0.0012	0.0051	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0075	0.0051	0.0064	4	0.015	0.0056	0.0090	4
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.019	0.015	0.017	4	0.042	0.017	0.025	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブromジクロロメタン	0.0058	0.0037	0.0050	4	0.014	0.0039	0.0080	4
	ブromホルム	0.0034	0.0016	0.0025	4	0.0047	0.0012	0.0031	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	19	15	17	4	26	12	20	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	28.9	11.2	20.8	12	28.2	13.5	22.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.6	52.1	71.3	4	75.4	48.3	66.3	4
	蒸発残留物	170	120	150	4	180	110	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.7	7.3	7.6	366	7.6	7.4	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 43 中央区日本橋浜町 南北支線（朝霞・金町）				No. 44 江東区青海 有明給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.3	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.6	52.1	71.3	4	75.4	48.3	66.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	170	120	150	4	180	110	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.3	7.6	366	7.6	7.4	7.5	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.6	-1.0	-0.8	4	-0.6	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.4	10.1	20.0	366	31.0	11.2	20.3	366
	アルカリ度	61.0	37.5	49.0	12	57.5	29.0	40.5	12
	硫酸イオン	37	25	31	4	41	21	33	4
	電気伝導率	30.7	17.2	25.3	366	32.2	15.7	25.2	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.6	52.1	71.3	4	75.4	48.3	66.3	4
	カルシウム硬度	66.2	38.9	53.5	4	55.3	36.2	48.5	4
	マグネシウム硬度	21.4	13.2	17.8	4	20.3	12.1	17.8	4
	カリウム	3.0	2.1	2.7	4	3.6	2.5	3.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 45 江東区豊洲 豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）				No. 46 足立区西綾瀬 小右衛門給水所（三郷・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.7	2.0	4	2.2	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.14	0.09	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.03	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0027	0.0002	0.0019	4	0.0044	0.0005	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0082	0.0035	0.0054	4	0.011	0.0040	0.0063	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.019	0.0072	0.013	4	0.026	0.012	0.016	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0055	0.0011	0.0038	4	0.0071	0.0021	0.0046	4
	ブロモホルム	0.0030	0.0015	0.0021	4	0.0052	0.0009	0.0028	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	22	15	19	4	24	14	20	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.9	14.5	22.6	12	28.7	13.6	22.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.7	59.1	69.0	4	78.7	53.4	70.4	4
	蒸発残留物	200	150	180	4	220	130	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.5	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.1	7.5	366	7.7	7.4	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.2	<0.1	<0.1	366

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 45				No. 46			
		江東区豊洲				足立区西綾瀬			
		豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）				小右衛門給水所（三郷・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.4	0.4	366	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.7	59.1	69.0	4	78.7	53.4	70.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	200	150	180	4	220	130	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.2	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.1	7.5	366	7.7	7.4	7.6	366
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.3	-1.0	4	-0.7	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	27.6	6.1	18.6	366	29.4	7.7	18.1	366
	アルカリ度	56.5	26.5	40.6	12	49.0	27.5	38.6	12
	硫酸イオン	42	28	36	4	41	23	36	4
	電気伝導率	30.5	14.7	24.8	366	31.0	14.5	24.8	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.7	59.1	69.0	4	78.7	53.4	70.4	4
	カルシウム硬度	55.3	44.8	50.8	4	57.4	40.5	51.9	4
	マグネシウム硬度	21.2	14.3	18.2	4	21.3	12.9	18.5	4
	カリウム	3.2	2.6	3.0	4	3.5	2.7	3.2	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 47 中央区晴海 晴海給水所（金町・三郷）							
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12				
	大腸菌			0/12	12				
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.5	1.8	4				
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4				
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4				
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	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	<0.0001	<0.0001	4				
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	塩素酸	0.08	<0.02	0.04	12				
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	クロロホルム	0.0031	0.0003	0.0019	4				
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4				
	ジブロモクロロメタン	0.0092	0.0046	0.0060	4				
	臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4				
	総トリハロメタン	0.021	0.0096	0.014	4				
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4				
	ブロモジクロロメタン	0.0064	0.0016	0.0040	4				
	ブロモホルム	0.0032	0.0019	0.0026	4				
	ホルムアルデヒド	0.001	0.001	0.001	4				
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4				
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	ナトリウム及びその化合物	22	16	20	4				
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	塩化物イオン	29.4	13.7	22.7	12				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.0	52.5	66.9	4				
	蒸発残留物	180	140	170	4				
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1				
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12				
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12				
	非イオン界面活性剤			<0.002	1				
	フェノール類			<0.0005	1				
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12				
	pH値	7.6	7.4	7.5	366				
	味			異常なし	12				
	臭気			異常なし	12				
	色度	<1	<1	<1	366				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366				

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 47 中央区晴海 晴海給水所（金町・三郷）							
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	抱水クロラル	0.001	<0.001	<0.001	4				
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.0	52.5	66.9	4				
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12				
	蒸発残留物	180	140	170	4				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366				
	pH値	7.6	7.4	7.5	366				
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.3	-1.1	4				
	従属栄養細菌	4	<1	2	4				
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
その他の項目	水温	31.9	8.4	19.4	366				
	アルカリ度	57.0	29.5	42.0	12				
	硫酸イオン	42	28	35	4				
	電気伝導率	29.7	15.6	25.1	366				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.0	52.5	66.9	4				
	カルシウム硬度	55.5	38.6	48.9	4				
	マグネシウム硬度	20.9	13.9	18.0	4				
	カリウム	3.4	2.2	2.9	4				
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4				

3 多摩地区給水栓水の水質検査

表V.3.1 多摩地区給水栓の採水地点番号と施設名称

令和5年度

区 域	施 設 名 称	地点No	ページ
八王子市	元本郷浄水所	48	293
	暁町浄水所	49	
	子安浄水所	50	295
	高月浄水所	51	
	檜原給水所	52	297
	狭間給水所	53	
	北野給水所	54	299
	東浅川給水所	117	
立川市	柴崎給水所	55	301
	富士見第一浄水所	56	
	富士見第三浄水所	57	303
	立川砂川給水所	58	
	立川栄町浄水所	59	305
	立川砂川給水所	60	
	石畑給水所	61	307
	石畑給水所	62	
三鷹市	上連雀給水所	63	309
	三鷹新川給水所	64	
青梅市	日向和田浄水所	65	311
	根ヶ布給水所	66	
	千ヶ瀬第二浄水所	67	313
	沢井第一浄水所	68	
	沢井第二浄水所	69	315
	二俣尾浄水所	70	
	御岳山浄水所	71	317
	成木浄水所	72	
府中市	根ヶ布給水所	73	319
	幸町給水所	74	
	府中武蔵台浄水所	75	321
	若松給水所	76	
	府中南町給水所	77	323
	上石原配水所	78	
	仙川配水所	79	325
	深大寺給水所	80	
町田市	原町田浄水所	81	327
	小野路給水所	82	
	野津田浄水所	83	329
	滝の沢給水所	84	
	聖ヶ丘給水所	85	331
	大船給水所	86	
	鍮水小山給水所	87	333
	上水南給水所	88	
小金井市	梶野配水所	89	335

区 域	施 設 名 称	地点No	ページ
小平市	小川給水所	90	335
日野市	大坂上浄水所	91	337
	多摩平給水所	92	
	三沢浄水所	93	339
	南平配水所	94	
東村山市	程久保給水所	95	341
	美住給水所	96	
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	97	343
	国分寺北町給水所	98	
国立市	国立中給水所	99	345
	谷保給水所	100	
福生市	福生武蔵野台給水所	101	347
狛江市	和泉本町給水所	102	
東大和市	石畑給水所	103	349
	上北台給水所	104	
清瀬市	清瀬梅園給水所	105	351
東久留米市	南沢給水所	106	
	滝山給水所	107	353
武蔵村山市	中藤配水所	108	
多摩市	桜ヶ丘配水所	109	355
	落合配水所	110	
稲城市	大丸浄水所	111	357
	坂浜配水所	112	
あきる野市	上代継浄水所	113	359
	戸倉浄水所	114	
	乙津浄水所	115	361
	深沢浄水所	116	
西東京市	芝久保給水所	118	363
	保谷町給水所	119	
	西東京栄町配水所	120	365
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	121	
日の出町	大久野浄水所	122	367
	文化の森給水所	123	
多摩ニュータウン	南大沢給水所	124	369
	唐木田配水所	125	
奥多摩町	氷川浄水所	126	371
	ひむら浄水所	127	
	日原浄水所	128	373
	大丹波浄水所	129	
	棚澤浄水所	130	375
	小河内浄水所	131	

(注) 給水栓水水質検査結果では施設名称を配水系統として使用し、系統の()内は実際に配水する浄水施設名を示す。

表V. 3. 2 給水栓水 水質検査結果集計

令和5年度

	検査項目	最高	最低	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	<1	<1
	大腸菌			0/1008
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.6	0.15	0.96
	フッ素及びその化合物	0.12	0.03	0.07
	ホウ素及びその化合物	0.08	<0.01	0.02
	四塩化炭素	0.0002	<0.0001	<0.0001
	1,4-ジオキサン	0.0029	<0.0005	<0.0005
	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	0.0008	<0.0001	<0.0001
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	テトラクロロエチレン	0.0004	<0.0001	<0.0001
	トリクロロエチレン	0.0003	<0.0001	<0.0001
	ベンゼン	0.0011	<0.0001	<0.0001
	塩素酸	0.22	<0.02	0.03
	クロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム	0.016	<0.0001	0.0039
	ジクロロ酢酸	0.008	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン	0.0089	<0.0001	0.0021
	臭素酸	0.003	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.030	0.0003	0.0094
	トリクロロ酢酸	0.010	<0.001	0.002
	ブロモジクロロメタン	0.0094	<0.0001	0.0028
	ブロモホルム	0.0032	<0.0001	0.0006
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	21	2.2	8.3
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	28.6	1.0	8.6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.8	25.3	54.8
	蒸発残留物	190	48	110
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	<0.1	0.4
	pH値 ※	8.2	6.7	7.5
	味			異常なし
	臭気			異常なし
	色度 ※	4	<1	<1
	濁度 ※	0.7	<0.1	<0.1

	検査項目	最高	最低	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	0.005	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001
	トルエン	0.0012	<0.0001	<0.0001
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラル	0.003	<0.001	<0.001
	残留塩素 ※	0.8	0.2	0.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.8	25.3	54.8
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1
	蒸発残留物	190	48	110
	濁度 ※	0.7	<0.1	<0.1
	pH値 ※	8.2	6.7	7.5
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.3	-1.9	-0.9
	従属栄養細菌	160	<1	5
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	<0.0001	<0.0001
そ の 他 の 項 目	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.02
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000012	<0.000005	<0.000005
	水温 ※	34.1	3.5	18.0
	アルカリ度	73.0	17.0	43.0
	硫酸イオン			
	電気伝導率 ※	28.9	3.7	15.7
	カルシウム硬度	59.7	19.6	43.7
	マグネシウム硬度	33.6	3.4	11.1
	カリウム	3.4	0.3	1.4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02

※印の項目は、自動水質計器により毎日水質検査を行っている。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果①-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 48 八王子市天神町 元本郷浄水所（東村山・小作）				No. 49 八王子市大和田町 暁町浄水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.78	0.98	4	1.3	0.62	0.91	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0080	0.0024	0.0048	4	0.0066	0.0011	0.0041	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0024	0.0029	4	0.0041	0.0016	0.0033	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0088	0.012	4	0.017	0.0074	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0027	0.0038	4	0.0053	0.0023	0.0038	4
	ブロモホルム	0.0009	0.0004	0.0007	4	0.0014	0.0004	0.0009	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.4	6.6	8.6	4	10	8.0	9.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.5	3.1	9.5	12	11.9	3.2	9.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.0	50.3	55.7	4	62.1	51.7	55.0	4
	蒸発残留物	110	95	110	4	130	100	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.8	7.4	7.5	365
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.49は自動水質計器の不具合のため、pH値が1日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果①-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 48 八王子市天神町 元本郷浄水所（東村山・小作）				No. 49 八王子市大和田町 暁町浄水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.0	50.3	55.7	4	62.1	51.7	55.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	110	95	110	4	130	100	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.8	7.4	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	6	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.1	8.0	18.5	366	31.8	10.8	20.7	365
	アルカリ度	45.5	41.0	42.8	4	46.0	38.0	42.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.7	11.2	16.6	366	20.2	11.1	15.9	365
	カルシウム硬度	48.9	42.5	45.3	4	49.4	41.2	44.6	4
	マグネシウム硬度	12.1	7.8	10.5	4	12.7	9.2	10.5	4
	カリウム	1.8	1.2	1.6	4	1.9	1.4	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.49は自動水質計器の不具合のため、pH値、水温、電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 50 八王子市子安町 子安浄水所（東村山・小作）				No. 51 八王子市宇津木町 高月浄水所（東村山・高月・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.78	0.99	4	1.5	0.66	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.08	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0080	0.0023	0.0048	4	0.0051	0.0013	0.0036	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0024	0.0029	4	0.0050	0.0030	0.0041	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016	0.0088	0.012	4	0.016	0.010	0.013	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0052	0.0027	0.0038	4	0.0054	0.0031	0.0043	4
	ブロモホルム	0.0009	0.0004	0.0007	4	0.0018	0.0007	0.0012	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.4	6.6	8.6	4	13	9.2	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.5	3.2	9.5	12	14.6	3.9	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.3	50.5	55.9	4	67.8	53.9	59.5	4
	蒸発残留物	110	96	100	4	140	110	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 50 八王子市子安町 子安浄水所（東村山・小作）				No. 51 八王子市宇津木町 高月浄水所（東村山・高月・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0006	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.3	50.5	55.9	4	67.8	53.9	59.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	110	96	100	4	140	110	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.4	7.5	366	7.7	7.3	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	32.7	8.0	20.1	366	31.5	5.6	18.9	366
	アルカリ度	45.5	41.0	42.9	4	51.5	40.5	46.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.7	11.3	16.6	366	21.4	13.3	17.4	366
	カルシウム硬度	49.3	42.8	45.5	4	52.3	43.1	47.1	4
	マグネシウム硬度	12.1	7.7	10.4	4	15.5	10.8	12.4	4
	カリウム	1.8	1.2	1.6	4	2.1	1.5	1.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 52 八王子市元本郷町 榎原給水所（東村山・小作）				No. 53 八王子市南浅川町 狭間給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.63	0.90	4	1.6	0.68	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0059	0.0009	0.0037	4	0.0070	0.0018	0.0051	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0036	0.0014	0.0028	4	0.0058	0.0030	0.0047	4
	臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0064	0.010	4	0.021	0.013	0.017	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0050	0.0018	0.0034	4	0.0069	0.0036	0.0052	4
	ブロモホルム	0.0011	0.0003	0.0008	4	0.0020	0.0006	0.0013	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	7.6	9.1	4	13	9.0	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	11.2	3.1	8.9	12	15.7	5.8	11.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.8	51.8	54.1	4	69.4	52.2	57.6	4
	蒸発残留物	120	100	110	4	140	100	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.9	7.4	7.7	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 52 八王子市元本郷町 檜原給水所（東村山・小作）				No. 53 八王子市南浅川町 狭間給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0009	<0.0001	0.0003	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.8	51.8	54.1	4	69.4	52.2	57.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	100	110	4	140	100	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.5	366	7.9	7.4	7.7	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.0	6.9	18.4	366	30.9	7.9	18.8	366
	アルカリ度	45.0	37.5	41.1	4	51.5	39.5	44.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.6	10.7	15.9	366	21.0	11.5	16.7	366
	カルシウム硬度	47.7	41.4	43.8	4	54.2	42.2	46.4	4
	マグネシウム硬度	12.1	9.0	10.3	4	15.2	9.3	11.2	4
	カリウム	1.8	1.4	1.6	4	2.3	1.5	1.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 54 八王子市打越町 北野給水所（東村山）				No. 117 八王子市山田町 東浅川給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.79	0.98	4	1.1	0.77	0.94	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0073	0.0023	0.0046	4	0.0085	0.0021	0.0049	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0023	0.0027	4	0.0038	0.0020	0.0031	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0086	0.012	4	0.017	0.0070	0.013	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0048	0.0027	0.0036	4	0.0057	0.0023	0.0040	4
	ブロモホルム	0.0008	0.0004	0.0007	4	0.0012	0.0004	0.0007	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	6.7	8.7	4	9.6	6.4	8.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.9	2.9	9.7	12	12.3	3.3	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.2	49.2	55.6	4	61.8	50.2	55.2	4
	蒸発残留物	120	100	110	4	110	94	100	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.3	7.5	366	7.8	7.5	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 54 八王子市打越町 北野給水所（東村山）				No. 117 八王子市山田町 東浅川給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.2	49.2	55.6	4	61.8	50.2	55.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	100	110	4	110	94	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.9	7.3	7.5	366	7.8	7.5	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.6	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	3	<1	2	4	12	6	9	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.5	6.9	17.9	366	27.9	8.6	18.3	366
	アルカリ度	45.0	40.5	42.5	4	45.5	38.0	42.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.3	11.4	16.8	366	19.8	11.1	15.7	366
	カルシウム硬度	48.3	41.2	44.9	4	50.4	42.7	45.4	4
	マグネシウム硬度	13.1	8.0	10.8	4	11.4	7.5	9.8	4
	カリウム	2.0	1.2	1.6	4	1.8	1.2	1.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑤-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 55 立川市羽衣町 柴崎給水所（東村山）				No. 56 立川市富士見町 富士見第一浄水所（富士見第三）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	6	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.77	1.0	4	1.8	1.2	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.07	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0007	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	0.0008	0.0003	0.0006	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0078	0.0027	0.0052	4	0.0045	0.0004	0.0017	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0024	0.0027	4	0.0014	0.0003	0.0007	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0087	0.012	4	0.0086	0.0013	0.0037	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0027	0.0038	4	0.0024	0.0003	0.0010	4
	ブロモホルム	0.0007	0.0004	0.0006	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	6.6	8.8	4	13	9.0	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.0	3.1	10.1	12	11.2	5.3	9.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	50.4	56.4	4	81.3	62.0	74.5	4
	蒸発残留物	130	92	110	4	160	120	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.1	7.6	366	7.6	7.3	7.4	363
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	363
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	363

(注) No.56は自動水質計器の不具合のため、pH値、色度、濁度が3日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑤-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 55 立川市羽衣町 柴崎給水所（東村山）				No. 56 立川市富士見町 富士見第一浄水所（富士見第三）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	363
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	50.4	56.4	4	81.3	62.0	74.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	92	110	4	160	120	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	363
	pH値	7.7	7.1	7.6	366	7.6	7.3	7.4	363
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-0.9	-0.8	4	-0.5	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	48	4	25	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0001	0.0002	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000007	<0.000005	0.000005	4
	水温	28.5	7.1	18.0	366	27.9	8.0	18.3	363
	アルカリ度	46.5	42.0	44.0	4	68.5	56.0	64.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.7	10.9	16.2	366	20.9	15.1	18.8	363
	カルシウム硬度	49.6	42.6	46.2	4	58.6	48.0	54.7	4
	マグネシウム硬度	13.0	7.8	10.3	4	22.7	14.0	19.8	4
	カリウム	2.0	1.2	1.6	4	1.0	0.8	0.9	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.56は自動水質計器の不具合のため、残留塩素、濁度、pH値、水温、電気伝導率が3日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑥-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 57 立川市富士見町 富士見第三浄水所（富士見第三）				No. 58 立川市若葉町 立川砂川給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.1	1.4	4	1.2	0.77	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	0.0005	0.0002	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0056	0.0009	0.0030	4	0.0089	0.0024	0.0049	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0018	0.0008	0.0014	4	0.0028	0.0021	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.011	0.0028	0.0069	4	0.016	0.0075	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0030	0.0008	0.0020	4	0.0044	0.0023	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0005	0.0003	0.0004	4	0.0007	0.0005	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	8.1	10	4	11	7.1	9.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.3	5.3	9.9	12	15.7	3.0	10.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.6	57.2	67.2	4	61.5	51.0	56.3	4
	蒸発残留物	150	110	130	4	130	78	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.4	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.8	7.3	7.4	366	7.6	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑥-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 57 立川市富士見町 富士見第三浄水所（富士見第三）				No. 58 立川市若葉町 立川砂川給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.6	57.2	67.2	4	61.5	51.0	56.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	150	110	130	4	130	78	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.3	7.4	366	7.6	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-0.9	-0.8	4	-0.7	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	10	1	4	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	26.1	7.5	16.9	366	28.4	8.0	17.9	366
	アルカリ度	60.0	51.5	56.4	4	46.5	41.5	43.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.6	15.1	18.6	366	19.6	10.8	16.0	366
	カルシウム硬度	53.6	45.4	51.1	4	49.2	42.6	45.7	4
	マグネシウム硬度	19.0	11.8	16.1	4	13.2	8.3	10.6	4
	カリウム	1.3	1.1	1.2	4	2.1	1.3	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑦-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 59 立川市栄町 立川栄町浄水所（立川栄町）				No. 60 立川市上砂町 立川砂川給水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.86	1.1	4	0.68	0.52	0.58	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0074	0.0017	0.0031	4	0.0065	0.0008	0.0029	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0021	0.0009	0.0016	4	0.0011	0.0005	0.0008	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0043	0.0074	4	0.0099	0.0021	0.0055	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0036	0.0013	0.0021	4	0.0025	0.0008	0.0017	4
	ブロモホルム	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.06	0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	7.9	9.6	4	3.9	3.7	3.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.8	4.2	8.0	12	4.9	3.5	4.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.4	51.5	56.6	4	49.6	45.6	47.1	4
	蒸発残留物	130	95	110	4	80	71	77	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.6	7.2	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑦-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 59 立川市栄町 立川栄町浄水所（立川栄町）				No. 60 立川市上砂町 立川砂川給水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.4	51.5	56.6	4	49.6	45.6	47.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	95	110	4	80	71	77	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.6	7.2	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.4	-0.9	-0.6	4	-0.8	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	4	<1	1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.06	0.01	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000012	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.8	6.8	18.7	366	26.8	7.4	17.1	366
	アルカリ度	59.0	46.0	51.0	4	37.0	34.0	35.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.0	11.8	16.2	366	12.9	9.7	11.2	366
	カルシウム硬度	47.1	41.7	44.1	4	44.3	40.4	41.9	4
	マグネシウム硬度	15.8	9.8	12.6	4	5.5	4.8	5.2	4
	カリウム	1.4	0.9	1.2	4	0.8	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑧-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 61 立川市西砂町				No. 62 立川市一番町			
		石畑給水所（小作）				石畑給水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.50	0.56	4	0.66	0.51	0.56	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<0.02	0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0063	0.0006	0.0027	4	0.0062	0.0007	0.0029	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0010	0.0004	0.0007	4	0.0010	0.0004	0.0007	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0093	0.0017	0.0050	4	0.0092	0.0018	0.0053	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0007	0.0016	4	0.0023	0.0007	0.0016	4
	ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.01	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6	3.5	3.5	4	3.8	3.5	3.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.9	3.4	4.0	12	4.8	3.4	4.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.8	44.9	46.6	4	49.1	45.0	46.8	4
	蒸発残留物	83	68	77	4	85	68	76	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.2	7.4	366	7.5	7.3	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑧-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 61 立川市西砂町 石畑給水所（小作）				No. 62 立川市一番町 石畑給水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.7	0.3	0.4	366	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.8	44.9	46.6	4	49.1	45.0	46.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	83	68	77	4	85	68	76	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.2	7.4	366	7.5	7.3	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.0	-1.4	-1.2	4	-0.8	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.01	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	31.0	8.1	19.2	366	30.7	9.4	19.7	366
	アルカリ度	36.0	33.0	35.1	4	36.5	33.5	35.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.5	10.3	11.8	366	13.6	10.2	11.6	366
	カルシウム硬度	43.7	39.9	41.6	4	44.0	40.0	41.8	4
	マグネシウム硬度	5.3	4.7	5.0	4	5.3	4.7	5.0	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑨-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 63 三鷹市上連雀				No. 64 三鷹市北野			
		上連雀給水所（朝霞・上連雀・東村山）				三鷹新川給水所（東村山・三鷹新川）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.1	0.92	1.6	4	1.6	0.59	1.0	4
フッ素及びその化合物		0.12	0.08	0.10	4	0.09	0.07	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.07	0.05	0.06	4	0.05	0.03	0.04	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.10	0.03	0.06	12	0.07	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0099	0.0006	0.0054	4	0.0050	0.0006	0.0027	4
ジクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0075	0.0041	0.0057	4	0.0044	0.0029	0.0037	4
臭素酸		0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.028	0.0091	0.019	4	0.015	0.0073	0.011	4
トリクロロ酢酸		0.003	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0085	0.0020	0.0057	4	0.0049	0.0018	0.0034	4
ブロモホルム		0.0024	0.0016	0.0020	4	0.0015	0.0011	0.0013	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		21	18	19	4	14	11	13	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		28.6	12.6	20.8	12	17.6	5.5	13.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		81.9	59.2	71.1	4	81.6	67.5	72.3	4
蒸発残留物		190	140	170	4	170	140	150	4
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.7	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値		7.8	7.2	7.6	366	7.9	7.1	7.7	366
味				異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	12			異常なし	12
色度		<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑨-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 63 三鷹市上連雀 上連雀給水所（朝霞・上連雀・東村山）				No. 64 三鷹市北野 三鷹新川給水所（東村山・三鷹新川）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.9	59.2	71.1	4	81.6	67.5	72.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	190	140	170	4	170	140	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.2	7.6	366	7.9	7.1	7.7	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.9	-0.7	4	-0.4	-0.7	-0.6	4
	従属栄養細菌	6	2	4	4	29	10	19	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.3	6.4	18.0	366	33.0	3.7	18.3	366
	アルカリ度	58.0	46.5	50.6	4	56.5	52.0	53.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	28.9	17.1	24.1	366	25.0	14.6	20.3	366
	カルシウム硬度	59.7	43.0	51.9	4	58.7	48.7	52.8	4
	マグネシウム硬度	22.2	16.2	19.2	4	22.9	17.7	19.5	4
	カリウム	3.4	2.5	3.0	4	2.5	1.9	2.3	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 65 青梅市裏宿町 日向和田浄水所（日向和田・小作）				No. 66 青梅市東青梅 根ヶ布給水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.52	0.60	4	0.59	0.50	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.05	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0038	0.0005	0.0025	4	0.011	0.0014	0.0047	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0001	0.0003	4	0.0010	0.0006	0.0008	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0069	0.0010	0.0040	4	0.015	0.0031	0.0076	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0022	0.0004	0.0011	4	0.0030	0.0011	0.0021	4
	ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.03	4	0.06	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.5	3.0	3.2	4	3.5	3.3	3.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.6	2.3	3.0	12	8.2	3.4	4.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.6	46.9	49.3	4	48.3	45.5	46.6	4
	蒸発残留物	78	73	75	4	81	66	74	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.0	7.3	366	7.7	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 65 青梅市裏宿町 日向和田浄水所（日向和田・小作）				No. 66 青梅市東青梅 根ヶ布給水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.7	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.6	46.9	49.3	4	48.3	45.5	46.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	78	73	75	4	81	66	74	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.0	7.3	366	7.7	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.0	-1.1	-1.1	4	-0.8	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	3	<1	1	4	7	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.03	4	0.06	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.3	5.9	16.1	366	30.4	9.5	19.4	366
	アルカリ度	44.5	35.5	41.0	4	36.0	34.5	35.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	14.2	10.7	11.8	366	14.0	10.6	12.0	366
	カルシウム硬度	46.0	41.8	44.3	4	43.5	40.6	41.8	4
	マグネシウム硬度	5.6	4.7	5.0	4	5.1	4.4	4.8	4
	カリウム	0.8	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑪-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 67 青梅市河辺町				No. 68 青梅市沢井			
		千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作）				沢井第一浄水所（沢井第一）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.57	0.52	0.56	4	0.80	0.48	0.66	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0076	0.0027	0.0048	4	0.0080	0.0019	0.0056	4
	ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0097	0.0039	0.0063	4	0.0098	0.0025	0.0073	4
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0018	0.0010	0.0013	4	0.0024	0.0006	0.0016	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.4	3.1	3.3	4	3.5	3.3	3.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.0	2.1	2.4	12	2.3	2.0	2.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.9	48.4	50.5	4	42.8	35.9	39.5	4
	蒸発残留物	89	76	81	4	71	68	70	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.5	7.2	7.4	366	7.8	7.5	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑪-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 67 青梅市河辺町 千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作）				No. 68 青梅市沢井 沢井第一浄水所（沢井第一）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.2	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.9	48.4	50.5	4	42.8	35.9	39.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	89	76	81	4	71	68	70	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.5	7.2	7.4	366	7.8	7.5	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-1.1	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌	13	<1	4	4	10	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.8	10.0	19.3	366	28.6	9.2	18.4	366
	アルカリ度	43.5	38.0	40.9	4	33.5	29.5	31.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	14.5	11.6	12.5	366	11.7	7.9	9.9	366
	カルシウム硬度	46.9	43.5	45.5	4	31.6	26.8	29.3	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.8	5.0	4	11.2	9.1	10.3	4
	カリウム	0.8	0.6	0.7	4	0.4	0.3	0.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑫-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 69 青梅市沢井 沢井第二浄水所（小作）				No. 70 青梅市二俣尾 二俣尾浄水所（二俣尾）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.51	0.56	4	1.0	0.69	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.09	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0091	0.0026	0.0054	4	0.0038	0.0021	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0004	0.0007	4	0.0009	0.0002	0.0006	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013	0.0052	0.0083	4	0.0069	0.0032	0.0046	4
	トリクロロ酢酸	0.004	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0027	0.0014	0.0021	4	0.0022	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.7	3.3	3.5	4	4.0	3.8	3.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	8.7	3.4	4.2	12	2.3	2.0	2.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.1	45.2	47.5	4	53.1	47.9	51.2	4
	蒸発残留物	81	76	78	4	86	68	81	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.2	12
	pH値	7.9	7.7	7.8	366	7.8	7.1	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑫-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 69 青梅市沢井 沢井第二浄水所（小作）				No. 70 青梅市二俣尾 二俣尾浄水所（二俣尾）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.2	0.3	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.1	45.2	47.5	4	53.1	47.9	51.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	81	76	78	4	86	68	81	4
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.9	7.7	7.8	366	7.8	7.1	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.9	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	5	<1	3	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	26.5	7.6	16.7	366	24.7	5.5	14.8	366
	アルカリ度	37.0	35.5	36.1	4	45.5	41.5	44.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	15.0	10.3	12.3	366	14.1	10.6	12.6	366
	カルシウム硬度	45.6	40.5	42.8	4	41.7	38.2	40.2	4
	マグネシウム硬度	5.2	4.3	4.7	4	12.1	9.7	11.1	4
	カリウム	0.8	0.7	0.8	4	0.6	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑬-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 71 青梅市御岳山 御岳山浄水所（御岳山）				No. 72 青梅市成木 成木浄水所（成木）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.69	0.72	4	0.97	0.57	0.80	4
	フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	0.04	0.05	12	0.16	0.03	0.08	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0034	0.0016	0.0026	4	0.016	0.0031	0.0089	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.001	4	0.008	<0.001	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	0.0006	0.0001	0.0004	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0056	0.0028	0.0040	4	0.019	0.0038	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.010	<0.001	0.006	4
	ブロモジクロロメタン	0.0016	0.0007	0.0011	4	0.0023	0.0007	0.0015	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	2.7	2.2	2.4	4	3.1	2.8	3.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.4	1.9	2.1	12	2.2	1.8	2.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.9	31.1	41.0	4	34.8	27.2	31.4	4
	蒸発残留物	78	53	66	4	58	48	54	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.0	7.1	7.7	366	7.8	7.2	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.2	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 71 青梅市御岳山 御岳山浄水所（御岳山）				No. 72 青梅市成木 成木浄水所（成木）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0012	0.0003	0.0006	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.9	31.1	41.0	4	34.8	27.2	31.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	78	53	66	4	58	48	54	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.2	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.0	7.1	7.7	366	7.8	7.2	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-1.3	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	22	2	9	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	20.9	4.4	11.8	366	28.9	8.4	18.2	366
	アルカリ度	48.5	30.0	38.5	4	27.5	22.5	25.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.7	5.9	8.7	366	9.8	6.0	8.7	366
	カルシウム硬度	44.3	23.4	32.5	4	25.4	19.6	22.8	4
	マグネシウム硬度	9.6	7.7	8.5	4	9.4	7.6	8.6	4
	カリウム	0.5	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 73 青梅市成木 根ヶ布給水所（小作）				No. 74 府中市栄町 幸町給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.51	0.54	4	1.1	0.78	0.96	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0087	0.0013	0.0039	4	0.0093	0.0031	0.0055	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0006	0.0008	4	0.0032	0.0025	0.0028	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.012	0.0030	0.0066	4	0.017	0.0092	0.013	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0026	0.0011	0.0019	4	0.0050	0.0028	0.0039	4
	ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0008	0.0005	0.0007	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.5	3.4	3.4	4	10	7.1	8.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.0	3.4	4.2	12	14.9	3.0	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.5	45.4	46.6	4	60.4	51.3	55.9	4
	蒸発残留物	78	66	73	4	120	97	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.8	7.4	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑭-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 73 青梅市成木 根ヶ布給水所（小作）				No. 74 府中市栄町 幸町給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.5	45.4	46.6	4	60.4	51.3	55.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	78	66	73	4	120	97	110	4
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.8	7.4	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-0.6	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌	11	<1	4	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.8	9.6	18.6	366	28.4	5.5	17.1	366
	アルカリ度	36.0	34.5	35.4	4	46.5	41.5	43.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.8	9.6	12.0	366	20.8	10.9	16.6	366
	カルシウム硬度	43.7	40.7	41.8	4	48.8	42.7	45.6	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.5	4.8	4	12.5	8.2	10.3	4
	カリウム	0.8	0.7	0.8	4	1.9	1.3	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑮-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 75 府中市美好町 府中武蔵台浄水所（東村山）				No. 76 府中市朝日町 若松給水所（東村山・若松）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	12
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.42	0.93	4	1.1	0.48	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	0.0002	0.0003	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0053	0.0018	0.0042	4	0.0044	0.0016	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0028	0.0011	0.0021	4	0.0027	0.0011	0.0021	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013	0.0069	0.0097	4	0.011	0.0064	0.0082	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0040	0.0018	0.0029	4	0.0035	0.0016	0.0024	4
	ブロモホルム	0.0009	0.0002	0.0005	4	0.0009	0.0003	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	4.8	8.2	4	10	6.2	8.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	15.0	3.1	9.6	12	14.3	5.8	10.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.3	45.2	55.6	4	68.7	60.4	64.2	4
	蒸発残留物	120	86	110	4	130	110	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.9	7.1	7.5	366	7.7	7.2	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.76は監視強化を行ったため、ヒ素及びその化合物の検査回数は年12回となっている。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑮-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 75 府中市美好町 府中武蔵台浄水所（東村山）				No. 76 府中市朝日町 若松給水所（東村山・若松）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.3	45.2	55.6	4	68.7	60.4	64.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	86	110	4	130	110	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.9	7.1	7.5	366	7.7	7.2	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.0	-0.9	4	-0.6	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	16	<1	6	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000012	<0.000005	0.000006	12
	水温	28.7	5.3	16.9	366	27.4	6.1	16.7	366
	アルカリ度	45.0	42.5	44.1	4	49.0	48.0	48.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.2	11.1	16.7	366	26.0	13.9	19.4	366
	カルシウム硬度	49.3	39.4	45.8	4	52.7	47.8	50.2	4
	マグネシウム硬度	13.0	5.8	9.8	4	16.0	11.7	14.1	4
	カリウム	1.8	0.8	1.4	4	2.0	1.4	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.76は監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 77 府中市小柳町				No. 78 調布市多摩川			
		府中南町給水所（東村山・府中南町）				上石原配水所（東村山・上石原）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.59	0.75	4	1.1	0.72	0.93	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.10	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.05	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0015	0.0012	0.0013	4	0.0008	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.22	<0.02	0.05	12	0.04	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0069	0.0021	0.0040	4	0.0052	0.0013	0.0030	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0029	0.0021	0.0026	4	0.0043	0.0037	0.0039	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0071	0.010	4	0.016	0.0092	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0039	0.0020	0.0030	4	0.0051	0.0026	0.0038	4
	ブロモホルム	0.0010	0.0009	0.0010	4	0.0018	0.0012	0.0015	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	7.9	9.3	4	13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	13.6	4.6	9.9	12	20.7	5.9	13.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.3	60.7	64.4	4	79.3	73.2	75.6	4
	蒸発残留物	130	110	120	4	160	140	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.8	7.3	7.6	366	7.9	7.4	7.7	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 77 府中市小柳町 府中南町給水所（東村山・府中南町）				No. 78 調布市多摩川 上石原配水所（東村山・上石原）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.3	60.7	64.4	4	79.3	73.2	75.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	110	120	4	160	140	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.3	7.6	366	7.9	7.4	7.7	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-1.0	-0.7	4	-0.4	-0.8	-0.6	4
	従属栄養細菌	10	<1	3	4	15	4	11	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	33.2	5.9	19.0	366	32.3	7.4	19.7	366
	アルカリ度	54.0	50.0	52.4	4	60.5	53.0	57.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.8	14.0	18.0	366	27.4	16.3	21.4	366
	カルシウム硬度	50.7	44.8	47.5	4	58.8	52.9	55.5	4
	マグネシウム硬度	17.9	15.9	16.9	4	20.5	19.0	20.1	4
	カリウム	2.2	1.7	1.9	4	2.7	2.1	2.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑰-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 79 調布市緑ヶ丘 仙川配水所（東村山）				No. 80 調布市深大寺北町 深大寺給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.40	1.2	4	1.4	1.1	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.10	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0049	0.0007	0.0027	4	0.0061	0.0009	0.0029	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0032	0.0022	0.0027	4	0.0041	0.0027	0.0033	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0052	0.0095	4	0.017	0.0069	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0011	0.0031	4	0.0056	0.0020	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0012	0.0006	0.0009	4	0.0011	0.0008	0.0010	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	6.1	11	4	13	8.6	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	20.0	5.5	12.9	12	20.9	3.9	12.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.6	57.9	63.4	4	66.9	55.4	61.0	4
	蒸発残留物	140	98	120	4	140	120	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.8	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	365	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.79は令和5年8月に自動水質計器の設置場所を調布市仙川町に変更。

それに伴い、配水系統が三鷹新川給水所系（東村山・三鷹新川）から仙川配水所系（東村山）に変更。

No.79は自動水質計器の不具合のため、pH値、色度、濁度が1日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑰-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 79 調布市緑ヶ丘 仙川配水所（東村山）				No. 80 調布市深大寺北町 深大寺給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.2	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.6	57.9	63.4	4	66.9	55.4	61.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル・t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	140	98	120	4	140	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.8	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.0	-0.8	4	-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌	64	<1	16	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.4	5.6	17.8	365	29.0	5.0	17.0	366
	アルカリ度	51.0	39.5	45.1	4	47.0	41.5	44.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	24.4	13.4	19.7	365	23.7	10.5	18.4	366
	カルシウム硬度	53.6	46.4	49.7	4	50.8	43.2	47.3	4
	マグネシウム硬度	17.0	9.9	13.7	4	16.2	10.8	13.7	4
	カリウム	2.5	1.1	1.9	4	2.5	1.6	2.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.79は令和5年8月に自動水質計器の設置場所を調布市仙川町に変更。

それに伴い、配水系統が三鷹新川給水所系（東村山・三鷹新川）から仙川配水所系（東村山）に変更。

No.79は自動水質計器の不具合のため、濁度、pH値、水温、電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑱-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 81 町田市原町田				No. 82 町田市金森東			
		原町田浄水所（朝霞・滝の沢・東村山）				小野路給水所（朝霞・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.3	1.7	4	1.8	1.0	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	4	0.11	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.09	0.03	0.06	12	0.09	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0079	0.0013	0.0044	4	0.0099	0.0018	0.0052	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0089	0.0052	0.0067	4	0.0083	0.0041	0.0059	4
	臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.029	0.015	0.020	4	0.030	0.012	0.019	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0090	0.0036	0.0059	4	0.0094	0.0033	0.0058	4
	ブロモホルム	0.0032	0.0018	0.0024	4	0.0023	0.0012	0.0019	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	13	16	4	17	14	15	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.4	11.0	17.1	12	21.1	10.4	16.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.3	62.4	71.2	4	71.5	58.9	66.1	4
	蒸発残留物	180	140	160	4	160	130	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.6	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.6	366	7.7	7.1	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 81 町田市原町田				No. 82 町田市金森東			
		原町田浄水所（朝霞・滝の沢・東村山）				小野路給水所（朝霞・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.3	62.4	71.2	4	71.5	58.9	66.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	180	140	160	4	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.3	7.6	366	7.7	7.1	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.4	-1.0	-0.7	4	-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	10	<1	3	4	10	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.4	8.1	18.3	366	30.4	6.3	18.4	366
	アルカリ度	54.0	48.0	51.0	4	53.0	43.0	48.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	26.3	17.8	22.6	366	26.5	18.5	23.6	366
	カルシウム硬度	56.7	45.0	51.7	4	54.6	44.3	49.9	4
	マグネシウム硬度	21.3	17.4	19.5	4	17.5	14.6	16.3	4
	カリウム	2.8	2.0	2.5	4	2.6	2.1	2.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 83 町田市野津田町 野津田浄水所（東村山・小作）				No. 84 町田市木曽東 滝の沢給水所（朝霞・滝の沢・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.50	0.89	4	2.3	1.7	2.0	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.09	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.06	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.03	12	0.09	0.03	0.06	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0052	0.0016	0.0037	4	0.0083	0.0012	0.0043	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0016	0.0025	4	0.0070	0.0044	0.0055	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.012	0.0071	0.0097	4	0.025	0.013	0.017	4
	トリクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0041	0.0019	0.0031	4	0.0079	0.0031	0.0050	4
	ブロモホルム	0.0010	0.0003	0.0006	4	0.0029	0.0014	0.0020	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	5.3	9.0	4	17	13	16	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.4	4.0	10.1	12	24.7	10.1	17.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	45.6	55.4	4	82.0	68.6	75.7	4
	蒸発残留物	130	89	110	4	190	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.8	7.3	7.5	363	7.7	7.1	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.83は自動水質計器の不具合のため、pH値が3日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 83 町田市野津田町 野津田浄水所（東村山・小作）				No. 84 町田市木曽東 滝の沢給水所（朝霞・滝の沢・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.2	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	45.6	55.4	4	82.0	68.6	75.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	89	110	4	190	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.3	7.5	363	7.7	7.1	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	6	<1	2	4	5	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.2	8.6	19.5	363	28.7	9.4	19.0	366
	アルカリ度	46.5	40.0	43.5	4	57.5	50.5	53.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.7	11.0	16.5	363	27.1	18.2	22.8	366
	カルシウム硬度	48.1	38.6	45.2	4	57.4	47.3	53.2	4
	マグネシウム硬度	12.7	7.0	10.2	4	24.6	19.5	22.5	4
	カリウム	2.1	0.9	1.6	4	3.0	1.9	2.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.83は自動水質計器の不具合のため、pH値、水温、電気伝導率が3日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊟-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 85 町田市南成瀬 聖ヶ丘給水所（東村山・小作）				No. 86 町田市小山町 大船給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.66	1.0	4	1.5	0.66	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.05	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0075	0.0022	0.0050	4	0.0092	0.0023	0.0058	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0040	0.0030	0.0035	4	0.0048	0.0040	0.0043	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.018	0.0099	0.014	4	0.022	0.011	0.016	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0055	0.0028	0.0042	4	0.0067	0.0031	0.0051	4
	ブロモホルム	0.0013	0.0007	0.0009	4	0.0014	0.0008	0.0011	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	9.3	10	4	12	9.5	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.8	4.5	10.3	12	14.8	5.8	10.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.6	51.2	57.7	4	65.6	51.5	57.8	4
	蒸発残留物	140	98	120	4	130	110	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	366	7.7	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 85 町田市南成瀬				No. 86 町田市小山町			
		聖ヶ丘給水所（東村山・小作）				大船給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.6	51.2	57.7	4	65.6	51.5	57.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	140	98	120	4	130	110	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.5	7.6	366	7.7	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.8	4	-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<1	2	4	13	2	8	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	27.5	8.5	17.9	366	29.3	11.0	19.7	366
	アルカリ度	49.5	41.0	44.4	4	49.0	39.0	44.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.9	11.2	16.7	366	19.9	11.0	16.6	366
	カルシウム硬度	50.9	41.7	46.2	4	51.4	41.3	45.9	4
	マグネシウム硬度	13.7	9.5	11.6	4	14.2	10.0	11.9	4
	カリウム	2.1	1.4	1.8	4	2.1	1.6	1.9	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 87 町田市忠生 鎌水小山給水所（東村山・小作）				No. 88 小金井市貫井南町 上水南給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.67	1.1	4	1.1	0.78	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0078	0.0022	0.0053	4	0.0077	0.0029	0.0053	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0054	0.0040	0.0047	4	0.0031	0.0024	0.0026	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.021	0.012	0.017	4	0.015	0.0089	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0068	0.0034	0.0053	4	0.0051	0.0028	0.0038	4
	ブロモホルム	0.0016	0.0008	0.0012	4	0.0007	0.0004	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	9.8	11	4	9.8	6.6	8.7	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.3	5.8	11.4	12	15.8	3.0	10.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.1	52.0	58.3	4	60.4	50.6	56.2	4
	蒸発残留物	130	100	120	4	130	100	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.8	7.2	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 87 町田市忠生 鏈水小山給水所（東村山・小作）				No. 88 小金井市貫井南町 上水南給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0005	<0.0001	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.1	52.0	58.3	4	60.4	50.6	56.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	100	120	4	130	100	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.8	7.2	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	4	1	2	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.7	6.3	17.8	366	29.5	6.1	18.2	366
	アルカリ度	50.5	39.0	44.4	4	46.0	42.0	44.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.8	11.3	17.3	366	20.2	10.3	16.2	366
	カルシウム硬度	52.3	41.7	46.4	4	49.3	42.8	46.1	4
	マグネシウム硬度	14.8	9.8	11.9	4	12.6	7.8	10.2	4
	カリウム	2.2	1.5	1.8	4	1.9	1.2	1.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 89 小金井市東町 梶野配水所（東村山・梶野）				No. 90 小平市花小金井 小川給水所（東村山・小川）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.77	0.97	4	1.6	0.45	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0008	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0053	0.0010	0.0025	4	0.0028	0.0006	0.0022	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0026	0.0029	4	0.0034	0.0009	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0065	0.0091	4	0.010	0.0047	0.0074	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0020	0.0030	4	0.0034	0.0009	0.0023	4
	ブロモホルム	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0012	0.0001	0.0008	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	8.3	10	4	14	5.0	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.5	4.4	11.3	12	18.6	3.1	12.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.0	65.4	68.5	4	68.8	45.0	58.9	4
	蒸発残留物	140	130	140	4	150	86	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.8	7.0	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 89 小金井市東町 梶野配水所（東村山・梶野）				No. 90 小平市花小金井 小川給水所（東村山・小川）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.0	65.4	68.5	4	68.8	45.0	58.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	140	130	140	4	150	86	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.8	7.0	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.4	-0.8	-0.6	4	-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	8	<1	3	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	12
	水温	31.4	8.5	19.7	366	31.8	6.6	18.7	366
	アルカリ度	55.5	46.5	52.0	4	47.0	41.5	44.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.3	10.6	18.4	366	23.3	10.8	18.2	366
	カルシウム硬度	54.7	48.9	51.1	4	52.9	38.8	47.2	4
	マグネシウム硬度	19.2	16.4	17.4	4	15.9	6.2	11.7	4
	カリウム	2.4	1.9	2.2	4	2.5	0.8	1.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.90は監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 91 日野市栄町 大坂上浄水所（東村山・多摩平）				No. 92 日野市多摩平 多摩平給水所（東村山・多摩平）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.42	0.91	4	1.4	0.46	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0007	<0.0005	0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0053	0.0018	0.0042	4	0.0050	0.0012	0.0028	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0032	0.0011	0.0024	4	0.0020	0.0010	0.0017	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0072	0.011	4	0.0085	0.0048	0.0071	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0019	0.0033	4	0.0024	0.0011	0.0020	4
	ブロモホルム	0.0010	0.0001	0.0006	4	0.0009	0.0001	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	4.8	8.6	4	12	4.6	9.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.9	3.1	10.0	12	13.3	3.2	9.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.3	45.1	55.7	4	65.2	43.9	58.2	4
	蒸発残留物	120	72	100	4	130	68	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	366	7.8	7.3	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 91 日野市栄町 大坂上浄水所（東村山・多摩平）				No. 92 日野市多摩平 多摩平給水所（東村山・多摩平）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.6	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.3	45.1	55.7	4	65.2	43.9	58.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	72	100	4	130	68	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.3	7.5	366	7.8	7.3	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.1	-0.9	4	-0.6	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000007	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.7	6.7	17.9	366	27.6	8.5	17.9	366
	アルカリ度	46.0	43.0	44.6	4	52.5	40.5	47.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.4	11.7	17.1	366	20.7	11.3	17.7	366
	カルシウム硬度	49.7	39.2	45.6	4	49.7	38.5	46.4	4
	マグネシウム硬度	13.6	5.9	10.2	4	15.5	5.4	11.8	4
	カリウム	2.1	0.8	1.5	4	1.8	0.8	1.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 93 日野市百草 三沢浄水所（三沢・東村山）				No. 94 日野市南平 南平配水所（東村山・南平）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.15	0.59	4	0.85	0.44	0.74	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.05	0.04	0.04	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.09	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0048	0.0019	0.0027	4	0.0067	<0.0001	0.0018	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0014	0.0024	4	0.0011	0.0002	0.0005	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013	0.0056	0.0085	4	0.011	0.0006	0.0035	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0041	0.0016	0.0025	4	0.0029	0.0001	0.0009	4
	ブロモホルム	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0003	0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	8.1	9.2	4	6.9	4.6	6.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.6	5.0	9.2	12	11.1	3.2	6.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.8	53.6	68.2	4	78.0	44.4	69.1	4
	蒸発残留物	160	110	130	4	150	69	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.3	12	0.6	<0.1	0.2	12
	pH値	8.2	7.3	7.7	366	8.1	7.4	7.8	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 93 日野市百草 三沢浄水所（三沢・東村山）				No. 94 日野市南平 南平配水所（東村山・南平）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラル	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.3	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.8	53.6	68.2	4	78.0	44.4	69.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	160	110	130	4	150	69	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.2	7.3	7.7	366	8.1	7.4	7.8	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.3	-0.9	-0.6	4	-0.3	-1.0	-0.5	4
	従属栄養細菌	45	2	13	4	3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.4	8.5	19.4	366	28.2	9.6	17.2	366
	アルカリ度	73.0	45.0	58.0	4	72.0	40.5	63.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.4	11.1	17.4	366	18.8	11.2	17.2	366
	カルシウム硬度	52.2	45.0	48.2	4	44.9	38.9	42.8	4
	マグネシウム硬度	31.6	8.6	20.0	4	33.6	5.5	26.3	4
	カリウム	2.0	1.3	1.7	4	1.9	0.8	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊟-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 95 日野市東豊田 程久保給水所（東村山）				No. 96 東村山市諏訪町 美住給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.42	0.91	4	1.5	0.44	0.99	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	0.07	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0051	0.0017	0.0039	4	0.0050	0.0010	0.0031	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0010	0.0024	4	0.0030	0.0011	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0065	0.0099	4	0.013	0.0050	0.0086	4
	トリクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0045	0.0016	0.0031	4	0.0041	0.0012	0.0027	4
	ブロモホルム	0.0009	0.0001	0.0006	4	0.0009	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	11	4.8	8.6	4	12	4.8	9.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.8	3.1	10.0	12	15.9	3.1	10.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.2	44.8	55.6	4	67.7	43.9	57.2	4
	蒸発残留物	130	75	110	4	130	84	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	8.0	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊟-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 95 日野市東豊田 程久保給水所（東村山）				No. 96 東村山市諏訪町 美住給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.2	44.8	55.6	4	67.7	43.9	57.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	75	110	4	130	84	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.3	7.5	366	8.0	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.0	-0.8	4	-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.0	8.5	19.1	366	29.5	3.7	16.3	366
	アルカリ度	45.5	42.0	44.4	4	47.0	42.5	45.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.7	11.4	17.0	366	20.8	10.7	16.7	366
	カルシウム硬度	49.6	39.0	45.4	4	52.7	37.9	46.2	4
	マグネシウム硬度	13.6	5.8	10.2	4	15.0	6.0	11.0	4
	カリウム	2.0	0.8	1.5	4	2.1	0.8	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊼-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 97 国分寺市本多 東恋ヶ窪配水所（東村山）				No. 98 国分寺市内藤 国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.53	1.0	4	1.5	0.58	1.1	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.09	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0038	0.0011	0.0028	4	0.0033	0.0007	0.0024	4
	ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0030	0.0012	0.0022	4	0.0034	0.0014	0.0024	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.010	0.0052	0.0080	4	0.011	0.0049	0.0082	4
	トリクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0034	0.0012	0.0025	4	0.0035	0.0010	0.0025	4
	ブロモホルム	0.0009	0.0002	0.0007	4	0.0011	0.0002	0.0008	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	4.9	9.3	4	13	5.0	9.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.0	3.4	10.7	12	18.4	3.5	11.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.0	45.9	57.9	4	68.5	47.4	60.4	4
	蒸発残留物	130	77	110	4	140	80	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.6	7.2	7.4	366	7.7	7.1	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 97 国分寺市本多 東恋ヶ窪配水所（東村山）				No. 98 国分寺市内藤 国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.0	45.9	57.9	4	68.5	47.4	60.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	77	110	4	140	80	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.2	7.4	366	7.7	7.1	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.0	-0.9	4	-0.6	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.7	5.3	16.9	366	31.1	7.6	19.2	366
	アルカリ度	48.0	42.0	45.3	4	50.0	43.0	46.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	24.8	12.7	17.7	366	22.9	12.0	18.1	366
	カルシウム硬度	50.6	39.6	46.6	4	52.9	40.8	48.4	4
	マグネシウム硬度	14.4	6.3	11.2	4	15.6	6.6	12.0	4
	カリウム	2.2	0.9	1.7	4	2.4	0.9	1.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊾-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 99 国立市北 国立中給水所（東村山・国立中）				No. 100 国立市泉 谷保給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.60	0.97	4	1.3	0.61	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0066	0.0015	0.0042	4	0.0068	0.0016	0.0043	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0032	0.0026	0.0029	4	0.0031	0.0027	0.0028	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0076	0.011	4	0.015	0.0075	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0045	0.0023	0.0035	4	0.0045	0.0022	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0009	0.0006	0.0007	4	0.0010	0.0006	0.0008	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	9.3	10	4	12	9.2	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.5	3.2	9.7	12	16.0	3.1	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.8	51.7	58.0	4	63.9	50.7	57.4	4
	蒸発残留物	130	100	120	4	130	100	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	8.0	7.3	7.5	366	7.7	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 99 国立市北 国立中給水所（東村山・国立中）				No. 100 国立市泉 谷保給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.8	51.7	58.0	4	63.9	50.7	57.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	100	120	4	130	100	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.0	7.3	7.5	366	7.7	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.8	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	4	<1	2	4	8	1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.2	4.6	16.7	366	26.5	5.3	16.0	366
	アルカリ度	49.0	41.5	44.9	4	48.5	40.0	43.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.5	11.8	16.8	366	19.7	11.0	16.4	366
	カルシウム硬度	50.5	41.7	46.1	4	50.7	41.5	46.0	4
	マグネシウム硬度	13.5	10.0	11.9	4	13.2	9.2	11.4	4
	カリウム	2.1	1.4	1.8	4	2.1	1.4	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 101 福生市熊川				No. 102 狛江市駒井町			
		福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）				和泉本町給水所（長沢）			
検査項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.5	1.6	4	1.1	0.88	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0006	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0036	0.0005	0.0015	4	0.010	0.0028	0.0060	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0006	0.0008	4	0.0008	0.0004	0.0007	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0061	0.0019	0.0035	4	0.014	0.0057	0.0092	4
	トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.006	<0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0015	0.0006	0.0010	4	0.0030	0.0018	0.0023	4
	ブロモホルム	0.0003	0.0002	0.0002	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.8	10	4	11	6.7	9.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.9	4.4	4.9	12	10.3	5.6	7.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58.8	53.5	56.2	4	60.5	46.9	55.1	4
	蒸発残留物	120	100	110	4	120	91	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.1	0.2	12	0.5	0.4	0.5	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	366	7.7	7.5	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 101 福生市熊川				No. 102 狛江市駒井町			
		福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）				和泉本町給水所（長沢）			
検査項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	58.8	53.5	56.2	4	60.5	46.9	55.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	100	110	4	120	91	110	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.9	7.5	7.7	366	7.7	7.5	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.7	-0.6	4	-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	53	17	35	4	5	4	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	27.2	8.9	18.0	366	30.6	7.2	18.6	366
	アルカリ度	56.5	53.0	54.5	4	50.0	38.0	45.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	16.2	13.6	15.4	366	18.0	10.8	16.3	366
	カルシウム硬度	49.2	44.4	46.8	4	39.9	32.9	37.3	4
	マグネシウム硬度	9.6	9.1	9.4	4	20.6	14.0	17.8	4
	カリウム	0.7	0.6	0.7	4	1.6	1.0	1.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 103 東大和市清水 石畑給水所（小作）				No. 104 東村山市富士見町 上北台給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.51	0.62	4	0.99	0.43	0.76	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0011	<0.0001	0.0003	4	0.0004	<0.0001	0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0029	0.0007	0.0021	4	0.0053	0.0015	0.0038	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0005	0.0007	4	0.0022	0.0010	0.0018	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0058	0.0020	0.0043	4	0.0099	0.0057	0.0086	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0020	0.0007	0.0015	4	0.0033	0.0017	0.0027	4
	ブロモホルム	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0006	0.0001	0.0004	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6	3.4	3.5	4	7.6	4.7	6.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.9	3.5	4.0	12	12.5	3.2	7.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.4	42.3	46.1	4	56.9	45.2	52.1	4
	蒸発残留物	85	68	78	4	110	85	99	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.2	7.5	366	8.0	7.3	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 103 東大和市清水 石畑給水所（小作）				No. 104 東村山市富士見町 上北台給水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.7	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.4	42.3	46.1	4	56.9	45.2	52.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	85	68	78	4	110	85	99	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.2	7.5	366	8.0	7.3	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.1	4	-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	4	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.3	7.9	18.1	366	29.4	8.7	19.1	366
	アルカリ度	38.5	33.0	36.4	4	43.0	40.0	41.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.9	9.8	11.3	366	17.1	10.4	14.2	366
	カルシウム硬度	43.9	37.0	40.8	4	47.1	39.3	43.8	4
	マグネシウム硬度	5.5	5.2	5.4	4	10.0	5.9	8.3	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	1.4	0.8	1.2	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 105 清瀬市旭が丘 清瀬梅園給水所（東村山）				No. 106 東久留米市神宝町 南沢給水所（東村山・南沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.69	1.1	4	2.1	1.4	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.03	12	0.05	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0063	0.0020	0.0043	4	0.0040	0.0009	0.0029	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0047	0.0029	0.0036	4	0.0046	0.0028	0.0036	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.018	0.0088	0.013	4	0.014	0.0070	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0057	0.0024	0.0041	4	0.0047	0.0017	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0012	0.0007	0.0010	4	0.0014	0.0009	0.0012	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	10	11	4	14	11	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.2	3.6	11.2	12	20.0	4.1	13.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.3	53.1	58.8	4	72.6	59.8	65.4	4
	蒸発残留物	130	110	120	4	140	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	8.1	7.3	7.5	366	7.5	7.1	7.2	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 105 清瀬市旭が丘 清瀬梅園給水所（東村山）				No. 106 東久留米市神宝町 南沢給水所（東村山・南沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.3	53.1	58.8	4	72.6	59.8	65.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	110	120	4	140	130	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.1	7.3	7.5	366	7.5	7.1	7.2	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	6	<1	2	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.2	8.9	19.5	366	30.0	10.1	20.0	366
	アルカリ度	49.0	40.0	44.4	4	51.0	42.0	46.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.3	10.8	16.7	366	23.3	12.7	19.1	366
	カルシウム硬度	51.5	42.7	46.7	4	55.1	46.3	50.1	4
	マグネシウム硬度	13.8	10.4	12.1	4	17.5	13.5	15.3	4
	カリウム	2.2	1.6	1.9	4	2.4	1.7	2.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 107 東久留米市下里 滝山給水所（東村山）				No. 108 武蔵村山市中央 中藤配水所（小作・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.67	1.1	4	0.76	0.44	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0048	0.0015	0.0035	4	0.0057	0.0008	0.0030	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0041	0.0024	0.0031	4	0.0016	0.0004	0.0009	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0071	0.011	4	0.0095	0.0022	0.0058	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0018	0.0034	4	0.0028	0.0008	0.0018	4
	ブロモホルム	0.0011	0.0006	0.0009	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	10	11	4	5.8	3.4	4.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.9	3.3	11.2	12	5.0	3.2	4.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.7	53.5	58.7	4	50.8	43.6	46.5	4
	蒸発残留物	130	120	130	4	96	72	79	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.2	7.5	366	7.6	7.3	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊼-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 107 東久留米市下里 滝山給水所（東村山）				No. 108 武蔵村山市中央 中藤配水所（小作・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.7	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.7	53.5	58.7	4	50.8	43.6	46.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	130	120	130	4	96	72	79	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.2	7.5	366	7.6	7.3	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.3	-1.0	4	-0.9	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.1	7.8	18.4	366	34.1	7.6	20.2	366
	アルカリ度	48.5	39.5	43.9	4	40.5	35.0	38.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.9	11.4	17.8	366	16.1	10.2	11.8	366
	カルシウム硬度	50.6	42.6	46.2	4	44.1	38.3	41.0	4
	マグネシウム硬度	14.1	10.9	12.4	4	6.7	4.8	5.5	4
	カリウム	2.2	1.6	1.9	4	1.0	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 109 多摩市和田 桜ヶ丘配水所（朝霞・東村山）				No. 110 多摩市中沢 落合配水所（東村山・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.66	1.2	4	1.5	0.86	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<0.02	0.03	12	0.06	0.03	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0041	0.0016	0.0032	4	0.0085	0.0015	0.0049	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0052	0.0024	0.0033	4	0.0062	0.0033	0.0042	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0066	0.011	4	0.024	0.0090	0.015	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0052	0.0017	0.0035	4	0.0076	0.0023	0.0047	4
	ブロモホルム	0.0013	0.0006	0.0009	4	0.0017	0.0007	0.0013	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	8.7	11	4	15	7.9	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.4	6.9	13.7	12	19.8	7.1	13.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.5	54.3	59.5	4	66.5	50.8	61.6	4
	蒸発残留物	140	110	120	4	140	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	366	7.7	7.4	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.109は令和5年9月から配水系統が桜ヶ丘配水所系(朝霞・東村山)から程久保給水所系(東村山)に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 109 多摩市和田 桜ヶ丘配水所（朝霞・東村山）				No. 110 多摩市中沢 落合配水所（東村山・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0004	<0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.5	54.3	59.5	4	66.5	50.8	61.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	140	110	120	4	140	110	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.3	7.5	366	7.7	7.4	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.1	-0.8	4	-0.5	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	9	<1	2	4	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.6	9.4	19.7	366	28.4	9.2	18.6	366
	アルカリ度	48.5	40.0	44.9	4	49.5	41.0	45.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	26.7	11.9	19.7	366	23.3	14.5	19.7	366
	カルシウム硬度	48.5	45.6	47.2	4	51.1	40.6	48.0	4
	マグネシウム硬度	14.8	8.7	12.3	4	15.4	10.2	13.6	4
	カリウム	2.1	1.4	1.9	4	2.5	1.4	2.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.109は令和5年9月から配水系統が桜ヶ丘配水所系(朝霞・東村山)から程久保給水所系(東村山)に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 111 稲城市東長沼 大丸浄水所（東村山・大丸）				No. 112 稲城市平尾 坂浜配水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.78	0.96	4	1.1	0.78	0.96	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.07	4	0.09	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0089	0.0025	0.0050	4	0.0098	0.0029	0.0060	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0029	0.0020	0.0025	4	0.0037	0.0029	0.0032	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.016	0.0074	0.011	4	0.018	0.0098	0.014	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0044	0.0022	0.0034	4	0.0058	0.0031	0.0044	4
	ブロモホルム	0.0007	0.0005	0.0006	4	0.0009	0.0005	0.0007	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	7.1	9.0	4	10	7.0	8.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.5	3.0	9.5	12	14.3	3.1	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.4	51.2	56.0	4	60.1	50.9	55.6	4
	蒸発残留物	120	92	110	4	110	92	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.8	6.9	7.6	364
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.112は自動水質計器の不具合のため、pH値が2日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 111 稲城市東長沼 大丸浄水所（東村山・大丸）				No. 112 稲城市平尾 坂浜配水所（東村山・小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.4	51.2	56.0	4	60.1	50.9	55.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	92	110	4	110	92	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.8	6.9	7.6	364
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-0.9	-0.9	4	-0.7	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	7	2	4	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.0	5.3	17.3	366	31.0	6.4	18.3	366
	アルカリ度	46.5	41.5	43.4	4	46.0	41.5	43.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.6	11.0	16.3	366	19.6	11.4	16.7	366
	カルシウム硬度	49.2	42.5	45.6	4	48.4	42.8	45.5	4
	マグネシウム硬度	12.5	8.3	10.4	4	12.4	8.0	10.2	4
	カリウム	1.9	1.3	1.6	4	1.9	1.2	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.112は自動水質計器の不具合のため、pH値が2日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 113 あきる野市草花 上代継浄水所（小作・上代継）				No. 114 あきる野市乙津 戸倉浄水所（戸倉）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.52	0.61	4	1.5	0.92	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0061	0.0015	0.0034	4	0.013	0.0029	0.0074	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0004	0.0009	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0096	0.0033	0.0062	4	0.015	0.0035	0.0086	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.007	0.004	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	0.0025	0.0009	0.0018	4	0.0018	0.0006	0.0011	4
	ブロモホルム	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.5	3.8	4	4.9	4.2	4.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.3	3.3	3.9	12	5.5	3.7	4.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.1	45.9	47.9	4	34.6	25.3	30.5	4
	蒸発残留物	88	74	82	4	78	56	64	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.2	7.5	366	8.0	7.2	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 113 あきる野市草花 上代継浄水所（小作・上代継）				No. 114 あきる野市乙津 戸倉浄水所（戸倉）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.4	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.1	45.9	47.9	4	34.6	25.3	30.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	88	74	82	4	78	56	64	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.2	7.5	366	8.0	7.2	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.0	4	-1.4	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	31.4	8.4	20.0	366	28.1	6.7	16.7	366
	アルカリ度	38.5	36.0	37.1	4	26.0	17.0	21.3	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.3	10.1	11.8	366	10.6	8.1	9.4	366
	カルシウム硬度	43.5	40.5	42.2	4	28.5	21.0	25.2	4
	マグネシウム硬度	6.6	5.3	5.7	4	6.1	4.3	5.3	4
	カリウム	1.0	0.8	0.9	4	0.7	0.5	0.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 115 あきる野市乙津 乙津浄水所（戸倉・乙津）				No. 116 あきる野市深沢 深沢浄水所（深沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.91	1.2	4	1.5	0.93	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.10	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.012	0.0029	0.0073	4	0.0082	0.0056	0.0071	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0035	0.0085	4	0.011	0.0072	0.0087	4
	トリクロロ酢酸	0.007	0.003	0.006	4	0.008	0.002	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	0.0018	0.0006	0.0011	4	0.0024	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.06	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.8	4.0	4.4	4	4.9	4.2	4.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.3	3.7	4.4	12	5.3	2.4	4.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.7	25.5	30.4	4	55.2	37.4	47.1	4
	蒸発残留物	71	58	63	4	89	71	80	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.8	0.3	0.5	12
	pH値	7.7	7.2	7.4	366	8.2	7.5	7.8	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 115 あきる野市乙津 乙津浄水所（戸倉・乙津）				No. 116 あきる野市深沢 深沢浄水所（深沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.7	25.5	30.4	4	55.2	37.4	47.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	71	58	63	4	89	71	80	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.2	7.4	366	8.2	7.5	7.8	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.5	-1.9	-1.7	4	-0.7	-1.4	-1.0	4
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	2	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.06	0.01	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.1	7.3	17.3	366	26.8	6.7	16.4	366
	アルカリ度	26.5	17.5	21.4	4	46.5	28.5	36.9	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.1	7.5	9.0	366	14.3	9.6	12.7	366
	カルシウム硬度	28.5	21.0	25.0	4	44.1	29.7	37.6	4
	マグネシウム硬度	6.2	4.5	5.4	4	11.1	7.7	9.5	4
	カリウム	0.7	0.5	0.6	4	0.6	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊼-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 118 西東京市谷戸町 芝久保給水所（東村山）				No. 119 西東京市柳沢 保谷町給水所（東村山・保谷町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.46	1.1	4	1.2	0.66	0.94	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0050	0.0005	0.0027	4	0.0021	0.0005	0.0014	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0013	0.0026	4	0.0023	0.0011	0.0018	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.014	0.0046	0.0088	4	0.0071	0.0037	0.0054	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0044	0.0009	0.0028	4	0.0022	0.0008	0.0016	4
	ブロモホルム	0.0011	0.0002	0.0007	4	0.0008	0.0003	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	5.2	10	4	12	6.2	9.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	19.4	3.1	12.8	12	14.0	3.9	9.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.7	44.9	60.3	4	63.7	51.3	59.2	4
	蒸発残留物	150	82	120	4	140	98	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.5	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.0	7.4	7.6	366	8.1	7.5	7.8	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊼-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 118 西東京市谷戸町 芝久保給水所（東村山）				No. 119 西東京市柳沢 保谷町給水所（東村山・保谷町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.7	44.9	60.3	4	63.7	51.3	59.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	150	82	120	4	140	98	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.0	7.4	7.6	366	8.1	7.5	7.8	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-0.9	-0.8	4	-0.5	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌	3	<1	2	4	12	3	7	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000009	<0.000005	<0.000005	12
	水温	30.7	10.1	20.2	366	26.7	7.4	17.2	366
	アルカリ度	48.0	42.0	46.3	4	53.5	48.5	51.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.4	10.9	18.1	366	20.2	13.1	17.3	366
	カルシウム硬度	54.9	38.7	48.0	4	47.7	40.5	45.2	4
	マグネシウム硬度	16.8	6.2	12.3	4	16.0	10.8	14.0	4
	カリウム	2.3	0.8	1.8	4	2.4	1.4	2.0	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.119は監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③7-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 120 西東京市北町 西東京栄町配水所（東村山・西東京栄町・朝霞）				No. 121 瑞穂町箱根ヶ崎 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.34	0.81	4	2.6	0.67	2.1	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.08	4	0.10	0.05	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.08	<0.01	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0029	<0.0005	0.0019	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.08	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0031	0.0006	0.0021	4	0.0019	0.0001	0.0006	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0010	0.0026	4	0.0010	<0.0001	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.011	0.0049	0.0080	4	0.0048	0.0004	0.0015	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0036	0.0014	0.0025	4	0.0018	<0.0001	0.0005	4
	ブロモホルム	0.0015	0.0002	0.0009	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	6.1	11	4	14	3.4	11	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	18.0	2.8	10.8	12	10.7	3.5	9.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.4	50.0	60.9	4	62.6	50.2	59.1	4
	蒸発残留物	140	94	120	4	140	80	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.4	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.3	7.7	366	7.9	7.4	7.7	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③7-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 120 西東京市北町				No. 121 瑞穂町箱根ヶ崎			
		西東京栄町配水所（東村山・西東京栄町・朝霞）				箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）			
検査項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.4	50.0	60.9	4	62.6	50.2	59.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-ｔ-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	140	94	120	4	140	80	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	8.0	7.3	7.7	366	7.9	7.4	7.7	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.4	-0.7	-0.6	4	-0.5	-0.8	-0.6	4
	従属栄養細菌	35	<1	12	4	17	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
	水温	30.2	7.2	18.3	366	25.7	15.0	19.4	366
	アルカリ度	56.5	49.5	53.3	4	58.0	37.5	52.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.4	12.6	18.4	366	21.1	11.4	18.4	366
	カルシウム硬度	50.7	40.2	46.5	4	45.9	45.1	45.5	4
	マグネシウム硬度	17.7	9.8	14.4	4	16.7	5.1	13.6	4
	カリウム	2.6	1.3	2.1	4	0.8	0.7	0.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 122 日の出町大久野				No. 123 日の出町平井			
		大久野浄水所（大久野・小作）				文化の森給水所（小作・上代継）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.90	0.62	0.82	4	0.65	0.52	0.61	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0036	0.0012	0.0025	4	0.0069	0.0022	0.0042	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0015	0.0011	0.0013	4	0.0012	0.0005	0.0010	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0076	0.0045	0.0059	4	0.011	0.0045	0.0075	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0022	0.0015	0.0018	4	0.0029	0.0013	0.0022	4
	ブロモホルム	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.9	4.1	4.6	4	4.2	3.5	3.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.3	3.2	3.6	12	5.1	3.3	3.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.6	54.3	64.1	4	50.3	45.9	48.5	4
	蒸発残留物	120	91	110	4	88	77	83	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.7	7.3	7.6	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 122 日の出町大久野 大久野浄水所（大久野・小作）				No. 123 日の出町平井 文化の森給水所（小作・上代継）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.6	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.6	54.3	64.1	4	50.3	45.9	48.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	91	110	4	88	77	83	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.4	7.6	366	7.7	7.3	7.6	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.1	-0.8	4	-0.8	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	44	15	29	4	21	<1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	28.2	7.9	17.6	366	28.7	7.8	17.7	366
	アルカリ度	48.0	41.5	46.1	4	39.5	36.5	37.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	17.3	11.5	15.7	366	12.9	10.0	11.6	366
	カルシウム硬度	58.5	46.4	53.9	4	44.9	40.5	42.9	4
	マグネシウム硬度	11.4	7.9	10.2	4	6.4	5.2	5.6	4
	カリウム	1.4	1.1	1.3	4	1.0	0.8	0.9	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊟-1

令和5年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 124 八王子市上柚木				No. 125 八王子市別所			
		南大沢給水所（東村山）				唐木田配水所（東村山・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.66	1.0	4	1.5	0.86	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.06	0.03	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0087	0.0029	0.0057	4	0.0080	0.0015	0.0047	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0045	0.0039	0.0041	4	0.0062	0.0033	0.0042	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.020	0.011	0.016	4	0.023	0.0094	0.015	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0063	0.0034	0.0050	4	0.0073	0.0024	0.0046	4
	ブロモホルム	0.0012	0.0008	0.0010	4	0.0017	0.0007	0.0013	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	9.4	10	4	15	8.0	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.7	5.5	10.4	12	19.7	7.2	13.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.8	51.2	56.9	4	66.6	51.1	61.8	4
	蒸発残留物	120	110	120	4	150	110	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
	pH値	7.8	7.4	7.5	366	7.9	7.4	7.8	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊟-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 124 八王子市上柚木 南大沢給水所（東村山）				No. 125 八王子市別所 唐木田配水所（東村山・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.8	51.2	56.9	4	66.6	51.1	61.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	120	110	120	4	150	110	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.8	7.4	7.5	366	7.9	7.4	7.8	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.5	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	7	1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.1	7.3	18.2	366	30.4	7.6	19.2	366
	アルカリ度	48.0	39.0	44.0	4	49.0	41.0	45.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.3	11.5	17.0	366	23.8	14.1	19.1	366
	カルシウム硬度	49.8	41.0	45.3	4	51.3	40.9	48.3	4
	マグネシウム硬度	13.2	9.9	11.6	4	15.4	10.2	13.5	4
	カリウム	2.0	1.5	1.8	4	2.5	1.5	2.1	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 126 奥多摩町棚澤字中曽根 氷川浄水所（氷川）				No. 127 奥多摩町氷川 ひむら浄水所（ひむら）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.37	0.46	4	0.57	0.29	0.41	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0054	0.0023	0.0041	4	0.0029	0.0012	0.0020	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0065	0.0029	0.0048	4	0.0035	0.0014	0.0025	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0010	0.0004	0.0007	4	0.0008	0.0002	0.0005	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.5	3.7	4.1	4	4.5	3.6	4.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.0	2.7	3.4	12	5.4	2.8	4.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.4	33.3	34.6	4	34.5	28.4	32.0	4
	蒸発残留物	71	59	67	4	68	58	63	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.7	7.1	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 126 奥多摩町棚澤字中曽根 氷川浄水所（氷川）				No. 127 奥多摩町氷川 ひむら浄水所（ひむら）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.7	0.4	0.6	366	0.7	0.5	0.6	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.4	33.3	34.6	4	34.5	28.4	32.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	71	59	67	4	68	58	63	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.7	7.4	7.6	366	7.7	7.1	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.2	-1.5	-1.3	4	-1.3	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	4	<1	2	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	25.8	5.1	15.3	366	27.7	6.4	16.1	366
	アルカリ度	30.0	26.0	28.1	4	28.0	22.5	25.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.1	7.9	9.1	366	10.0	7.4	8.8	366
	カルシウム硬度	30.0	27.8	28.9	4	29.1	23.2	26.7	4
	マグネシウム硬度	6.4	5.3	5.7	4	5.4	5.2	5.3	4
	カリウム	0.6	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊼-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 128 奥多摩町日原字大澤 日原浄水所（日原）				No. 129 奥多摩町大丹波字八桑 大丹波浄水所（大丹波）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.51	0.35	0.42	4	0.68	0.52	0.59	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.10	<0.02	0.04	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0054	0.0015	0.0034	4	0.0032	0.0016	0.0021	4
	ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0006	0.0001	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0067	0.0019	0.0042	4	0.0053	0.0024	0.0033	4
	トリクロロ酢酸	0.003	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0011	0.0004	0.0007	4	0.0015	0.0005	0.0009	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.1	3.7	3.9	4	3.3	3.0	3.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.8	5.2	6.2	12	1.2	1.0	1.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33.8	28.4	30.2	4	37.3	34.4	35.5	4
	蒸発残留物	68	60	63	4	68	57	64	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.2	0.1	0.2	12
	pH値	7.4	6.7	7.1	366	7.7	7.0	7.4	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	<1	366	<1	<1	<1	366
	濁度	0.7	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊼-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 128 奥多摩町日原字大澤 日原浄水所（日原）				No. 129 奥多摩町大丹波字八桑 大丹波浄水所（大丹波）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.8	0.5	0.7	366	0.5	0.3	0.4	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33.8	28.4	30.2	4	37.3	34.4	35.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	68	60	63	4	68	57	64	4
	濁度	0.7	<0.1	<0.1	366	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.4	6.7	7.1	366	7.7	7.0	7.4	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.7	-1.9	-1.8	4	-1.1	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	20	6	11	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	26.0	5.2	14.3	366	28.6	3.5	15.1	366
	アルカリ度	22.5	17.5	20.6	4	33.0	30.0	31.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.4	3.7	8.3	366	9.3	7.2	8.6	366
	カルシウム硬度	29.1	25.0	26.4	4	31.7	28.8	29.9	4
	マグネシウム硬度	4.7	3.4	3.8	4	5.7	5.5	5.6	4
	カリウム	0.8	0.6	0.7	4	0.5	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 130 奥多摩町棚澤字片曾 棚澤浄水所（棚澤）				No. 131 奥多摩町原 小河内浄水所（小河内）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.82	0.67	0.73	4	0.58	0.24	0.41	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	0.02	0.04	12	0.13	<0.02	0.06	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0054	0.0013	0.0032	4	0.0086	0.0003	0.0046	4
	ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0076	0.0019	0.0045	4	0.0094	0.0003	0.0050	4
	トリクロロ酢酸	0.003	0.002	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0019	0.0005	0.0011	4	0.0008	<0.0001	0.0004	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.0	3.8	3.9	4	11	9.7	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.5	1.3	1.4	12	4.9	3.8	4.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	29.4	27.4	28.2	4	40.6	31.1	36.0	4
	蒸発残留物	59	53	56	4	97	81	89	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.6	<0.1	0.3	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	363	8.2	7.3	7.5	366
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	363	<1	<1	<1	366
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	366

(注) No.130は自動水質計器の不具合のため、pH値、色度、濁度が3日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和5年度

	採水箇所 系統	No. 130 奥多摩町棚澤字片曾 棚澤浄水所（棚澤）				No. 131 奥多摩町原 小河内浄水所（小河内）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.3	0.4	366	0.8	0.5	0.7	366
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	29.4	27.4	28.2	4	40.6	31.1	36.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	蒸発残留物	59	53	56	4	97	81	89	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	366
	pH値	7.6	7.3	7.5	363	8.2	7.3	7.5	366
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.0	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	160	6	75	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
その他の項目	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
	水温	29.2	7.4	18.0	363	27.0	8.0	17.3	366
	アルカリ度	28.5	25.5	27.1	4	32.0	29.5	30.4	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	8.6	6.0	7.6	363	14.4	9.1	12.9	366
	カルシウム硬度	23.9	22.0	22.8	4	34.7	26.4	30.7	4
	マグネシウム硬度	5.5	5.4	5.5	4	5.9	4.7	5.3	4
	カリウム	0.6	0.5	0.6	4	0.8	0.7	0.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.130は自動水質計器の不具合のため、濁度、pH値、水温、電気伝導率が3日間欠測。

4 要検討項目試験

厚生労働省は、毒性が定まらないことや浄水中の存在が不明等の理由から、水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目のうち、今後必要な情報、知見の収集に努めていくべき項目として、46項目の「要検討項目」を定めている。

当局では、これら46項目について、代表浄水施設の原水、浄水及び給水栓水を対象として、年に1回（ただし、PFHxSに関しては年に4回）の検査頻度で検査を行っている。このうち給水栓水の検査結果を表V.4に示す。

表V. 4 要検討項目検査結果①- 1

令和5年度

項目名	東村山浄水場	小作浄水場	砧浄水場	長沢浄水場	金町浄水場	三郷浄水場	朝霞浄水場	三園浄水場
	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.010	0.011	0.004	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル・エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	<0.0005	<0.0005	0.0031	0.0029	0.0054	0.0008	0.0025	0.0006
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロアセトニトリル	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0006	<0.0005
ジブロモアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	0.0013	0.0008	0.0008
アセトアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
MX	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キシレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0017	0.0021	0.0017	0.0017
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸(NTA)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

(注) 各浄水場を代表する地点

表V.4 要検討項目検査結果①-2

令和5年度

区	給水栓No.	代表浄水場（所）	PFHxS(単位:ng/L)			
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
文京区	1	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
品川区	2	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
大田区	3	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
	4	長沢浄水場	<5	<5	<5	<5
	5	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
	23	長沢浄水場	<5	<5	<5	<5
世田谷区	6	長沢浄水場	<5	<5	<5	<5
	7	長沢浄水場、砧下浄水所	<5	<5	<5	<5
	8	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
	9	長沢浄水場、砧下浄水所	<5	<5	<5	<5
	10	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
	11	砧下浄水所、朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
北区	12	朝霞浄水場、三園浄水場	<5	<5	<5	<5
	18	三園浄水場	<5	<5	<5	<5
渋谷区	13	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
港区	14	三郷浄水場、朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
	22	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
目黒区	15	朝霞浄水場、長沢浄水場	<5	<5	<5	<5
豊島区	16	朝霞浄水場、三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
千代田区	36	朝霞浄水場、三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
板橋区	17	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
練馬区	19	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
	20	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
杉並区	21	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
	24	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
中野区	25	朝霞浄水場、三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
	38	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
新宿区	26	朝霞浄水場、三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
	27	朝霞浄水場、三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
中央区	28	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	43	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5
	47	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
葛飾区	29	三郷浄水場	<5	<5	<5	<5
	35	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
江東区	30	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	32	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	44	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	45	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
墨田区	31	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	37	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
江戸川区	33	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	34	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
足立区	39	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	41	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
	46	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
荒川区	40	金町浄水場	<5	<5	<5	<5
台東区	42	朝霞浄水場	<5	<5	<5	<5

<5：検査結果が定量下限値である5 ng/L未満であることを表す。

表V.4 要検討項目検査結果②-1

令和5年度

項目名	高月浄水所	三鷹新川給水所
	給水栓水	給水栓水
銀及びその化合物	<0.001	<0.001
バリウム及びその化合物	0.012	0.007
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001
エチニル-エストラジオール	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.0022	0.0028
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロ酢酸	<0.002	0.002
ブロモジクロロ酢酸	<0.002	<0.002
ジブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002
ブロモ酢酸	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸	<0.002	<0.002
トリクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロアセトニトリル	0.0005	0.0005
ジブロモアセトニトリル	<0.0005	0.0006
アセトアルデヒド	<0.001	<0.001
MX	<0.0001	<0.0001
キシレン	<0.0002	<0.0002
過塩素酸	0.0007	0.0008
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	<0.00001	<0.00001
アニリン	<0.001	<0.001
キノリン	<0.00001	<0.00001
1,2,3-トリクロロベンゼン	<0.0001	<0.0001
ニトリロ三酢酸(NTA)	<0.0005	<0.0005

表 V.4 要検討項目検査結果②-2

令和5年度

市町	給水栓No.	給水エリア	PFHxS(単位:ng/L)			
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月
小金井市	88	上水南給水所	<5	<5	<5	<5
	89	梶野配水所	<5	<5	<5	<5
	90	小川給水所(●)	<5	<5	<5	<5
日野市	91	大坂上浄水所	<5	<5	<5	<5
	92	多摩平給水所	<5	<5	<5	<5
	93	三波浄水所	<5	<5	<5	<5
	94	南平配水所	<5	<5	<5	<5
	95	程久保給水所	<5	<5	<5	<5
東村山市	96	美住給水所	<5	<5	<5	<5
	97	東恋ヶ窪配水所	<5	<5	<5	<5
国分寺市	98	国分寺北町給水所	6	6	7	<5
	99	国立中給水所	<5	<5	<5	<5
国立市	100	谷保給水所	<5	<5	<5	<5
	101	福生武蔵野台給水所	<5	<5	<5	<5
狛江市	102	和泉木町給水所	<5	<5	<5	<5
	103	石畑給水所	<5	<5	<5	<5
東大和市	104	上北台給水所	<5	<5	<5	<5
	105	清瀬梅園給水所	<5	<5	<5	<5
東久留米市	106	南沢給水所	<5	<5	<5	<5
	107	滝山給水所	<5	<5	<5	<5
武蔵村山市	108	中蔵配水所	<5	<5	<5	<5
	109	桜ヶ丘配水所	<5	<5	<5	<5
多摩市	110	落合配水所	<5	<5	<5	<5
	111	大丸浄水所	<5	<5	<5	<5
稲城市	112	坂浜配水所	<5	<5	<5	<5
	113	上代継浄水所	<5	<5	<5	<5
あきる野市	114	戸倉浄水所	<5	<5	<5	<5
	115	乙津浄水所	<5	<5	<5	<5
	116	渡浪浄水所	<5	<5	<5	<5
西東京市	118	芝久保給水所	<5	<5	<5	<5
	119	保谷町給水所(●)	<5	<5	<5	<5
	120	西東京栄町配水所	<5	<5	<5	<5
瑞穂町	121	箱根ヶ崎浄水所	<5	<5	<5	<5
	122	大久野浄水所	<5	<5	<5	<5
日の出町	123	文化の森給水所	<5	<5	<5	<5
	126	米川浄水所	<5	<5	<5	<5
奥多摩町	127	ひむら浄水所	<5	<5	<5	<5
	128	日原浄水所	<5	<5	<5	<5
	129	大丹波浄水所	<5	<5	<5	<5
	130	棚澤浄水所	<5	<5	<5	<5
	131	小河内浄水所	<5	<5	<5	<5

給水エリア：給水エリアに書かれている浄水所等が停止している場合は主に東村山浄水場、小作浄水場の水を給水している。

●：PFOS及びPFOAを監視強化中の浄水施設

市町	給水栓No.	給水エリア	PFHxS(単位:ng/L)			
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月
八王子市	48	元本郷浄水所	<5	<5	<5	<5
	49	暁町浄水所	<5	<5	<5	<5
	50	子安浄水所	<5	<5	<5	<5
	51	高月浄水所	<5	<5	<5	<5
	52	檜原給水所	<5	<5	<5	<5
立川市	53	猿間給水所	<5	<5	<5	<5
	54	北野給水所	<5	<5	<5	<5
	117	東浅川給水所	<5	<5	<5	<5
	124	南大沢給水所	<5	<5	<5	<5
	125	唐木田配水所	<5	<5	<5	<5
三鷹市	55	柴崎給水所	<5	<5	<5	<5
	56	富士見第二浄水所	<5	<5	<5	<5
	57	富士見第三浄水所	<5	<5	<5	<5
	58	立川砂川給水所	<5	<5	<5	<5
	59	立川栄町浄水所	10	<5	<5	<5
青梅市	60	立川砂川給水所	<5	<5	<5	<5
	61	石畑給水所	<5	<5	<5	<5
	62	石畑給水所	<5	<5	<5	<5
	63	上連雀給水所	<5	<5	<5	<5
	64	三鷹新川給水所	<5	<5	<5	<5
青梅市	65	日向和田浄水所	<5	<5	<5	<5
	66	根ヶ布給水所	<5	<5	<5	<5
	67	千ヶ瀬第二浄水所	<5	<5	<5	<5
	68	沢井第一浄水所	<5	<5	<5	<5
	69	沢井第二浄水所	<5	<5	<5	<5
府中市	70	二俣尾浄水所	<5	<5	<5	<5
	71	御店山浄水所	<5	<5	<5	<5
	72	成木浄水所	<5	<5	<5	<5
	73	根ヶ布給水所	<5	<5	<5	<5
	74	幸町給水所	<5	<5	<5	<5
調布市	75	府中武蔵台浄水所	<5	<5	<5	<5
	76	若松給水所(●)	7	5	<5	<5
	77	府中南町給水所	<5	<5	<5	<5
町田市	78	上石原配水所	<5	<5	<5	<5
	79	仙川配水所	<5	<5	<5	<5
	80	深大寺給水所	<5	<5	<5	<5
町田市	81	原町田浄水所	<5	<5	<5	<5
	82	小野路給水所	<5	<5	<5	<5
	83	野津田浄水所	<5	<5	<5	<5
	84	滝の沢給水所	<5	<5	<5	<5
	85	型ヶ丘給水所	<5	<5	<5	<5
町田市	86	大船給水所	<5	<5	<5	<5
	87	鎌水小山給水所	<5	<5	<5	<5

5 依頼水質検査

(1) お客さまからの依頼水質検査（区部）

本年度、23 区のお客さまから依頼のあった水質検査件数を表 V.5(1)に示す。

受付件数は 53 件（試料数 147 本）で、昨年度（受付件数 47 件、試料数 102 本）と比較して受付件数は 6 件、試料数は 45 本増加した。内訳は、異物 14 件（26%）、違和感が 13 件（25%）、水の色 7 件（13%）、異臭味に関するものが 6 件（11%）、濁水 3 件（6%）、物品の腐食・変色等 2 件（4%）などであった。その他のうち、鉛に関する依頼検査は 4 件であった。

表 V.5(1) お客さまからの依頼水質検査の月別件数（区部）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	基準不適合 件数
本年度	3	10	4	5	3	3	7	6	2	7	1	2	53(11)	1(0)
昨年度	2	3	3	1	3	1	6	7	3	6	8	4	47(10)	0(0)

（ ）は、直結給水以外の件数（内書き）

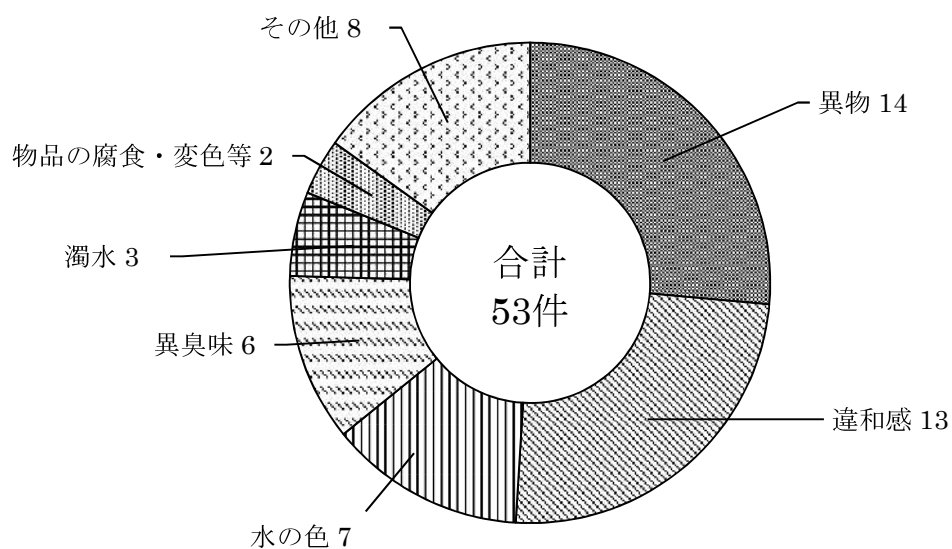


図 V.5(1) お客さまからの依頼水質検査の種類別件数（区部）

(2) 局内関係部署からの依頼水質検査（区部）

本年度、23 区の局内関係部署（支所、建設事務所等）から依頼のあった水質検査件数を、表 V.5 (2) に示す。

受付件数 121 件（試料数 201 本）で、昨年度（受付件数 109 件、試料数 165 本）と比較して、受付件数は 12 件、試料数は 36 本増加した。主な内訳は、通水検査 58 件（48％）、漏水判定 30 件（25％）などである。

また、建築物における衛生的環境の確保に関する法律（通称ビル管理法）に基づく水質検査を行った。本件の検査件数は 10 件（8％）であった。

表 V.5 (2) 局内関係部署からの依頼水質検査の月別件数（区部）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
漏水判定	3	1	4	2	1	8	1	3	2	1	2	2	30
（水道水）	2	0	2	1	0	4	0	0	1	1	2	2	(15)
（非水道水）	1	1	2	1	1	4	1	3	1	0	0	0	(15)
通水検査	7	3	2	1	4	3	4	8	9	9	5	3	58
建築物における衛 生的環境の確保に 関する法律に基づ く水質検査	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	10
その他	2	0	2	2	1	0	2	1	6	1	5	1	23
依頼件数合計	12	4	8	5	11	11	7	12	17	11	17	6	121
試料数（本）	25	5	14	13	21	26	13	15	21	16	19	13	201

（ ）数値は内訳

(3) お客さまからの依頼水質検査（多摩地区）

本年度、多摩地区のお客さまから依頼のあった水質検査件数を表V.5(3)に示す。

受付件数は30件で、昨年度と比べ4件増加した。内訳は、異物に関するものが10件（30%）、濁水10件（30%）、異臭味4件（13%）などであった。

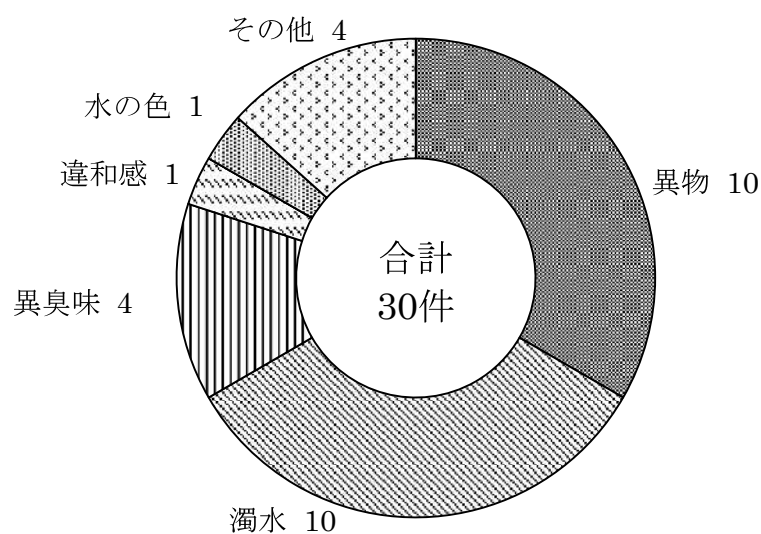
なお、基準不適合であった依頼はなかった。

表V.5(3) お客さまからの依頼水質検査の月別件数（多摩地区）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	基準不適合 件数
本年度	2	1	2	3	6	2	4	5	1	1	2	1	30(1)	0(0)
昨年度	4	1	1	2	4	1	1	2	1	2	5	2	26(0)	2(0)

（ ）は、直結給水以外の件数（内書き）



図V.5(3) お客さまからの依頼水質検査の種類別件数（多摩地区）

(4) 局内関係部署からの依頼水質検査（多摩地区）

本年度、多摩地区の局内関係部署（給水管理事務所等）からの依頼のあった水質検査件数を、表V.5(4)に示す。

表V.5(4) 局内関係部署からの水質検査の月別件数（多摩地区）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
漏水判定	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	7
（水道水）	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6
（非水道水）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
通水検査	5	3	4	4	2	6	11	10	6	9	12	11	83
井戸水源再開試験	0	1	0	2	7	3	4	3	4	2	3	1	30
建築物における衛生的環境の確保に関する法律に基づく水質検査	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
その他	0	0	0	2	4	1	3	1	1	2	5	7	26
依頼件数合計	5	6	4	8	14	10	19	14	11	15	21	21	148
試料数（本）	5	12	4	17	21	14	30	22	15	22	27	30	219

第6 その他試験

1 浄水薬品規格試験

(1) 試験品目及び試験項目数

ポリ塩化アルミニウム (検体数 14)

超高塩基度ポリ塩化アルミニウム (検体数 8)

検査項目	試験方法
外観	JWWA K 154:2016
比重 (20℃)	
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	
塩基度	
pH値 (10g/L溶液)	
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン (最大注入率300mg/L)
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
鉄及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判 定	規格に適合

次亜塩素酸ナトリウム (検体数 6)

検査項目	試験方法
有効塩素	JWWA K 120:2008-2
外観	
密度 (比重) (20℃)	
遊離アルカリ	
臭素酸	
塩素酸	
塩化ナトリウム	
判 定	規格に適合

濃硫酸 (検体数 8)

検査項目	試験方法
性状	JWWA K 134:2005
硫酸分	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン (最大注入率50mg/L)
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
鉄及びその化合物	
判 定	規格に適合

水酸化ナトリウム (検体数 9)

検査項目	試験方法
外観	JWWA K 122:2005
水酸化ナトリウム (NaOH)	
塩化ナトリウム (NaCl)	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン (最大注入率100mg/L)
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判 定	規格に適合

粉末活性炭（ドライ炭）（検体数 8）

検査項目	試験方法
ABS価	JWWA K 113:2005-2
pH値（1%懸濁液の浸出液）	
塩化物イオン	
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	
乾燥減量	
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	
臭気物質吸着能（2-MIB価）	JWWA K 113:2005-2 参考IV
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための 試験方法ガイドライン （最大注入率200mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
亜鉛及びその化合物	
銅及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判 定	規格に適合

粉末活性炭（ウェット炭）（検体数 3）

検査項目	試験方法
ABS価	JWWA K 113:2005-2
pH値（1%懸濁液の浸出液）	
塩化物イオン	
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	
乾燥減量	
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	
臭気物質吸着能（2-MIB価）	JWWA K 113:2005-2 参考IV
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための 試験方法ガイドライン （最大注入率200mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
亜鉛及びその化合物	
銅及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判 定	規格に適合

(2) 試験結果

本年度は上記のとおり実施し、全ての検体が規格に適合した。

(3) 製造次亜塩素酸ナトリウム試験

以下の試験方法で試験を実施し、問題はなかった。

品 目	試 験 方 法
製造次亜塩素酸ナトリウム	JWWA K 120:2008-2

2 腸管ウイルス検査

平成 19 年 5 月 14 日付け厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課長通知「ノロウイルスの検出法について」（食安監発第 0514004 号）に準じて、リアルタイム PCR で測定した。検査結果を表 VI. 2. 1 に示す。

金町浄水場の原水でアデノウイルスが検出された。その他の原水及び浄水においては、全て定量下限値未満であった。

（注 1）原水は 2L、浄水は 400～500L を供試した。

（注 2）リアルタイム PCR における定量下限を 10 コピー/ウェルとした場合、金町浄水場原水の
アデノウイルス定量下限値は 7,100 であり、それ以外の定量下限値は表 VI. 2. 1 に「<」表記で示すとおりとなった。

表 VI. 2. 1 検査結果

（単位）コピー/L

施設名称		採水日	ノロウイルス		エンテロウイルス		アデノウイルス	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
東村山 浄水場	1 急系	12/7	<520	<2	<520	<2	<8,400	<4
	2 急系		<510	<3	<510	<3	<8,300	<4
小作浄水場		11/30	<510	<2	<510	<2	<8,200	<3
長沢浄水場		1/23	<430	<2	<430	<2	<7,000	<3
金町浄水場		1/12	<440	<2	<440	<2	24,000	<3
朝霞浄水場		12/19	<430	<2	<430	<2	<7,000	<3

3 放射性物質測定結果

本年度に実施した放射性物質の測定地点、検査頻度等について表Ⅵ.3.1及び表Ⅵ.3.2に示す。

3種類の放射性物質（放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 134、放射性セシウム 137）の検出値は、全測定地点の原水及び浄水でいずれも不検出であった。

なお、原水及び浄水における検出限界値を表Ⅵ.3.1及び表Ⅵ.3.2に示す。

表Ⅵ.3.1 本年度放射性物質測定地点等（原水）

	名称	水系	検査 頻度	検出限界値 ^{（注1）} （Bq/kg）		
				I-131 ^{（注2）}	Cs-134 ^{（注2）}	Cs-137 ^{（注2）}
主要な 大規模 浄水場	金町浄水場	利根川・江戸川水系	月 1 回	0.6～0.8	0.5～0.9	0.6～0.9
	朝霞浄水場	利根川・荒川水系				
	小作浄水場	多摩川水系				
	東村山浄水場	利根川・荒川水系 多摩川水系				
	長沢浄水場	相模川水系				

表Ⅵ.3.2 本年度放射性物質測定地点等（浄水）

	名称	水系	検査 頻度	検出限界値 ^{（注1）} （Bq/kg）		
				I-131 ^{（注2）}	Cs-134 ^{（注2）}	Cs-137 ^{（注2）}
主要な 大規模 浄水場	金町浄水場	利根川・江戸川水系	月 1 回	0.5～0.9	0.5～1	0.6～1
	朝霞浄水場	利根川・荒川水系				
	小作浄水場	多摩川水系				
	東村山浄水場	利根川・荒川水系、 多摩川水系				
	長沢浄水場	相模川水系				

	名称	水系	検査 頻度	検出限界値 ^(注1) (Bq/kg)		
				I-131 ^(注2)	Cs-134 ^(注2)	Cs-137 ^(注2)
その他 の大規模 浄水場 (所)	三郷浄水場	利根川・江戸川水系	月 1 回	0.5～0.9	0.4～1	0.5～0.9
	三園浄水場	利根川・荒川水系				
	境浄水場	多摩川水系				
	砧浄水場	多摩川水系（伏流水）				
	砧下浄水所	多摩川水系（伏流水）				
多摩地区 浄水施設等	18 浄水施設 (注3)	表流水、伏流水、浅井戸	月 1 回	0.5～1	0.4～1	0.5～1
	21 浄水施設 (注4)	深井戸	3 か月に 1 回	0.6～0.9	0.4～1	0.6～1

(注1)「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいう。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動する。

(注2) I-131 は放射性ヨウ素 131、Cs-134 は放射性セシウム 134、Cs-137 は放射性セシウム 137

(注3) 多摩地区等（18 浄水施設）

表流水 戸倉浄水所、乙津浄水所、深沢浄水所、氷川浄水所、ひむら浄水所、日原浄水所、大丹波浄水所、棚澤浄水所及び小河内浄水所

伏流水 高月浄水所、日向和田浄水所、千ヶ瀬第二浄水所、沢井第一浄水所、二俣尾浄水所、御岳山浄水所及び成木浄水所

（千ヶ瀬第一浄水所及び沢井第二浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

浅井戸 上代継浄水所及び大久野浄水所

（杉並浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

(注4) 多摩地区（21 浄水施設）

深井戸 富士見第三浄水所、立川栄町浄水所、上連雀給水所、三鷹新川給水所、若松給水所、府中南町給水所、滝の沢給水所、梶野配水所、小川給水所、三沢浄水所、国分寺北町給水所、国立中給水所、福生武蔵野台給水所、南沢給水所、大丸浄水所、保谷町給水所、西東京栄町配水所、箱根ヶ崎浄水所、多摩平給水所、南平配水所及び上石原配水所

（暁町浄水所、子安浄水所、柴崎給水所、富士見第一浄水所、立川砂川給水所、幸町給水所、深大寺給水所、上水南給水所、元本郷浄水所、大坂上浄水所、仙川配水所、桜ヶ丘配水所、野津田浄水所、東恋ヶ窪配水所、谷保給水所、和泉本町給水所、上北台給水所、滝山給水所、中藤配水所、落合配水所、坂浜配水所、芝久保給水所、府中武蔵台浄水所及び原町田浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

第7 調 査 実 験

上向流式生物接触ろ過に関する調査（令和4年度）

水質センター 企画調査課

1 はじめに

上向流式生物接触ろ過（以下「U-BCF」という。）は、粒状活性炭を担体として原水中の微生物を固定、増殖させ、その生物作用によって、原水中のアンモニア態窒素（以下「アンモニア」という。）や有機物等を酸化、分解、除去するものであり、国内においても複数の水道事業体で採用されている。

U-BCF は、上向流で通水することにより、粒状活性炭が流動し、接触槽全体を有効に活用できることから、処理効率の向上が期待される。U-BCF の適切な処理条件を検討することを目的に調査を実施したので報告する。

2 実験内容

東村山浄水場内に設置した U-BCF プラントにおいて、原水にアンモニアを添加し、処理性を調査した。処理フロー図を図1に示す。接触槽（φ300mm）は2系統からなり、一方は令和3年7月に充填した粒径 0.45mm の粒状活性炭（以下「2年目炭」という。）を継続して使用し、他方は他事業体の U-BCF で使用された粒径 0.5mm の粒状活性炭（以下「経年炭」という。）を令和4年5月に充填した。

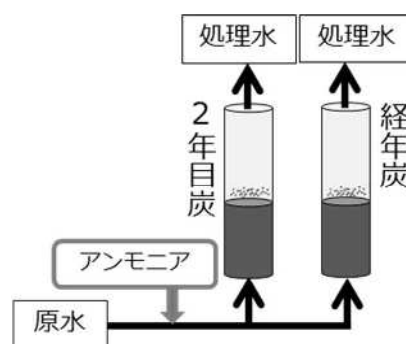


図1 処理フロー図

3 実験結果

アンモニア除去量（流入水濃度－処理水濃度）の推移を図2に示す。

令和4年5月20日から11月8日までの平均水温が10℃以上の期間のアンモニア除去率は、2年目炭は100%、経年炭は28%から83%までであった。

令和4年12月20日から令和5年3月20日までの平均水温が10℃未満の期間のアンモニア除去率、除去量は、2年目炭は84%、0.22mg/L、経年炭は43%、0.11mg/Lであった。

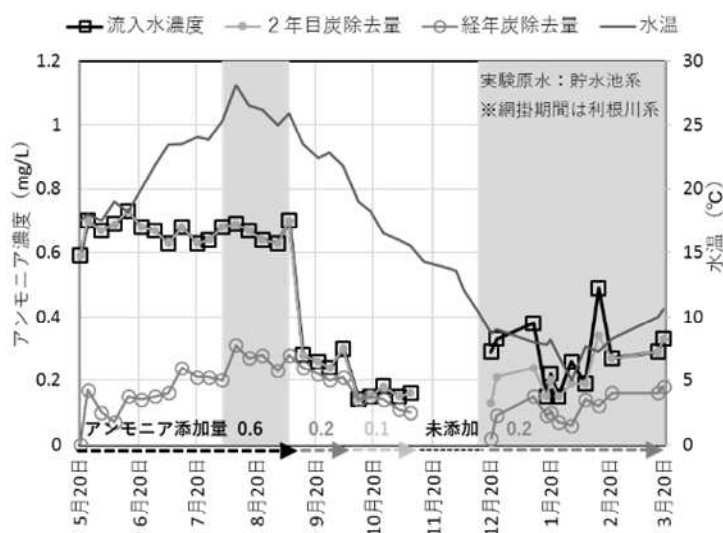


図2 アンモニア除去量の推移

2年目炭の方が経年炭よりアンモニア除去性能が高かった原因として、活性炭の粒度分布の違い及び活性炭へのアンモニア酸化微生物の付着量の違いが考えられた。

水質事故時のジクロロメタン等及び噴火時のフッ素のBACでの挙動

水質センター 企画調査課

1 はじめに

令和3年に荒川で発生したジクロロメタン水質事故では、汚染物質流入の継続とともに生物活性炭（BAC）吸着池でのジクロロメタン除去率が低下した。これを受け、ジクロロメタンと高度浄水処理性が類似する物質について、BACによる除去性の経時変化を調査した。

また、富士山噴火で長期間降灰の影響を受けた場合に原水濃度の上昇が懸念されるフッ化物イオン（F⁻）についても同様の調査を実施したため、併せて報告する。

2 調査内容

連続処理装置（図1）に充填した新炭及び経年炭（三郷浄水場BAC池4年使用炭）に、水質基準程度の濃度になるよう調査対象物質を添加したBAC流入水を通水し、表1の方法で除去率の推移を確認した。

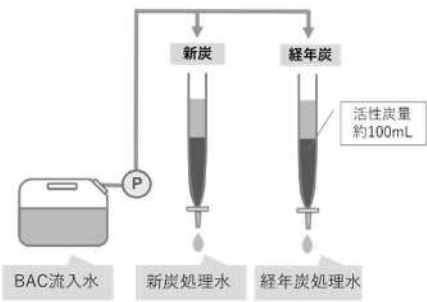


図1 連続処理装置

表1 調査方法

調査項目	対象物質	調査方法
① 継続処理性	ジクロロメタン等5物質※ フッ化物イオン	4日間程度連続通水して除去率の経時変化を確認
② 再溶出の有無	ジクロロメタン等5物質 フッ化物イオン	①の後に流入水濃度を下げ、処理水濃度の変動を確認
③ 再溶出後の処理性	フッ化物イオン	②の後に再び流入水濃度を①と同じ濃度に上げ、除去率の変化を確認
④ 逆洗の効果	フッ化物イオン	連続通水の途中で逆洗を実施し、前後の除去率を比較

※ジクロロメタン、クロロホルム、四塩化炭素、シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン

3 調査結果

ジクロロメタン等は新炭での除去率が高く通水期間中ほぼ100%を維持していたが、経年炭除去率は経時的に低下した。一方、F⁻は経年炭での除去率が高く、新炭、経年炭除去率の両方が経時的に低下した（図2）。その後、流入水濃度を下げると多くの条件で流入、処理水濃度の逆転が見られ、BACに吸着した物質は流入濃度の低下に伴い再溶出することが分かった。また、F⁻の除去率が低下したBACを逆洗しても除去率はほとんど回復せず、F⁻無添加の流入水を数日間通水した後に再度F⁻を含む水を通水すると最初と同程度の除去率が得られたことから、F⁻の除去における逆洗の効果は薄く、除去性を回復させるにはある程度の時間をかけて吸着したF⁻を溶出させる必要があると考えられた。

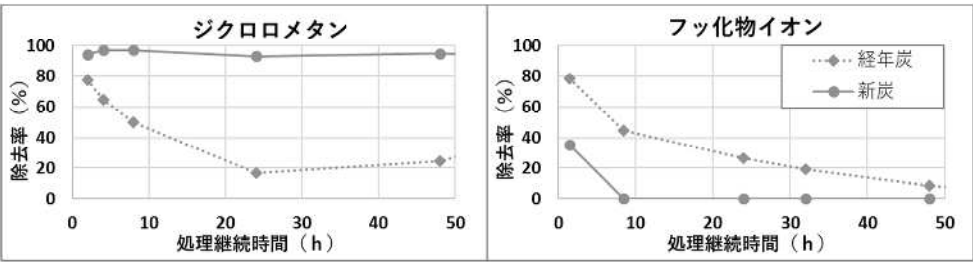


図2 継続処理性調査結果（左：ジクロロメタン、右：フッ化物イオン）

水質センターにおける ISO/IEC17025 の運用実績について

水質センター 検査課

1 はじめに

水質センター（以下「当センター」という。）では、平成 15 年度に ISO/IEC17025（以下「ISO」という。）の認定を国内の水道事業体に先駆けて取得し、水質検査結果の客観的信頼性の確保に努めてきた。初回認定から 20 年の運用を通じて職場に定着したこれまでの実績や失敗事例の再発防止策を振り返るとともに、現在実施している業務改善についても触れ、水質検査業務の信頼性向上に取り組んだ成果について報告する。

2 ISO システム運用状況

当センターでは定期試験の他、お客さまからの依頼試験を含め年間 75 件程度の水質検査結果書を発行している。また、ISO 業務を円滑に運用していくため、品質マニュアル(QM)をはじめとしたシステム文書を追加し、認定当初の 62 本から 81 本に増加している。さらに、新たに分析担当者となった職員に対しては OJT を行い、その後技術レベル確認を行って高い評価を受けた者を認定技術者として認定し、精度の高い水質検査を行っている。20 年間の運用で延べ 102 名の認定技術者を育成した。

また、ISO では、QM や業務手順から逸脱した業務を行った場合、是正処置として再発防止策を講じることが求められている。過去 20 年に当センターで是正処置を講じた原因としては、水質検査結果書の誤記載、装置の故障・不調や精度管理の不良が挙げられた。

水質検査結果書の誤記載に対しては、生データからエクセル関数を活用して水質検査結果書を作成する等、人の目によるチェックのみに頼らない体制を導入した。装置の故障・不調に対しては、当センターと同様に局内で ISO を取得している多摩水道改革推進本部への分析依頼のほか、一部装置での年間保守契約締結や分析項目毎に予備機を確保する等のバックアップ体制を構築した。精度管理の不良に対しては、水質検査に精通した職員で構成したプロジェクトチーム（信頼性向上 PT）を設置し、具体的な再発防止策を検討して SOP に反映し、認定技術者に対して技術力向上のための教育訓練を実施した。

3 現在取組中の業務改善

ISO 認定取得から 20 年が経過し、年々システム運用の作業量が増え、職員の負担が増加したため、内部監査の重点化、ISO 運営委員会の開催回数の見直し、検量線の相関係数などの適合性確認の自動化など、精度・信頼性に影響のない作業の見直しを進めている。

また、ISO 業務では認定取得当初から紙を前提としたシステム文書や記録の作成・保管を続けてきた。より効率的なシステム運用を見据え、電子決裁の導入やシステム文書 81 本の電子ファイルでの管理による置き換えなどにより紙媒体の電子化を進めている。

さらに、認定技術者の更なる技術力向上のため、「水質管理の知識を活用した分析結果の評価」、「新たな分析方法を提案する能力の習得」などの養成方針に従い、ベテラン職員が講師となり座学や OJT により教育・訓練を実施している。

水質センターにおけるヘリウムガス供給不足への対応

水質センター 監視課

1 はじめに

当センターでは、当局の水質検査項目全体の約4割をガスクロマトグラフ質量分析計（以下「GC/MS」という。）で検査を実施している。GC/MSでの検査にはキャリアガスの使用が欠かせないが、これまでは取扱いが容易で高い測定感度が得られるヘリウムガスが広く用いられてきた。その一方、近年はヘリウムガスが世界的な供給不足に陥っており、今後調達がより困難になると、水道法の法定検査を実施できなくなるおそれがある。そこで、当センターで実施したヘリウムガス供給不足の対応について報告する。

2 ヘリウムガス使用量の削減

GC/MSのガス節約機能の条件を見直し、測定を実施していない「待機時」のヘリウムガスの流量を測定結果に影響のない範囲で可能な限り削減したほか、機器を停止せずにキャリアガスの種類を切り替えることが可能な「ガス切替装置」を未導入のGC/MSに追加設置し、ヘリウムガス使用量の削減を図った。

3 検査方法の変更

国が定めるフェノール類の公定法は、当センターがこれまで行ってきたGC/MSを用いた方法のほかに、キャリアガスを使用しない液体クロマトグラフ-質量分析計を用いた方法がある。そこで、フェノール類と、フェノールと類似点を持つノニルフェノール及びビスフェノールAについて、後者の検査方法への移行を検討した。厚生労働省のガイドラインに従って妥当性評価を実施した結果、いずれも妥当性評価の基準を満たし、これらは同一条件でLC/MS法による測定が可能となった。

これらにより、2で述べた対策と合わせ、当センターのヘリウムガス使用量を約7割削減でき、7,000Lのボンベ1本の使用可能期間は約3.5倍になった。

4 代替ガスを用いた水質検査

かび臭原因物質の測定について、当センター現有のPT-GC/MSに適用できる方法として、ヘリウムの代わりに窒素をキャリアガスに用いることが可能か検討した。窒素ガスによるかび臭原因物質の測定は、ヘリウムガスを用いた場合に比べ測定感度が大幅に低下するため、測定方法が確立されていなかったが、分離カラムやイオン源レンズの変更、各種測定条件の検討等を行って測定感度の向上を図った。その結果、2-MIB、ジェオスミン共に厚生労働省の妥当性評価の基準を満たし、ヘリウムガスを使用せずに現有機でかび臭測定を行う方法を新たに確立することができた。

液体クロマトグラフ質量分析計による検査項目のバックアップ体制の構築

水質センター 検査課

1 はじめに

東京都水道局水質センターでは、検査頻度が高い水質基準項目、水質管理目標設定項目等のうち、44 物質を 10 の検査方法（メソッド）を用いて液体クロマトグラフ質量分析計（以下「LC/MS」という）で測定している。これまで、検査方法ごとに特定の機器を専用機として使用していたが、装置の故障や検査集中時の業務停滞が課題であった。そこで、別の LC/MS を使用した代替法を検討し、水質検査業務のバックアップ体制を構築したので報告する。

2 検討内容

短期間で効率的に代替法を確立できるよう、優先順位をつけて方針を整理した。メーカーの違いによる機器の構造や、変更できるパラメーターの違いを考慮し、方針①同メーカー同機種、方針②同メーカー別機種、方針③別メーカー機種の順に代替法を選定し、従来と同等の感度が得られる分析条件を調べた。

続いて、妥当性評価ガイドラインに基づき検量線の評価、原水と浄水に定量下限濃度となるように測定物質を添加した添加試料の評価を実施した。なお、一部の測定(評価)項目は、添加試料の評価によるピーク強度の確認に留めた。

3 検討結果

前述の方針に沿って検討した結果、同じメーカーの機種を使用する方針①と方針②とで、合計 36 項目が代替法により分析できた。また、方針③の別メーカー機種での検討では 8 項目が代替法により分析ができた。方針①や方針②の検討は比較的容易に進められる一方で、方針③の検討については、代替法で使用する装置の状態を考慮して使用する機種を選定した上で、メーカーから公表されていない条件等について、別型番（同じメーカーの上位機種のこと）の分析条件を参考に、温度条件等を詳細に検討する必要があった。

また、農薬のイプフェンカルバゾンとメチダチオンオキソンについては、本検討と併せて同時分析を試みたところ、検量線の直線性までは確認できたが、添加回収試験では良好な結果が得られなかった。浄水中の夾雑物が原因であると考え、前処理に陰イオン除去用固相カラムを導入したところ、添加回収試験の結果が改善し、妥当性も確認できたため、代替機で両農薬を同時分析できるようになった。

水質事故時におけるガスクロマトグラフの新たな活用法の検討

水質センター 監視課

1 はじめに

揮発性有機化合物（以下「VOC」という。）は、主に溶剤に用いられ、人体に有害な影響を及ぼす化学物質である。VOC が河川に流出した場合は当局の浄水処理にも多大な影響を与えることがあり、令和3年12月の荒川水系ジクロロメタン流出事故のような規模の大きい事故では当センター保有の分析装置を最大限活用し、迅速に対応する必要がある。

そこで、当課は漏水判定でトリハロメタン類（以下「THM」という。）の測定に用いている ECD 付属のヘッドスペースガスクロマトグラフ（以下「HS-GC-ECD」という。）を VOC の流出事故時にも活用できるようにするため、測定項目の拡充を図ることとした。

2 検討内容

当課の HS-GC-ECD は導入時に世界的なヘリウム供給不足の状況にあったことを鑑み、キャリアガスに窒素を用いている。そのため、ヘリウムと比較して感度や分離性能が低下する。そこでまず、HS、GC、ECD の測定条件（線速度やスプリット比、ECD 電流値等）を変更して、最も感度や分離に優れた測定条件を検討することにした。

その上で、VOC 9 物質（ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、cis-1,2-ジクロロエチレン、trans-1,2-ジクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、cis-1,3-ジクロロプロペン、trans-1,3-ジクロロプロペン、1,2-ジクロロプロパン）について、厚生労働省の妥当性評価ガイドラインに沿った妥当性評価を実施した。

加えて、ジクロロメタンについては上述の荒川での流出事故以外にも令和4年度冬期中川で検出されたことがあり、今後も事故の発生リスクが高い物質であると考えられたため、1 検体当たりの測定時間をより短縮できる測定条件を検討することとした。

3 検討結果と得られた成果

妥当性評価では濃度範囲 1～20 $\mu\text{g/L}$ で 2 次回帰の検量線を適用し、全物質で決定係数 R^2 値が 0.997 以上と良好な結果が得られた。また、cis-1,2-ジクロロエチレンは 10 $\mu\text{g/L}$ 、他 8 物質は 1 $\mu\text{g/L}$ 又は 2 $\mu\text{g/L}$ で真度:80～120%、精度: $\leq 20\%$ を満たした。添加試料の評価では、cis-1,2-ジクロロエチレンを除く 8 物質について 1～10 $\mu\text{g/L}$ で真度:70～130%、併行精度: $\leq 20\%$ を満たした。これらの成果により HS-GC-ECD を活用して、事故の初動において汚染源や原因物質が不明な場合にスクリーニング検査を実施できるようになった。

一方、ジクロロメタンの測定時間は、装置の設定条件を変更したことで大幅に短縮され、一時間当たり 4～5 本程度の試料を測定できるようになった。加えて、感度も向上し、低濃度域における測定の精確性も十分確保できた。

以上の成果により、VOC の流出事故発生時にこれまでよりも迅速で的確な水質事故対応を実現できるものと見込んでいる。

三郷浄水場におけるホルムアルデヒド測定方法の改善について

金町浄水管理事務所 三郷浄水場

1 はじめに

2012年5月、利根川水系の浄水場で水質基準値（0.08 mg/L）を超えるホルムアルデヒドが検出される水質事故が発生し、三郷浄水場ではアセチルアセトン吸光光度法（以下「簡易法」という。）を用いて監視を続けている。しかし、簡易法は金属等の妨害物質によって測定値にプラスの誤差を与えるおそれがある。そのため、0.04 mg/L 以上の FA 生成能が検出されると、水質センターへ原水・浄水を搬入し再度検査することになり、試料搬入に時間を要することで状況の悪化や対応の遅れが懸念される。そこで、FA 生成能を簡易法よりも正確に測定することを目的に、告示法である誘導体化-高速液体クロマトグラフ法をイオンクロマトで代用した分析法（以下「改変法」という。）の検討を行った。

2 検討内容

次の項目について検討した。①検量線及び添加試料の妥当性評価、②FA 前駆物質のヘキサメチレンテトラミン（以下「HMT」という。）添加試験、③簡易法と改変法による江戸川原水及び支川（利根運河、座生川）の FA 生成能の比較

3 結果

①の結果を表1及び表2に示す。全ての評価項目において妥当性評価基準の範囲内であり、FA を十分な精度で分析可能であることがわかった。また、定量下限値は 0.002 mg/L であり、簡易法（定量下限値 0.02 mg/L）と比べ 1/10 であった。

②の結果を図1に示す。HMT を添加した原水について、改変法の方が簡易法よりも FA 生成能を正確に測定することができた。

③の結果を表3に示す。改変法が全て定量下限値未満である一方、簡易法による測定では FA が検出される結果となった。

4 まとめ

妥当性評価ガイドラインに沿って検量線と添加試料の評価を行った結果、全ての評価項目で妥当性評価基準の範囲内であり、FA を十分な精度で分析可能であった。FA 生成能についても、江戸川原水及び支川に加えて、FA 前駆物質のHMTを原水に添加した試料についても、改変法によって正確に分析することが可能であった。

表1 検量線の妥当性評価の結果

	結果	妥当性評価基準
キャリーオーバー	Max 22 %	検量線濃度範囲の 下限値未満
真度	100 %	80～120 %
精度	0.02 %～1.9 %	≤ 20 %

表2 添加回収試験の結果

	原水	浄水	妥当性評価基準
真度	92 %	91 %	70～130 %
精度	2.3 %	2.6 %	≤ 20 %

表3 FA 生成能の比較

試料	簡易法	改変法
原水	0.024	<0.002
利根運河	0.038	<0.002
座生川	0.058	<0.002

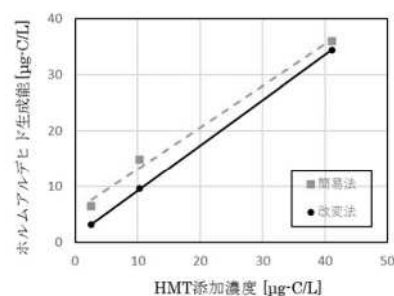


図1 HMT 添加試験結果

イオンクロマトグラフによるアンモニア態窒素の測定の検討

水質センター 監視課

1 はじめに

当課では河川水におけるアンモニア態窒素の分析方法として、1-ナフトール法（以下「分光法」という。）を採用してきた。一方、漏水判定では様々な陽イオンを測定する必要があるため、イオンクロマト法（以下「IC法」という。）により、アンモニア態窒素を含む各種陽イオンの一斉分析を行ってきた。しかしIC法では、クロマトグラムにおけるナトリウムイオンとの保持時間が近く、アンモニア態窒素のピークの裾がナトリウムイオンのそれと重なってしまうため（図）、低濃度における定量が難しかった。そこで、両ピークの分離をよくするために分析条件等を変更し、IC法でアンモニア態窒素を分光法と同等の感度で測定できる方法を検討した。

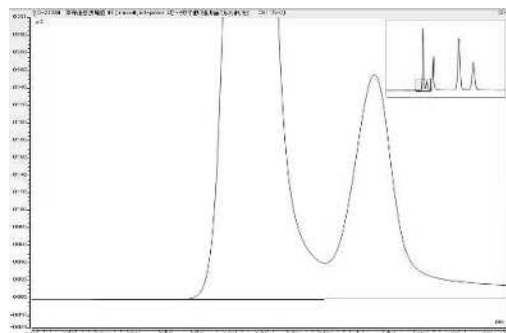


図 クロマトグラムにおけるナトリウム（左）とアンモニア態窒素（右）のピーク

2 検討内容・結果

イオンクロマト分析用ソフトウェア **Chromeleon7** に搭載されているバーチャルカラムシミュレーターを用い、分析条件等を表のように変更し、アンモニア態窒素の保持時間が他と近くならないようなメソッドを作成した。続いて新しいメソッドに基づき、厚生労働省のガイドラインに従って妥当性評価を実施した結果、IC法におけるアンモニア態窒素の定量下限値において、分光法と同一の **0.01 mg/L** を達成した。次に水源水質調査のサンプルを 150 検体ほど分光法と IC 法の両方で測定し、アンモニア態窒素の濃度を比較した。両者の値は、7%の検体で多少の乖離が認められたものの、93%の検体で同等の結果を得ることができた。

表 分析条件等の変更箇所

	旧メソッド	新メソッド
カラムの種類	CS12A	CS16
メタンスルホン酸 溶離液濃度(mmol/L)	20	30
カラムオープン温度 (°C)	35	40
サプレッサ電流値 (mA)	60	90

3 今後の展望

本検討により、アンモニア態窒素の測定において、IC法でも分光法と同等の感度を得ることができた。IC法は、他の陽イオンとの一斉分析や多数の検体の連続測定を行える利点がある一方、測定開始までに機器の安定化時間を確保する必要があるほか、1検体当たりの測定時間が 30 分程度かかる。このため、迅速性では分光法やパックテストの方が優れている面もある。状況に応じた分析方法を適切に選択することで、より一層の業務の効率化や緊急時対応の迅速化を図っていきたい。

令和4年度東村山浄水場の浄水処理について

東村山浄水管理事務所 技術課

1 浄水場概要

東村山浄水場は2系統を原水としており、主に多摩川水系の村山・山口貯水池を経由する貯水池系と利根川・荒川水系である。第1急速系及び第2急速系（以下「2急系」という。）の2系統で処理し、2系統ともに高度浄水処理（処理能力88万m³/日）を導入している。水需要が増加し高度浄水処理の処理能力を超える場合は、2急系全量を通常処理（凝集沈殿急速ろ過方式）に切り替えて対応する必要がある、令和3年6月から令和4年10月まで、2急系を通常処理で運用した。なお、令和4年1月から塩基度70%以上の高塩基度のポリ塩化アルミニウム（以下「高塩基度PAC」という。）を使用している。

2 状況報告

(1)高塩基度 PAC の凝集性能

高塩基度 PAC は、従来使用してきた PAC（以下「通常 PAC」という。）と比較して除濁性に優れていることが当局のこれまでの調査や他事業体の報告で明らかになっている。一方、当场では凝集性能の指標の一つとして浄水中の残留アルミニウム濃度に注目して調査を実施した。図1に通常処理系における、凝集 pH の変化に対する浄水アルミニウム濃度の推移を示した。通常 PAC 使用時は凝集 pH を 7.0 に調整しており、アルミニウム濃度は 0.02 mg/L 前後であった。高塩基度 PAC は高い凝集 pH でも凝集性が低下しにくいとされることから pH 調整を行わなかったところ、凝集 pH の上昇とともに浄水アルミニウム濃度も上昇した。

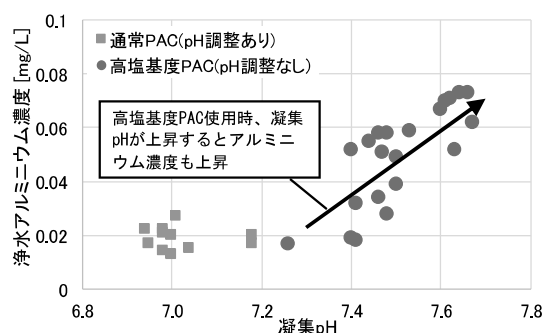


図1 凝集 pH と浄水アルミニウム濃度の推移

表1 BAC 池の BAC 化調査結果

年度	R4	H30～R3
更新池数 [池]	8	8
年内 BAC 化池数 [池]	6	3～5
BAC 化平均日数 [日]	30	34

(2)生物活性炭吸着池（以下「BAC 池」という。）の BAC 化状況

BAC 化に関する調査結果を表1に示した。

当场では、夏期に洪水調整のため高度浄水処理系においても貯水池系を原水とすることがあり、令和4年7月から10月まで主に貯水池系で運用した。栄養源となる有機物が少ない貯水池系原水であるが、BAC 化に要した平均日数は30日であり、有機物が比較的多い利根川・荒川水系の他浄水場における BAC 化の状況と遜色ない結果であった。

三郷浄水場の浄水過程に影響を与える大場川の実態調査

金町浄水管理事務所 三郷浄水場

1 はじめに

江戸川の水質は、支川や樋管から放出される水の水質により影響を受けている。特に三郷浄水場では、取水庭の上流約 1.5km にある大場川上流排水機場から放出される水の水質は、三郷浄水場の浄水過程に大きな影響を与える。

その大場川の水質は、江戸川よりもかび臭原因物質や有機物等の濃度が1年を通して高い傾向にある。そのため、大場川の排水機場稼働時は江戸川の水質が急激に変動し、浄水処理を著しく困難にさせることもあり、定期的に水質調査を行っている。しかし、これまでは、調査頻度が月2回であり、調査未実施の期間の水質変動が大きい場合、排水機場稼働時の水質変動は予想し難かった。そこで、今回は大場川の定期的な水質変動調査と実態調査を行ったので、その結果を報告する。

2 調査内容

大場川の水質変動を確認するため、2022年7月から大場川上流排水機場近くの駅前大橋からほぼ毎週、定期的に水質調査を行った。次に、実態調査を行うため、(1)大場川の上流調査、(2)大場川の潮位変化に関する影響調査、(3)中川や三郷放水路からの逆流に関する調査の3つに分けて水質調査を行った。

水質変動の調査項目はpH、電気伝導率、UV260、アンモニア態窒素、かび臭原因物質(2-MIB、ジェオスミン)とし、実態調査では水温、色度、pH、電気伝導率、UV260、アンモニア態窒素、かび臭原因物質(2-MIB、ジェオスミン)、アニオン(F、Cl、SO₄、NO₃-N、NO₂-N、ClO₃、Br)、カチオン(Na、K、Mg、Ca)とした。

3 調査結果

(1)大場川の水質変動調査

夏場の8月から9月にかけて一時的にかび臭原因物質の濃度が急上昇したが、その後は2-MIB、ジェオスミンともにおおむね10 ng/L以下で推移した。一方、アンモニア態窒素は冬場の12月から3月にかけて3 mg/L程度と高い傾向にあった。

(2)大場川の上流調査

水源から駅前大橋までの水質はおおむね類似した傾向だったが、駅前大橋のみ、電気伝導率、Br、Cl、Naが他の採水地点よりも高い値だった。

(3)大場川の潮位変化に関する影響調査

東京湾の満潮時と干潮時に大きな水質の変化は見られなかった。

(4)中川や三郷放水路からの逆流に関する調査

中川や三郷放水路の水質と大場川の水質はほとんどの項目で異なっており、大場川上流排水機場への逆流は見られなかった。

砧浄水場・砧下浄水所におけるろ過膜の更新と砧下浄水所の運転管理

朝霞浄水管理事務所 三園浄水場

1 はじめに

砧浄水場（以下「砧」という。）及び砧下浄水所（以下「砧下」という。）において膜ろ過処理開始時から使用されている膜はMF膜である。令和4年3月から主系・回収系の各1ユニットが新規膜（UF膜）で運用されたことから、新規膜と既存膜の処理状況について調査を行った。

また、砧下は令和3年度から埋管の取水停止条件に「宿河原堰の倒伏操作（ゲート操作）があったとき」を追加し、ポリ塩化アルミニウム（以下「PAC」という。）の注入条件等を変更して運用を行っている。そこで、条件変更による運転管理状況の変化について調査を行った。

2 調査内容

2.1 新規膜と既存膜の比較

令和4年4月から12月の膜ろ過装置連続監視データより正時データを抽出し、膜間差圧及び膜間差圧を1分間の流量で割った値（ $\text{kPa} \cdot \text{min}/\text{m}^3$ ）である流量補正膜間差圧（以下「補正差圧」という。）の経日変化を解析した。

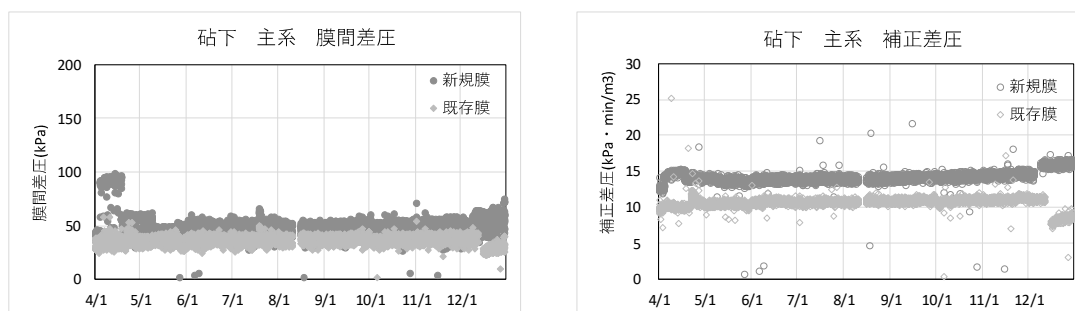
2.2 砧下の運転管理

平成28年度及び令和3年度における膜間差圧及び補正差圧の経日変化を解析した。

3 調査結果及び考察

3.1 新規膜と既存膜の比較

砧主系、砧回収系、砧下主系、砧下回収系ともに、現在の処理水量及び運転状況においては、新規膜と既存膜で膜間差圧等の上昇度は低く有意な差はないと考えられる。



砧下主系の膜間差圧及び補正差圧

3.2 砧下の運転管理

主系の膜間差圧は、平成28年度に上昇する傾向が見られたが、令和3年度はほぼ一定であった。これは、宿河原堰の倒伏操作実施時に流下する濁水の取水が、令和3年度は少なくなったこと、埋管水へのPAC注入が適正量になったことなどが影響していると考えられる。

荒川水系におけるスルファミン酸分布に関する事例報告

朝霞浄水管理事務所 三園浄水場

1 はじめに

令和4年12月14日及び18日、三園浄水場のトリクロラミン計においてジクロラミン濃度が急激に上昇し最大で0.055mg/Lに達した。これは平常時のジクロラミン濃度の約2倍に相当する。原因確認のため汲置き浄水を測定した結果、平常時の約2倍のスルファミン酸が検出された。スルファミン酸はトリクロラミン計では見かけ上ジクロラミンとして検出されることから、スルファミン酸を今回のジクロラミン濃度上昇の原因物質と推定した。スルファミン酸は毒性が低く未規制物質であるが、塩素を消費するため大量に排出された場合、浄水処理に支障を来すことがある。そこで、主要排出源の特定を目的として荒川水系におけるスルファミン酸の分布を調査した。

2 調査内容

令和4年12月15日の水源荒川調査及び12月13日及び令和5年2月14日の支川荒川調査サンプルについてスルファミン酸濃度を測定した。また、令和5年2月13日及び2月21日に久下橋より上流の地点で採水を行い、スルファミン酸を測定した。調査地点は下図に示す。

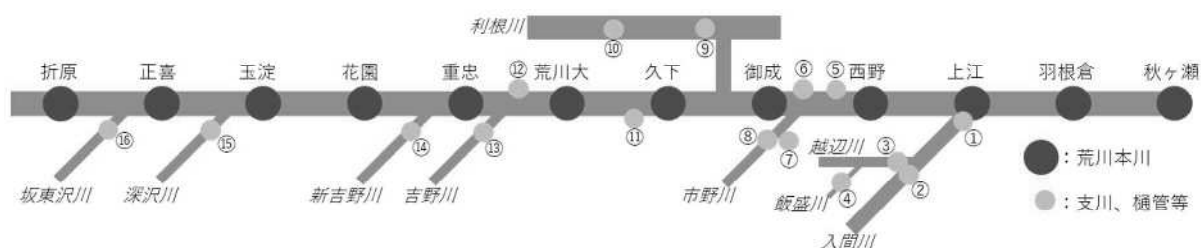


図 スルファミン酸調査地点

3 調査結果及び考察

調査の結果、次のことが確認された。

- ・スルファミン酸は調査地点最上流の折原橋でも検出され、荒川水系に広く分布していた。
- ・荒川水系における平均的なスルファミン酸濃度は約20μg/Lであった。
- ・12月15日採水の久下橋で高濃度のスルファミン酸（436μg/L）が検出され、これは流達時間から12月18日の三園浄水場におけるジクロラミン上昇の原因と考えられる。
- ・久下橋で確認されたスルファミン酸は他地点の約20倍の高濃度であることから、このスルファミン酸は久下橋より上流に位置する事業場から間欠的に排出されたものと推察される。

1 はじめに

小河内貯水池は、国内最大級の水道専用ダムとして 1957 年に完成した東京都独自の水源である。この貯水池は、流域面積が狭い割に有効貯水量が多いため、夏季に成層を形成する特徴を持ち、湖水循環に長い時間を要する。このため、貯水池の表層部全域に浮遊性藻類が増殖しやすく、過去には、珪藻類の増殖によるろ過閉塞や藍藻類の増殖による異臭味の発生など、下流浄水場に様々な浄水処理障害を引き起こした。こうした貯水池における水質変化機構の把握と水質の向上を目的とし、ダム築造当初から現在に至るまで、貯水池の水質調査を長期間にわたり継続してきた。今回は、今まで蓄積してきた水質データを基に、貯水池の水質変化の機構を明らかにすべく、小河内貯水池において検出される藻類に焦点を絞って解析を試みたので、その内容について報告する。

2 解析結果

ダム前における藻類は、一部の珪藻類が長期間にわたり優占種化していた。その中で、*Asterionella* は徐々に減少傾向、*Cyclotella* は増加傾向が見られた。水質状況の変化と比較すると、総窒素の濃度が徐々に減少しており、これが *Asterionella* の減少の要因であることが推測された。

一方で、藍藻類の *Anabaena* や *Microcystis* は表層放流開始後に優占種化するようになり、分画フェンス運用開始後はこれらに代わって緑藻類が優占する傾向となった。夏季の貯水池内の水温分布の経年変化から、表層放流開始以降に表層付近の水深の浅い位置に成層が形成される傾向がみられ、これが藍藻類及び緑藻類の優占要因であると推察された。

アオコ対策施設である分画フェンスを設置して以降、ダム前における藍藻類が減少しており、その効果についても経年データから証明できたものと考えている。

これらの藻類検出状況の変遷からも、貯水池の放流水深の変更に伴う成層形成の変化は貯水池の水質に大きく影響していることが分かった。

また、湖内の水質改善対策以外では、過去から継続して実施している貯水池上流域の水質保全対策は、藻類の増殖に寄与するリン酸態リン濃度を一定に保つ流入河川水質の維持に貢献しているものと推察された。

3 まとめ

貯水池の水質管理は、アオコ対策などの湖内対策に加え、水道水源林を含む水源流域全体の水質保全対策を継続していくことが重要である。また、将来的に気候変動の影響を受け、貯水池内の水温上昇など水質が大きく変化する可能性があることから、貯水池における水質調査の継続性がより一層重要となってくる。

これらの背景を踏まえ、今後も貯水池の水質調査を継続的に実施して、経年的な水質動向を把握し、水質改善方法を模索しながら、高品質な水の安定供給に努めていく。

多摩水道改革推進本部における有機フッ素化合物への対応状況

多摩水道改革推進本部調整部 技術指導課

1 はじめに

多摩水道改革推進本部（以下「多摩水」という。）では、有機フッ素化合物の PFOS 及び PFOA について、平成 21 年 4 月に要検討項目に位置付けられたことから、独自の分析方法で定期的に調査を行ってきた。令和元年 5 月に、国が目標値設定の検討を表明したことから、同年 6 月に、当時の米国の健康勧告値を給水栓で下回るよう一部の浄水施設の水源井戸を停止する対応を行った。その後、国が令和 2 年 4 月に PFOS 及び PFOA の暫定目標値 50ng/L（合算値）と水質検査方法を設定したことから、この方法を用いた定期水質検査を開始し、給水栓で暫定目標値を安定的に下回るよう対応を行っている。ここでは、水道局内への情報共有を目的として、多摩水における有機フッ素化合物への対応状況について報告する。

2 対応状況

(1)水質検査の実施

PFOS 及び PFOA について、水質基準項目と同等の年 4 回の検査を行っている。給水栓で暫定目標値を超過するおそれがある場合は、検査頻度を年 12 回にして監視強化をしている。その結果、各年度の検査件数は約 800 件から 900 件で推移している。

(2)水源井戸停止対応

給水栓で暫定目標値を超過するおそれがある場合は、原因となる濃度の高い水源井戸を停止する対応をとっている。有機フッ素化合物を理由として停止した水源井戸は令和 4 年度末時点で累計 40 本となっている。そのうち、以前から工事等により停止している水源井戸を工事完了後に再開せずに引き続き停止としたものが 15 本を占めている。

(3)水質検査結果の状況

令和 2 年度以降の暫定目標値の超過は 1 回のみであった。水源井戸停止対応により、令和 4 年度では定量下限値未満の割合が約 90%に増加するとともに、最高値も暫定目標値の 2 分の 1 未満となり、給水栓において暫定目標値を大幅に下回る状況となっている。

(4)情報提供

令和 2 年 1 月から特設のページにおいて水質検査結果や水道局の取組について情報提供を行っている。現在、有機フッ素化合物に関する全ての検査結果について、オープンデータ形式での情報提供を行っている。

(5)問合せ対応

令和 2 年 1 月以降の問合せ対応件数は多摩水だけで約 1400 件であり、局全体で見ると、東日本大震災時の放射性物質の検出時に匹敵する件数となっている。問合せ内容は、水配、検査結果、健康影響に関することが多い。多くの場合、給水栓の水質検査結果が暫定目標値を大幅に下回っており、安全であることを説明し、納得いただいている。

資 料

資料 1 令和 5 年度水質検査計画（要約）

1 水質検査項目の概要

東京都水道局では、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目に加えて、将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期す見地から、国が通知で定めた水質管理目標設定項目、要検討項目及び浄水処理対応困難物質等 283 項目の検査を行います（図 1）。

なお、蛇口など検査地点ごとの検査項目は、その地点の水質の特徴を踏まえて設定しています。

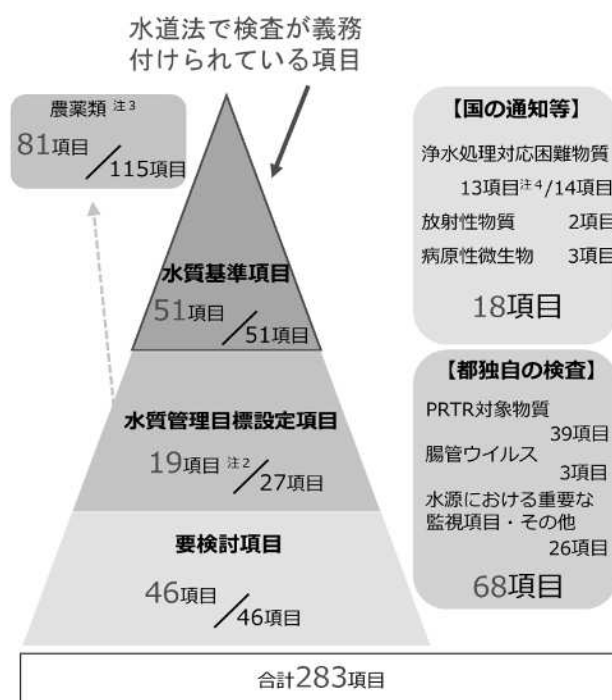


図 1 東京都水道局が定期的に検査している水質項目の分類と項目数

注 2 水質管理目標設定項目（全 27 項目）のうち、水質基準項目と重複している 6 項目は、検査項目数としてカウントしていません。また、「二酸化塩素」は使用していないため、「有機物等」は水質基準の「全有機炭素」の検査で代替できることから、これら 2 項目の検査は省略しています。

注 3 水質管理目標設定項目の「農薬類」の詳細な検査項目数。水源地域での使用実績や毒性などを考慮して、検査する農薬の種類を選んでいきます。

注 4 浄水処理対応困難物質（全 14 項目）のうち、要検討項目と重複している 1 項目（N,N-ジメチルアニリン（DMAN））は、検査項目数としてカウントしていません。

2 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度

(1) 法令で義務付けられている水質検査

ア 毎日検査項目（表 1）

水道法施行規則第 15 条第 1 項第 1 号イに基づいて行う水質検査です。蛇口（給水栓）において、色、濁り及び消毒の残留効果（残留塩素）について、1 日 1 回以上検査することが義務付けられています。

東京都水道局では、配水系統ごとに定めた 131 か所の蛇口（給水栓）において、自動水質計器で連続測定します。131 か所の自動水質計器のデータを、水質センター及び多摩水道改革推進本部においてリアルタイムで集約し、管理します。

イ 水質基準項目（表 2）

水道法施行規則第 15 条第 1 項第 1 号ロに基づいて行う定期の水質検査です。

水質検査を実施する地点は、蛇口（給水栓）を原則としており、検査頻度は、検査項目に応じて、おおむね 1 か月に 1 回以上又は 3 か月に 1 回以上とされています。

検査項目の中には、検査箇所として浄水施設の出口で代替できる項目（計 21 項目）や、過去の検出結果に応じて検査頻度を減らせる項目（計 28 項目）がありますが、東京都水道局では、水質検査計画「第 1 章 第 2 節の基本理念」に基づき、以下の方針で検査します。

①検査箇所として浄水施設の出口を選定できる項目についても、原則、蛇口（給水栓）で検査します。

②過去の検出結果に応じて検査頻度を減らせる項目についても、原則、減らさずに検査します。

(2) 水質管理上の必要性から行う検査

ア 水質基準項目（表 2）

水質基準項目は、原則蛇口（給水栓）に適用されるもので、浄水施設の検査は法令で義務付けられていませんが、水質管理上の必要性から、浄水施設の入口及び出口において、以下の方針で検査を行います。

①表流水を水源とする浄水施設

季節により、水源の水質が変化することから、定期的に水質を確認する必要があります。そのため、法令で定められている蛇口（給水栓）の水質検査と同じ頻度（おおむね 1 か月に 1 回以上又は 3 か月に 1 回以上）で検査します。

②伏流水・浅井戸又は深井戸を水源とする浄水施設

年間を通じて比較的水質が安定しているため、検査回数を減じている項目もあり

ます。

イ 水質管理目標設定項目（表 3、4）

水質管理目標設定項目とは、毒性の評価が暫定的であるか、現在まで水道水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されていないが、今後、水道水中に検出される可能性があるものなど、水質管理上留意すべき項目として、水質基準項目に準じて検査することを国から要請されている項目です。

東京都水道局では、水質管理目標設定項目の趣旨を踏まえ、以下の方針で検査を行います。

（ア）給水栓

水質管理目標設定項目の設定趣旨を踏まえ、水質基準項目の検査に準じて、原則 3 か月に 1 回以上検査します。

（イ）浄水場（所）の出口及び入口

①表流水を水源とする浄水施設

季節により、水源の水質が変化することから、定期的に水質を確認する必要があります。東京都水道局では、水質に万全を期すため、原則、給水栓と同じ頻度（3 か月に 1 回以上）で検査します。

②伏流水・浅井戸又は深井戸を水源とする浄水施設

年間を通じて比較的水質が安定しているため、検査回数を減じている項目もあります。

ウ 要検討項目、浄水処理対応困難物質、その他の項目（表 5、6）

要検討項目は、毒性評価が定まらない、浄水中の存在量が不明等の物質で、情報・知見を収集すべきものとして、国が通知で設定しています。

また、浄水処理対応困難物質は、通常の浄水処理により水質基準項目等を高い比率で生成する物質として、平成 26 年度に国が通知で設定しています。

東京都水道局では、水質管理上の理由で選定した項目に加え、健康上の必要性からお客さまの関心が高い項目について、定期的に検査します。

エ 水源における水質調査（表 7、8、9）

東京都の水源は、利根川、江戸川、荒川、多摩川及び相模川であり、関東地方のほぼ全域に及んでいます。東京都水道局は、広域にわたるこれら水源の水質の動向を把握し、湖沼及び貯水池の水質管理や国への水源の水質保全の要望、適正な浄水処理等に役立てるため、支川も含めて約 60 項目の検査を実施しています。

国が公表している化学物質の排出量等に関する資料を基に、水源流域の事業所等で多く取り扱われている物質等を選定し、存在実態の調査を定期的に行っています。

表 1 毎日検査項目の検査頻度

項 目	検査頻度/年	備 考
	蛇口	
色	366	水道法施行規則第15条第1項第1号による。
濁り	366	
消毒の残留効果(残留塩素)	366	

(注) 以上3項目は、法令で義務づけられている検査項目である。

表 2 水質基準項目の検査頻度

番号	項 目	基準値	検査頻度（回/年）							備 考
			蛇口	浄水施設出口			浄水施設入口			
				表流水	伏流水・浅井戸	深井戸	表流水	伏流水・浅井戸	深井戸	
基 01	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	12	12	12	12	12	12	12	病原生物による汚染の指標
基 02	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	12	12	
基 03	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	無機物・重金属
基 04	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 05	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 06	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 07	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 08	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	一般有機物
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 21	塩素酸	0.6mg/L以下	12	4	4	4	4	4	4	消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 30	ブromホルム	0.09mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	4	4	4	—	—	—	
基 32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	味
基 37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	着色
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	4	4	4	4	4	4	味
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	12	1	—	12	1	—	かび臭
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	12	1	—	12	1	—	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	発泡
基 45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	臭気
基 46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	366	12	12	12	12	12	12	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	12	12	12	12	—	—	—	
基 49	臭気	異常でないこと	12	12	12	12	12	12	12	
基 50	色度	5度以下	366	12	12	12	12	12	12	
基 51	濁度	2度以下	366	12	12	12	12	12	12	

(注) 蛇口における検査は法令で義務づけられている検査であり、浄水施設出口及び入口における検査は水質管理上の必要性から行う検査である。

表3 水質管理目標設定項目の検査頻度

番号	項 目	目標値	検査頻度 (回/年)							備 考
			蛇口	浄水施設出口			浄水施設入口			
				表流水	伏流水・浅井戸	深井戸	表流水	伏流水・浅井戸	深井戸	
目 01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	4	4	4	4	4	無機物・重金属	
目 02	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 (暫定)	4	4	4	4	4	4		
目 03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	4	4	4	4	4		
目 05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	4	4	4	4	4	一般有機物	
目 08	トルエン	0.4mg/L以下	4	4	4	4	4	4		
目 09	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	1	1/3**	1/3**	1	—		—
目 10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	1	—	—	—	—	消毒副生成物
目 12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略							消毒剤
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	4	4	1	—	—	—	—	消毒副生成物
目 14	抱水クロラル	0.02mg/L以下 (暫定)	4	4	1	—	—	—	—	
目 15	農薬類	1 以下*	—	4	1/3**	1/3**	4	—	—	農薬
目 16	残留塩素	1mg/L以下	366	12	12	12	—	—	—	臭気
目 17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	水質基準項目として検査を実施							味
目 18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L以下	水質基準項目として検査を実施							着色
目 19	遊離炭酸	20mg/L以下	—	4	4	4	4	4	—	味
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	臭気
目 21	メチルｔ-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
目 22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	全有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略							味
目 23	臭気強度 (TON)	3以下	12	12	12	12	—	—	—	臭気
目 24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	水質基準項目として検査を実施							味
目 25	濁度	1度以下	水質基準項目として検査を実施							基礎的性状
目 26	pH 値	7.5程度	水質基準項目として検査を実施							腐食
目 27	腐食性 (ランゲリア指数)	－1程度以上とし、 極力0に近づける。	4	4	4	4	—	—	—	
目 28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下 (暫定)	4	4	4	4	—	—	—	水道施設の健全性の指標
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	一般有機物
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	水質基準項目として検査を実施							着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下 (暫定)	4	4	4	4	4	4	4	一般有機物

(注) いずれも水質管理上の必要性から行う検査である。

目04、目06及び目11は、水質基準項目に移行されたことから、欠番となっている。

目07は、水質管理目標設定項目から削除されたことから、欠番となっている。

*農薬類の目標値は、表4の各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを示す。

**「1/3」は、3年に1回の頻度で検査することを示す。

表 4 農薬類の検査項目

番号	項 目	目標値	利根川水系 浄水場（所）	多摩川水系 浄水場（所）	相模川水系 浄水場（所）	多摩地区 浄水施設
01	1,3-ジクロロプロベン（D-D）	0.05mg/L	○	○	○	○
02	2,4-D（2,4-PA）	0.02mg/L	○	○	-	○
03	MCPA	0.005mg/L	○	○	-	○
04	アシュラム	0.9mg/L	○	○	○	○
05	アセフェート	0.006mg/L	○	○	○	○
06	アトラジン	0.01mg/L	○	-	-	-
07	アラクロール	0.03mg/L	○	-	-	-
08	イソキサチオン	0.005mg/L	○	-	○	-
09	イソプロチオラン（IPT）	0.3mg/L	○	○	-	○
10	イブフェンカルバゾン	0.002mg/L	○	○	○	○
11	イブロベンホス（IBP）	0.09mg/L	○	-	-	-
12	イミノクタジン	0.006mg/L	○	○	○	○
13	エスプロカルブ	0.03mg/L	○	-	-	-
14	オキサジクロメホン	0.02mg/L	○	-	-	-
15	オキシシン銅（有機銅）	0.03mg/L	○	○	○	○
16	オリサストロビン	0.1mg/L	○	-	-	-
17	カズサホス	0.0006mg/L	○	-	-	-
18	カフェンストロール	0.008mg/L	○	-	○	-
19	カルバリル（NAC）	0.02mg/L	○	-	-	-
20	キノクラミン（ACN）	0.005mg/L	○	-	○	-
21	キャブタン	0.3mg/L	○	○	○	○
22	クミルロン	0.03mg/L	○	-	-	-
23	グリホサート	2mg/L	○	○	○	○
24	グルホシネート	0.02mg/L	○	-	○	-
25	クロメプロップ	0.02mg/L	○	-	-	-
26	クロルピリホス	0.003mg/L	○	-	○	-
27	クロタロニル（TPN）	0.05mg/L	○	-	○	-
28	シデナジン	0.001mg/L	○	-	-	-
29	シアノホス（CYAP）	0.003mg/L	○	-	-	-
30	ジウロン（DCMU）	0.02mg/L	○	○	○	○
31	ジクロベニル（DBN）	0.03mg/L	○	○	○	○
32	ジクロルボス（DDVP）	0.008mg/L	○	-	-	-
33	ジクワット	0.01mg/L	○	-	○	-
34	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	○	○	○	○
35	シハロホップブチル	0.006mg/L	○	-	-	-
36	シマジン（CAT）	0.003mg/L	○	-	-	-
37	ジメタメトリン	0.02mg/L	○	-	-	-
38	シメトリン	0.03mg/L	○	-	-	-
39	ダイアジノン	0.003mg/L	○	○	○	○
40	ダイムロン	0.8mg/L	○	-	○	-
41	ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC	0.01mg/L	○	○	○	○
42	チウラム	0.02mg/L	○	-	○	-
43	チオジカルブ	0.08mg/L	○	-	-	-
44	チオファネートメチル	0.3mg/L	○	○	○	○
45	チオベンカルブ	0.02mg/L	○	-	-	-
46	テフリトリオン	0.002mg/L	○	○	○	○
47	トリクロピル	0.006mg/L	○	○	-	○
48	トリクロルホン（DEP）	0.005mg/L	○	○	-	○
49	トリフルラリン	0.06mg/L	○	-	-	-
50	ナプロバミド	0.03mg/L	-	○	-	○
51	パラコート	0.005mg/L	○	-	○	-
52	ピラクロニル	0.01mg/L	○	-	-	-
53	ピラゾリネート（ピラズレート）	0.02mg/L	○	-	-	-
54	ピリブチカルブ	0.02mg/L	○	○	-	○
55	ピロキロン	0.05mg/L	○	-	○	-
56	フィプロニル	0.0005mg/L	○	○	○	○
57	フェニトロチオン（MEP）	0.01mg/L	○	○	○	○
58	フェノプロカルブ（BPMC）	0.03mg/L	○	-	-	-
59	フェントエート（PAP）	0.007mg/L	○	-	-	-
60	フェントラザミド	0.01mg/L	○	-	-	-
61	ブタクロール	0.03mg/L	○	-	○	-
62	ブタミホス	0.02mg/L	○	-	-	-
63	ブプロフェジン	0.02mg/L	○	-	○	-
64	ブレチラクロール	0.05mg/L	○	-	-	-
65	プロチオホス	0.007mg/L	○	-	-	-
66	プロピザミド	0.05mg/L	○	-	○	-
67	プロパナゾール	0.03mg/L	○	-	○	-
68	プロモブチド	0.1mg/L	○	-	○	-
69	パノミル	0.02mg/L	○	-	○	-
70	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	○	-	-	-
71	ベンタゾン	0.2mg/L	○	○	○	○
72	ベンディメタリン	0.3mg/L	○	○	○	○
73	ベンフラカルブ	0.02mg/L	○	-	-	-
74	ベンフレセート	0.07mg/L	○	-	-	-
75	ホスチアゼート	0.005mg/L	○	-	○	-
76	マラチオン（マラソン）	0.7mg/L	○	-	○	-
77	メコプロップ（MCP）	0.05mg/L	○	○	-	○
78	メソミル	0.03mg/L	○	-	○	-
79	メチダチオン（DMTP）	0.004mg/L	○	○	○	○
80	メフェナセート	0.02mg/L	○	-	-	-
81	モリネート	0.005mg/L	○	-	-	-

（注）農薬の測定頻度は水系ごとの農業使用状況に合わせ決定しています。各水系に該当する浄水場（所）は下表を参照してください。

水系	該当する浄水施設の名称
利根川水系浄水場	金町、三郷、朝霞、三園、東村山
多摩川水系浄水場（所）	小作、砧、砧下
相模川水系浄水場	長沢

表5 要検討項目の検査頻度

番号	項 目	目標値	検査頻度 (回/年)			備 考
			蛇口	浄水場 (所) 出口	浄水場 (所) 入口	
01	銀及びその化合物	—	1	1	1	代表浄水施設 注1で実施
02	バリウム及びその化合物	0.7mg/L	1	1	1	
03	ビスマス及びその化合物	—	1	1	1	
04	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L	1	1	1	
05	アクリルアミド	0.0005mg/L	1	1	1	
06	アクリル酸	—	1	1	1	
07	17-β-エストラジオール	0.00008mg/L (暫定)	1	1	1	
08	エチニルエストラジオール	0.00002mg/L (暫定)	1	1	1	
09	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5mg/L	1	1	1	
10	エピクロヒドリン	0.0004mg/L (暫定)	1	1	1	
11	塩化ビニル	0.002mg/L	1	1	1	
12	酢酸ビニル	—	1	1	1	
13	2,4-トルエンジアミン	—	1	1	1	
14	2,6-トルエンジアミン	—	1	1	1	
15	N,N-ジメチルアニリン	—	1	1	1	
16	スチレン	0.02mg/L	1	1	1	
17	ダイオキシン類	1pgTEQ/L (暫定)	—	1	1	
18	トリエチレンテトラミン	—	1	1	1	
19	ノニルフェノール	0.3mg/L (暫定)	1	1	1	
20	ビスフェノールA	0.1mg/L (暫定)	1	1	1	
21	ヒドラジン	—	1	1	1	
22	1,2-ブタジエン	—	1	1	1	
23	1,3-ブタジエン	—	1	1	1	
24	フタル酸ジ(n)ブチル	0.01mg/L	1	1	1	
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L	1	1	1	
26	マイクロキシン-LR	0.0008mg/L (暫定)	—	1	1	注2
27	有機すず化合物	0.0006mg/L (暫定) (トリブチルスズオキシドの目標値)	1	1	1	代表浄水施設 注1で実施
28	ブロモクロロ酢酸	—	1	—	—	
29	ブロモジクロロ酢酸	—	1	—	—	
30	ジブロモクロロ酢酸	—	1	—	—	
31	ブロモ酢酸	—	1	—	—	
32	ジブロモ酢酸	—	1	—	—	
33	トリブロモ酢酸	—	1	—	—	
34	トリクロロアセトニトリル	—	1	—	—	
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	1	—	—	
36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L	1	—	—	
37	アセトアルデヒド	—	1	—	—	
38	MX	0.001mg/L	1	—	—	
39	キシレン	0.4mg/L	1	1	1	
40	過塩素酸	0.025mg/L	1	1	1	
41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001mg/L	1	1	1	
42	アニリン	0.02mg/L	1	1	1	
43	キノリン	0.0001mg/L	1	1	1	
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	1	1	1	
45	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2mg/L	1	1	1	
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	—	4	4	4	注3

(注1) 代表浄水施設とは、金町、三郷、朝霞、三園、東村山、小作、砧、長沢の各浄水場並びに高月浄水所及び三鷹新川給水所です。

(注2) 金町、朝霞、東村山、小作、境、長沢の各浄水場で実施

(注3) 重点的に情報収集をするため、検査頻度を年4回に増やして検査

表6 その他の項目の検査頻度

番号	項 目	目標値	検査頻度（回/年）						備 考
			蛇口	浄水場（所） 出口	浄水場（所） 入口				
01	ヘキサメチレンテトラミン（HMT）	—	—	—	1				浄水処理対応困難物質 代表浄水施設 注1で実施
02	1,1-ジメチルヒドラジン（DMH）	—	—	—	1				
03	トリメチルアミン（TMA）	—	—	—	1				
04	テトラメチルエチレンジアミン（TMED）	—	—	—	1				
05	N,N-ジメチルエチルアミン（DMEA）	—	—	—	1				
06	ジメチルアミノエタノール（DMAE）	—	—	—	1				
07	アセトンジカルボン酸	—	—	—	1				
08	1,3-ジハイドロキシルベンゼン（レゾルシノール）	—	—	—	1				
09	1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	—	—	—	1				
10	アセチルアセトン	—	—	—	1				
11	2'-アミノアセトフェノン	—	—	—	1				
12	3'-アミノアセトフェノン	—	—	—	1				
13	臭化物（臭化カリウム等）	—	—	—	1				
14	クリプトスポリジウム	—	—	—	レベル4： 4	レベル3： 1	レベル2： —	レベル1： —	レベルごとに 区分して 実施注2
15	ジアルジア	—	—	—	レベル4： 4	レベル3： 1	レベル2： —	レベル1： —	
16	嫌気性芽胞菌	—	—	—	レベル4： —	レベル3： 4	レベル2： 4	レベル1： 4	
17	トリクロラミン	不検出 （都独自の目標値）	4	—	—				
18	放射性ヨウ素（ヨウ素131）	—注3	—	12注4	12注4				注5
19	放射性セシウム （セシウム134及び137）	10Bq/kg注3	—	12注4	12注4				
20	ノロウイルス	—	—	1	1				
21	エンテロウイルス	—	—	1	1				
22	アデノウイルス	—	—	1	1				
23	生物総数	—	—	4	4				注6
24	水温	—	366	—	—				
25	アルカリ度	—	12	—	—				
26	硫酸イオン	—	4	—	—				
27	電気伝導度	—	366	—	—				
28	カルシウム硬度	—	4	—	—				
29	マグネシウム硬度	—	4	—	—				
30	カリウム	—	4	4	4				

(注1) 代表浄水施設とは、金町、三郷、朝霞、三園、東村山、小作、砧、長沢の各浄水場並びに高月浄水所及び三鷹新川給水所です。

(注2) 「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」（平成19年3月30日付健水発第0330005号厚生労働省通知）に基づきレベル分けを行っています。

該当浄水施設は下表のとおりです。

(注3) 現在、厚生労働省では、水道水中の放射性物質に係る管理目標値として、放射性セシウムに対して10Bq/kgを示しています（「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定について」平成24年3月5日付厚生労働省通知）。

(注4) 状況に応じて、検査頻度を見直します。検査結果は、随時ホームページに掲載します。

(注5) 金町、朝霞、東村山、小作、長沢の各浄水場で実施

(注6) 金町、三郷、朝霞、三園、東村山、境、小作、砧、砧下、長沢の各浄水場で実施し、砧及び砧下の検査頻度は年1回

レベル	該当する浄水施設の名称
4	地表水を水道の原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがある施設
	金町、三郷、朝霞、三園、東村山、小作、境、長沢、戸倉、深沢、乙津、氷川、ひむら、日原、大丹波、棚澤、小河内
3	地表水以外の水を水道の原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがある施設
	砧、砧下、高月、日向和田、千ヶ瀬第一、千ヶ瀬第二、二俣尾、沢井第一、沢井第二、御岳山、成木、上代継、大久野
2	地表水等が混入していない被圧地下水以外の水を原水としており、当該原水から指標菌が検出されることがない施設
	元本郷、子安、暁野、柴崎、富士見第一、富士見第三、立川砂川、立川栄町、上連雀、三鷹新川、府中武蔵台、若松、幸町、府中南町、深大寺、上石原、仙川、滝の沢、原町田、野津田、梶野、上水南、小川、多摩平、大坂上、三沢、東恋ヶ窪、国分寺北町、国立中、谷保、芝久保、保谷町、西東京栄町、福生武蔵野台、和泉本町、上北台、南沢、滝山、中藤、桜ヶ丘、大丸、坂浜、箱根ヶ崎
1	地表水等が混入していない被圧地下水のみを原水としており、当該原水から指標菌が検出されることがない施設
	南平、落合

表7 水源水質調査の検査頻度と検査項目

検査項目	利根川上流・荒川水系							利根川下流・江戸川水系							多摩川水系					相模川水系					小河内											
	刀 水 橋	利 根 大 堰	久 下 成 橋	御 成 橋	上 江 橋		羽 根 倉 橋	秋 ヶ 瀬 取 水 堰	三 国 橋	関 宿 橋	野 田 橋	流 山 橋	三 郷 取 水 庭	上 葛 飾 橋	金 町 取 水 塔	中 川 取 水 口	小 河 内 水 掘 池	楓 橋	羽 村 取 水 堰	高 月 堰	拝 島 取 水 口	多 摩 水 道 橋	桂 川 橋	相 模 湖				弁 天 橋	名 手 橋	丹 波 川	後 山 川	小 管 川	峰 谷 川	く さ 沢		
					荒 川	入 間 川																		表 層	5 m	10 m	底 層									
基9 亜硝酸態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
基14 四塩化炭素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基15 1,4-ジオキサン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基17 ジクロロメタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基18 テトラクロロエチレン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基19 トリクロロエチレン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基20 ベンゼン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基21 塩素酸	12									12																										
基23 クロロホルム	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基25 ジブromクロロメタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基29 ブromジクロロメタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基30 ブromホルム	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
基38 塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12												
基41 陰イオン界面活性剤	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12				12								
基42 ジェオスミン	12		12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12						
基43 2-メチルイソボルネオール	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12							
基45 フェノール類	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12				12								
基46 有機物（全有機炭素の量）	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	
基47 pH値	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	
基50 色度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	
基51 濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12
目3 ニッケル及びその化合物		12			12	12			12		12						3																			
目5 1,2-ジクロロエタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
目8 トルエン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
目15 農薬類（81種類）						3											3																			
目20 1,1,1-トリクロロエタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
目21 メチルｾｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾞﾙ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
目29 1,1-ジクロロエチレン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
農 1,3-ジクロロプロペン（D-D）	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
要 キシレン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
要 過塩素酸	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																				
冷困 臭化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12				12								
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12						
	12	12	12	12	12</																															

表8 支川調査の検査頻度と検査項目

検査項目		利根川上流・荒川水系										利根川下流・江戸川水系												
		荒	入	越	市	島	荒	飯	利	利	利	城	谷	渡	渡	利	思	中	五	座	梅	利	権	
		間	辺	野	野	井	江	盛	根	根	根		田	良	良	根			駄	生	郷	根	現	
		川	川	川	川	沼	川	川	川	川	川	沼	川	川	川	川	利	川	川	沼	川	第二	運	太
		西	釘	釘	大	排	八	宮	注	大	つ	下	三	三	利	乙	新	排	排	排	河	平		
		野	無	無	塚	塚	樋	樋	松	橋	橋	宮	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋	橋		
基21	塩素酸									6	6	6												
基42	ジェオスミン	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
基43	2-MIB	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
基47	pH値	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
基51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
	水温	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
	電気伝導率	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	6	6	6	6	6	6	6	6				6	6	6	6			6	6	6	6	6	
	フェノール類(吸光度法)	6	6	6	6	6	6	6	6								6		6	6	6	6	6	
	臭気種類(そのまま)	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	
	臭気種類(塩素添加)	12	12	12	12	12	12	12	12				6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	

表9 PRTR対象物質の検査地点及び検査頻度

検査項目	利根川上流・荒川水系	利根川下流・江戸川水系		多摩川水系	相模川水系
	秋ヶ瀬取水堰	三郷取水庭	金町取水塔	羽村取水堰	相模湖0m
アクリル酸エチル	1	1	1	1	1
アクリル酸メチル	1	1	1	1	1
アクリロニトリル	1	1	1	1	1
アセトニトリル	1	1	1	1	1
2-アミノエタノール	1	1	1	1	1
イソブレン	1	1	1	1	1
エチルベンゼン	1	1	1	1	1
エチレンオキシド	1	1	1	1	1
1,2-エポキシプロパン	1	1	1	1	1
クメン	1	1	1	1	1
グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1
3-クロロプロペン	1	1	1	1	1
クロロメタン	1	1	1	1	1
1,3-ジオキソラン	1	1	1	1	1
シクロヘキシルアミン	1	1	1	1	1
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	1	1	1	1	1
m-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1
o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1
ジクロロペンタフルオロプロパン	1	1	1	1	1
2,3-ジニトロトルエン	1	1	1	1	1
2,4-ジニトロトルエン	1	1	1	1	1
2,5-ジニトロトルエン	1	1	1	1	1
2,6-ジニトロトルエン	1	1	1	1	1
3,4-ジニトロトルエン	1	1	1	1	1
3,5-ジニトロトルエン	1	1	1	1	1
N,N-ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	1
N,N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	1
トリエチルアミン	1	1	1	1	1
1,2,4-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	1
1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	1
ヒドロキノン	1	1	1	1	1
1-ブロモプロパン	1	1	1	1	1
ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1	1	1	1	1
n-ヘキサン	1	1	1	1	1
メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1
α-メチルスチレン	1	1	1	1	1
1-メチルナフタレン	1	1	1	1	1
2-メチルナフタレン	1	1	1	1	1
バナジウム	1	1	1	1	1

資料 2 水質基準項目等

水質基準項目 1

項 目		基準値	区 分	説 明	主な使われ方
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下	病原生物の代替指標	水の一般的清浄度を示す指標であり、平常時は水道水中には極めて少ないが、これが著しく増加した場合には病原生物に汚染されている可能性がある。	
2	大腸菌	検出されないこと		人や動物の腸管内や土壌に存在し、水道水中に検出された場合は病原生物に汚染されている可能性がある。	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、 0.003mg/L 以下	無機物・重金属	鉱山排水や工場排水などから河川水などに混入することがある。イタイタイ病の原因物質として知られている。	電池、メッキ、顔料
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、 0.0005mg/L 以下		自然水中に含まれることはまれであり、水銀鉱床などの地帯を流れる河川や、工場排水、農薬、下水などの混入によって河川水などで検出されることがある。有機水銀化合物は水俣病の原因物質として知られている。	温度計、歯科材料、蛍光灯
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、 0.01mg/L 以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。	半導体材料、顔料、薬剤
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、 0.01mg/L 以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。水道水中に検出される鉛は、多くの場合使用されている鉛管からの溶出によるものである。	鉛管、蓄電池、活字、ハンダ
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、 0.01mg/L 以下		地質の影響、鉱泉、鉱山排水、工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。多くのヒ素化合物は水溶性であるため、ヒ素による水質汚染が起きる。	合金、半導体材料
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、 0.02mg/L 以下		3価、6価が一般的であり、鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。	メッキ
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下		窒素肥料や腐植、家庭排水などに含まれる窒素化合物が化学的、微生物学的に酸化、還元を受けて生成する。	窒素肥料、食品防腐剤、発色剤
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、 0.01mg/L 以下		自然水中にはほとんど存在しないが、工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。シアニ化カリウムは青酸カリとして知られている。	害虫駆除剤、メッキ
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下		窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水、下水などの混入によって河川水などで検出される。高濃度に含まれると幼児にメトヘモグロビン血症（チアノーゼ症）を起こすことがある。水、土壌中の嫌気性条件下で硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、アンモニア態窒素に変化する。	無機肥料、火薬、発色剤
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、 0.8mg/L 以下		主として地質や工場排水などの混入によって河川水などで検出される。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされているが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがある。	フロンガス製造、表面処理剤
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、 1.0mg/L 以下		火山地帯の地下水や温泉、ホウ素を使用している工場からの排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。	表面処理剤、ガラス、エナメル工業、陶器、ボウロウ

水質基準項目 2

項 目		基準値	区 分	説 明	主な使われ方
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機物	自然界には存在しない合成化学物質であり、化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られている。	フロンガス原料、ワックス、樹脂原料
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			洗浄剤、合成皮革用溶剤
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			溶剤、香料、ラッカー
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			殺虫剤、塗料、ニス
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			ドライクリーニング
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	消毒副生成物	消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれるほか、保存在中に酸化することにより生成される。	溶剤、脱脂剤
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			染料、合成ゴム、有機顔料
21	塩素酸	0.6mg/L以下			除草剤、爆薬
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		原水中の臭化物イオンが高度浄水処理のオゾンと反応して生成するほか、消毒剤の次亜塩素酸ナトリウム製造時に、不純物として含まれている臭化物イオンが酸化されて生成される。	毛髪のコールドウェーブ用薬品
26	臭素酸	0.01mg/L以下			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			

水質基準項目 3

項 目		基準値	区 分	説 明	主な使われ方
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	消毒 副生成物	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成される。	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、 1.0mg/L以下	着 色	鉱山排水、工場排水などの混入や亜鉛メッキ銅管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となる。	トタン板、合金、乾電池
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.2mg/L以下		工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となる。	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、 0.3mg/L以下		鉱山排水、工場排水などの混入や鉄管に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味（カナ気）や、洗濯物などを着色する原因となる。	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、 1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農薬などの混入や給水装置などに使用される銅管、真鍮器具などからの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となる。	
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、 200mg/L以下	味	自然環境中には広く分布し、水道の原水や井戸水には自然由来のナトリウムが含まれる。工場排水や塩素処理などの水処理由来のものも加わることがある。高濃度に含まれると味覚を損なう原因となる。	電線、電池、メッキ、熱交換器
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.05mg/L以下	着 色	自然水中のマンガンは主に地質に由来し、まれに鉱山排水、工場排水の混入によって河川水などで検出されることがある。消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがある。	苛性ソーダ、石鹼
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味	自然水の塩化物イオンは海水の浸透など地質に由来するものが多い。く、下水、家庭排水、工場排水及び尿尿などからの混入によって河川水などで検出されることがあり、汚染の一つの指標となる。また、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となる。	合金、乾電池、ガラス
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		硬度とは、カルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるもので、硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎるとしつこい味がする。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くする。	食塩、塩素ガス カルシウム 肥料、さらし粉 マグネシウム 合金、電池

水質基準項目 4

項 目		基準値	区 分	説 明	主な使われ方
40	蒸発残留物	500mg/L以下	味	水を蒸発させたときに得られる残留物のことで、主な成分はカルシウム、マグネシウム、ケイ酸などの塩類及び有機物である。残留物が多いと苦み、渋みなどが付く。適度に含まれるとまろやかさを出すとされる。	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発 泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となる。界面活性性を示す部分のイオン性により4種に分類される。	合成洗剤
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	かび臭	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナベナなどの藍藻類等によって産生されるかび臭の原因物質となる。	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するフオルミジウムやオシラトリアなどの藍藻類等によって産生されるかび臭の原因物質となる。	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発 泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となる。界面活性性を示す部分のイオン性により4種に分類される。	合成洗剤、シャンプー
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	臭 気	工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となる。	合成樹脂、繊維、香料、消毒剤、防腐剤の原料
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	味	水中に含まれる有機物を炭素の量で示すもので、試料を高温で燃焼させて発生する二酸化炭素の量を測定することで得られる。得られた値は、水質汚染を判断する上での重要な総合的指標となる。	
47	pH値	5.8以上 8.6以下	基礎的性状	0 から14の数値で表され、7 が中性、7 から小さくなるほど酸性が強く、7 より大きくなるほどアルカリ性が強くなる。	
48	味	異常でないこと		水の味に異常がある場合は、地質又は海水、工場排水、化学薬品などの混入及び藻類など生物の繁殖に伴うもののほか、水道管の内面塗装剤などに起因することもある。	
49	臭気	異常でないこと		水の臭気に異常がある場合は、藻類など生物の繁殖、工場排水、下水の混入、地質などに伴うもののほか、水道水では使用される管の内面塗装剤などに起因することもある。	
50	色度	5度以下		水の色の程度を数値で示すもので、色のある水は水道水の快適な使用を妨げる。また、汚染の指標ともなる。	
51	濁度	2度以下		水の濁りの程度を数値で示すもので、汚染状態や水処理効果の判定等で重要な指標となるもの。	

水質管理目標設定項目 1

項 目		基準値	区 分	説 明	主な使われ方
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	無機物・ 重金属	鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。	活字、ペーリング、電極、半導体材料
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 (暫定)		主に地質に由来して地下水などで検出されることがある。天然に存在する主要な放射性物質の一つ。	原子力発電用核燃料
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		鉱山排水、工場排水などの混入やニッケルメッキからの溶出によって検出されることがあり、多くのニッケル化合物は水に溶けるため水質汚染を起こしやすい。	合金、メッキ、バッテリー
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機物	自然界には存在しない合成化学物質であり、殺虫剤、有機溶剤として使用される。	塩化ビニル原料
8	トルエン	0.4mg/L以下		染料、有機顔料などの原料で、シンナー、接着剤などに広く使用される。大部分は、大気中に放出され、水系などへの放出は少ないと考えられている。	香料、火薬、ベンゼン原料
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		プラスチック添加剤 (可塑剤) などとして使用される有機化学物質である。	化粧品、印刷物などの溶剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒 副生成物	主に二酸化塩素の使用に伴って処理水中に分解生成物として残留するおそれがあり、次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物としても生成される。	漂白剤
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	消毒剤	浄水処理過程において主に酸化剤として使用される。	セルロース、紙パルプの漂白剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	消毒 副生成物	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成される。	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下 (暫定)			
15	農薬類	1以下 (注)	農 薬	水田、畑などで使われる殺虫剤、除草剤などの農薬を対象としている。	殺虫剤、除草剤、殺菌剤
16	残留塩素	1mg/L以下	臭気	水道法では衛生確保のため塩素消毒を行うことが定められている。残留塩素とは、水道水の中に消毒効果のある状態で残っている塩素のことをいう。	
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味	水質基準項目に同じ。	水質基準項目に示す。
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L以下	着 色	水質基準項目に同じ。	水質基準項目に示す。

水質管理目標設定項目 2

項 目		基準値	区 分	説 明	主な使われ方
19	遊離炭酸	20mg/L以下	味	水中に溶けている炭酸ガスのことで、水に爽やかな感じを与えるが、多いと刺激が強くなる。また、水道施設に対し腐食などの障害を生じる原因となる。	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭 気	工場排水などの混入によって地下水で検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味の原因となる。	脱脂剤、エアゾール
21	メチル・t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02mg/L以下	臭 気	オクタン価向上剤としてガソリンに添加される有機化学物質である。	オクタン価向上剤、アンチノック剤、溶剤
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	味	有機物の指標として、水質基準項目の「有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)」とは別の測定法により求めた量。水中の有機物などの量を一定の条件下で酸化させるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したものの。	
23	臭気強度 (TON)	3以下	臭 気	臭気の強さを定量的に表す方法で、水の臭気がほとんど感知できなくなるまで無臭味水で希釈し、臭気を感じなくなった時の希釈倍数で臭気の強さを示す。	
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	味	水質基準項目に同じ。	
25	濁度	1度以下	基礎的性状	水質基準項目に同じ。	
26	pH値	7.5程度		水質基準項目に同じ。	
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける。	腐 食	水が金属を腐食させる程度を判定する指標で、pHや水温等により値が変化する。数値が負の値で絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなる。	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2000以下 (暫定)	水道施設の 健全性の 指標	生育に有機物を必要とする細菌のことであり、浄水処理の過程における細菌の挙動などの評価に適している。集落数が少ないほど水道水が清浄な状態であることを示す。	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機物	自然界には存在しない合成化学物質であり、化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られている。	ポリビニリデン原料
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L以下	着 色	水質基準項目に同じ。	水質基準項目に示す。
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下 (暫定)	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノール (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下 (暫定)	一般有機物	有機フッ素化合物の一種で、撥水・撥油性、化学的安定性等の特性を示すため、幅広い用途で使われてきた。 一方で、難分解性、高蓄積性、長距離移動性という性質があり、PFOSは2010年から、PFOAは2021年から国内での製造・輸入等が原則禁止されている。	PFOS …… 半導体工業、金属メッキ、泡消火薬剤 PFOA …… 繊維、医療、電子基板、自動車、食品包装紙、右材、フロアリング、皮革、防護服

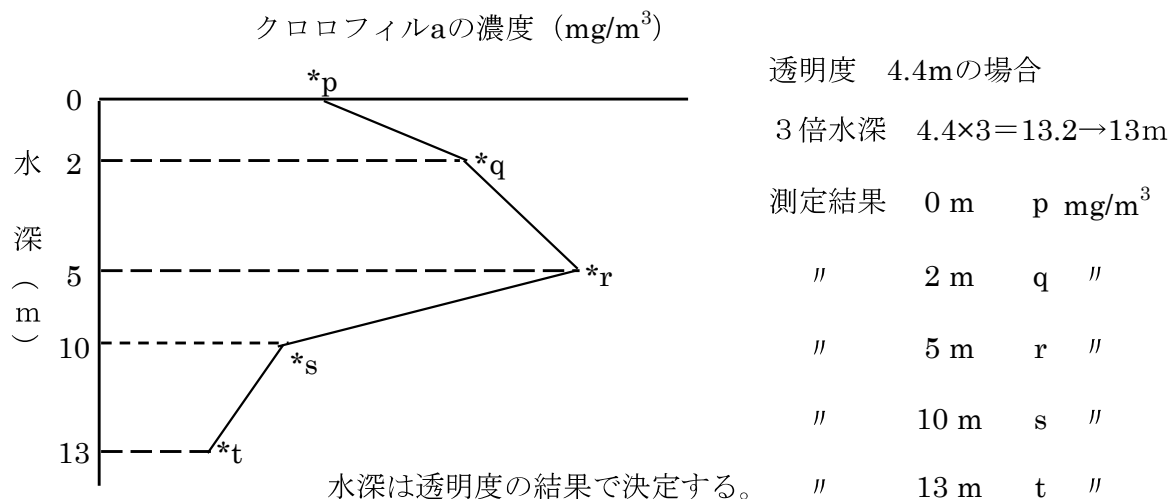
(注1) 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを示す。
(注2) 4、6及び11は水質基準項目へ移行、7は削除されたことから、欠番となっている。目12は使用していないため、検査を省略している。

資料3 クロロフィルa合計量の計算方法

小河内貯水池では、昭和40年代に水中照度計を用いて行った調査を基に、透明度水深の3倍に当たる水深を生産層（光が届き、植物プランクトンが増殖できる層）としている。

なお、一般的に人工湖における生産層の厚さは、透明度の2.5倍から3倍と言われている。

生産層におけるクロロフィルa合計量の計算例



生産層における総クロロフィルa合計量をM とすると、

$$M = \frac{p+q}{2} \times (2-0) + \frac{q+r}{2} \times (5-2) + \frac{r+s}{2} \times (10-5) + \frac{s+t}{2} \times (13-10)$$

Mの単位は、（クロロフィルaの濃度）mg/m³×（水深差）m なので mg/m²となる。