

令和4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0.01m<sup>3</sup>/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4年度）の平均値

昨年度平均値 昨年度（令和3年度）の平均値

平年値 過去5年間（平成29年度から令和3年度まで）の平均値

同月値 過去5年間（平成29年度から令和3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8 調査実験」は、水質センターにおける令和4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

過マンガン酸カリウム消費量	・・・・・・・・	KMnO <sub>4</sub> 消費量
アンモニア態窒素	・・・・・・・・	NH <sub>3</sub> -N
亜硝酸態窒素	・・・・・・・・	NO <sub>2</sub> -N
硝酸態窒素	・・・・・・・・	NO <sub>3</sub> -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	.....	PFHxS

# 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	59
<b>第4 浄水場の水質</b>	<b>61</b>
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	63
3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果	67
(1) 東村山浄水場	69
(2) 境浄水場	75
(3) 杉並浄水所	78
(4) 小作浄水場	79
(5) 玉川浄水場	82
(6) 砧浄水場	85
(7) 砧下浄水所	88
(8) 長沢浄水場	91
(9) 金町浄水場	94
(10) 三郷浄水場	98
(11) 朝霞浄水場	101
(12) 三園浄水場	104
4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果	107
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	195
(1) 農薬類	195
(2) 要検討項目	195
(3) 浄水処理対応困難物質	195
<b>第5 給水栓の水質</b>	<b>235</b>
1 給水栓水の水質検査	235
2 区部給水栓水の水質検査	238
3 多摩地区給水栓水の水質検査	287

4	要検討項目試験	373
5	依頼水質検査	378
(1)	お客さまからの依頼水質検査（区部）	378
(2)	局内関係部署からの依頼水質検査（区部）	379
(3)	お客さまからの依頼水質検査（多摩地区）	380
(4)	局内関係部署からの依頼水質検査（多摩地区）	381
<b>第6</b>	<b>その他の試験</b>	<b>383</b>
1	浄水薬品規格試験	383
2	腸管ウイルス検査	385
3	放射性物質測定結果	386
<b>第7</b>	<b>工業用水の水質</b>	<b>389</b>
1	浄水場の概況	389
2	給水栓水の水質検査	392
3	依頼水質検査	393
<b>第8</b>	<b>調査実験</b>	<b>395</b>
1	利根川水系の高度浄水処理に関する調査（最終報告）	395
2	顕微鏡観察の自動化に向けた事前検証	396
3	荒川水系におけるジクロロメタン流出事故対応	397
4	水質事故対応能力向上に向けた取組	398
5	水質センター監視課における漏水判定試験の実施状況について	399
6	給水栓残留塩素の実態調査	400
7	自動水質計器の増設に向けた残塩状況調査と増設地点の選定	401
8	多摩地域における水質事故対応に向けたクロム分別定量法の検証	402
9	多摩水道改革推進本部における新規測定対象農薬の分析方法に関する検討	403
10	監視課における「新たな OJT」の試行	404
11	令和3年度朝霞浄水場における冬期のかび臭原因物質対応について	405

12	令和3年度朝霞浄水場冬期かび臭対応時における臭素酸の生成・除去状況について	406
13	水質検査計画上のPRTR物質の再選定と新規対象物質の分析手法の検討について	407
14	水質事故時等の対応力強化に向けた未知物質特定手法の検討 (SPME-GC/MS、中間報告)	408
15	水質事故時等の対応力強化に向けた未知物質特定手法の検討 (LC/TOF-MS、中間報告)	409
16	戸倉浄水所における原水色度を指標としたPAC注入指針の検討	410
17	山間部浄水施設における色度フィルターの交換周期の検討	411
18	富士山火山噴火による降灰が浄水処理に与える影響	412

( 資 料 )

資料1	令和4年度水質検査計画(要約)	413
資料2	水質基準項目等	423
資料3	クロロフィルa合計量の計算方法	429



# 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

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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
基30	ブロモホルム	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	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、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	キザミ
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	抱水コロラール	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-7-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スルホン酸(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スルホン酸(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 ヅ 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・誘導体化・GC-MS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・誘導体化・GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
21	ヒドラジン	----	吸光度法	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	ブロモクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
29	ブロモジクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
30	ジブロモクロロ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
31	ブロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
32	ジブロモ酢酸	----	LC-MSMS法	0.002mg/L	2	0.001mg/L
33	トリブロモ酢酸	----	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	ブ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	ジブ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	0.0001mg/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	試験方法	表示方法	
				有効数字	キザミ
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-ジヒドロキシベンゼン (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	試験方法	表示方法	
				有効数字	キザミ
1	水温	----	温度計	3	0.1℃
2	降水量	0.1mm	貯水型雨量計、転倒ます型雨量計	3	0.1mm
3	流量	0.01m <sup>3</sup> /秒	流速計を用いた測定法	2	0.01m <sup>3</sup> /秒
4	アンモニア態窒素	0.01mg/L	1-ナフトール法	2	0.01mg/L
5	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
6	アルカリ度	0.5mg/L	滴定法	3	0.5mg/L
7	硫酸イオン	5mg/L	IC (陰イオン) 法、比濁法	2	1mg/L
8	電気伝導率	----	電極法	3	0.1mS/m
9	酸度	0.5mg/L	滴定法	2	0.5mg/L
10	溶存酸素	0.1mg/L	ウインクラフ法、隔膜電極法	3	0.1mg/L
11	酸素飽和百分率	----	溶存酸素から算出	3	1%
12	BOD	0.5mg/L	希釈法	2	0.1mg/L
13	COD	0.1mg/L	過マンガン酸カリウムによる滴定法	2	0.1mg/L
14	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
15	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
16	UV260	0.001	吸光光度法	3	0.001
17	カルシウム硬度	0.5mg/L	IC (陽イオン) 法	3	0.1mg/L
18	マグネシウム硬度	0.5mg/L	IC (陽イオン) 法	3	0.1mg/L
19	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ーによる放射能測定法	1	0.1Bq/kg
20	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
21	総リン	0.003mg/L	高圧加熱法	2	0.001mg/L
22	トリハロメタン生成能	0.001mg/L	PT-GC-MS法	2	0.001mg/L
23	大腸菌 (MPN)	1.0MPN/100mL	特定酵素基質培地法、最確数法	2	0.1MPN/100mL
24	透明度	0.1m	透明度法	2	0.1m
25	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
26	クリプトスピリジウム	原水 1個/10L	蛍光抗体染色・顕微鏡検査法	2	原水 1個/10L
27	ジアルジア	原水 1個/10L	蛍光抗体染色・顕微鏡検査法	2	原水 1個/10L
28	生物 (集計値を除く。)	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL	----	3	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL
29	生物 (集計値)	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL	----	----	原水 1個/mL、浄水 1個/100mL
30	トリクロロミン	0.02mg/L	吸光光度法	2	0.01mg/L
31	カリウム	0.2mg/L	IC (陽イオン) 法	2	0.1mg/L
32	クロロフィルa合計量	0.1mg/m <sup>2</sup>	資料参照	----	0.1mg/m <sup>2</sup>
33	ネットプランクトン沈殿量	0.1mL/m <sup>2</sup>	(注1)	----	0.1mL/m <sup>2</sup>
34	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
35	有機態窒素	0.01mg/L	(注2)	2	0.01mg/L
36	ホルムアルデヒド生成能	0.02mg/L	吸光光度法	2	0.01mg/L

(注1) 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1m<sup>2</sup>あたりに換算した値  
(注2) 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)

## ◎ 農薬類測定項目

番号	項目	目標値	検査方法	定量下限値	表示方法	
					有効数字	キザミ
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
2	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
3	EPN	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
4	MCPA	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
5	アシュラム	0.9mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
6	アセフェート	0.006mg/L以下	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
7	アトラジン	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
8	アラクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
9	イソキサチオン	0.005mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
10	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
11	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
12	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
13	イミノクタジン	0.006mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
14	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
15	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
16	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
17	オリサストロビン	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
18	カズサホス	0.0006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
19	カフェンストロール	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
20	カルバリル (NAC)	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
21	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
22	キャプタン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
23	クミルロン	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
24	グリホサート	2mg/L以下	LC-MSMS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
25	グルホシネート	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.005mg/L	2	0.001mg/L
26	クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
27	クロルピリホス	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
28	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
29	シアナジン	0.001mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
30	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
31	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
32	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
33	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
34	ジクワット	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
35	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下	SPME-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
36	シハロホップブチル	0.006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
37	シマジン (CAT)	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
38	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
39	シメトリン	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
40	ダイアジノン	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
41	ダイムロン	0.8mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
42	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
43	チウラム	0.02mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
44	チオジカルブ	0.08mg/L以下	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
45	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
46	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
47	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
48	トリクロピル	0.006mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法 固相抽出-LC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
49	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L以下	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)

◎ 農薬類測定項目

番号	項目	目標値	検査方法	定量下限値	表示方法	
					有効数字	キザミ
50	トリフルラリン	0.06mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
51	ナプロパミド	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
52	パラコート	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
53	ピラクロニル	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
54	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
55	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
56	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
57	ピロキロン	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
58	フィプロニル	0.0005mg/L以下	LC-MSMS法	0.000005mg/L	2	0.000001mg/L
59	フェントロチオン (MEP)	0.01mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
60	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
61	フェンチオン (MPP)	0.006mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
62	フェントエート (PAP)	0.007mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
63	フェントラザミド	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
64	ブタクロール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
65	ブタミホス	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
66	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
67	プレチラクロール	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
68	プロチオホス	0.007mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
69	プロピザミド	0.05mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
70	プロベナゾール	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
71	プロモブチド	0.1mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
72	ベノミル	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
73	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
74	ベンタゾン	0.2mg/L以下	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
75	ペンディメタリン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
76	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
77	ベンフレセート	0.07mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
78	ホスチアゼート	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
79	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
80	メコプロップ (MCP)	0.05mg/L以下	固相抽出-LC-MSMS法 固相抽出-LC-MS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
81	メソミル	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
82	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L以下	固相抽出-GC-MS法 LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
83	メフェナセット	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
84	モリネート	0.005mg/L以下	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

ICP-MS法

イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法

IC-PC吸光光度法

イオンクロマトグラフ法

IC法

ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS法

液体クロマトグラフ-質量分析法

LC-MS法

液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析法

LC-MSMS法

ガスクロマトグラフ-質量分析法

GC-MS法

高速液体クロマトグラフ法

HPLC法

誘導結合プラズマ発光分光分析法

ICP発光分光分析法

ジエチル-p-フェニレンジアミン法

DPD法

固相マイクロ抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法

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きは、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及び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<sup>ほっき</sup>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

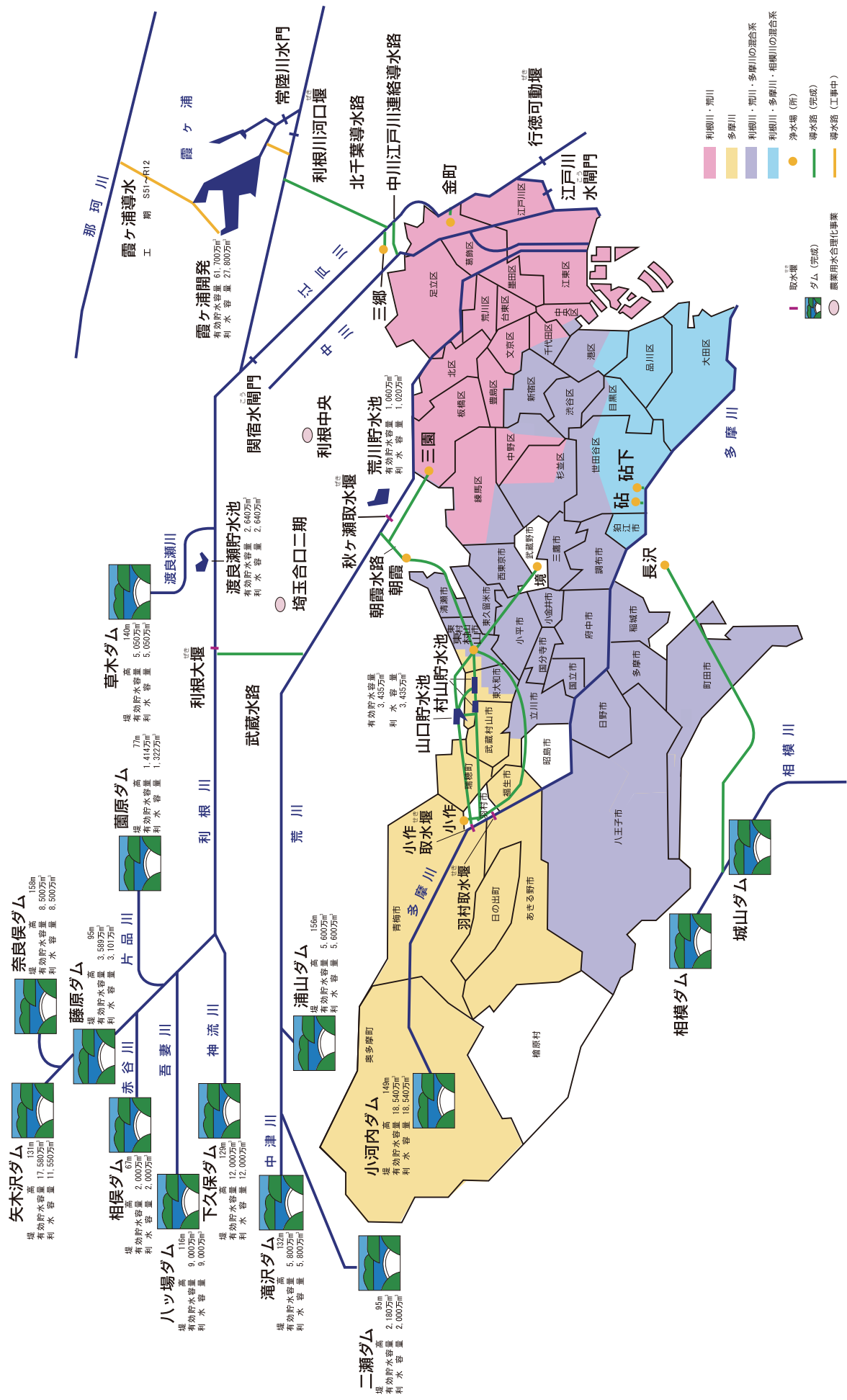
お客さまからの水質に関する問合せや水質検査依頼については、各サービスステーション等と一体となり対応を行っている。

**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 4 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。

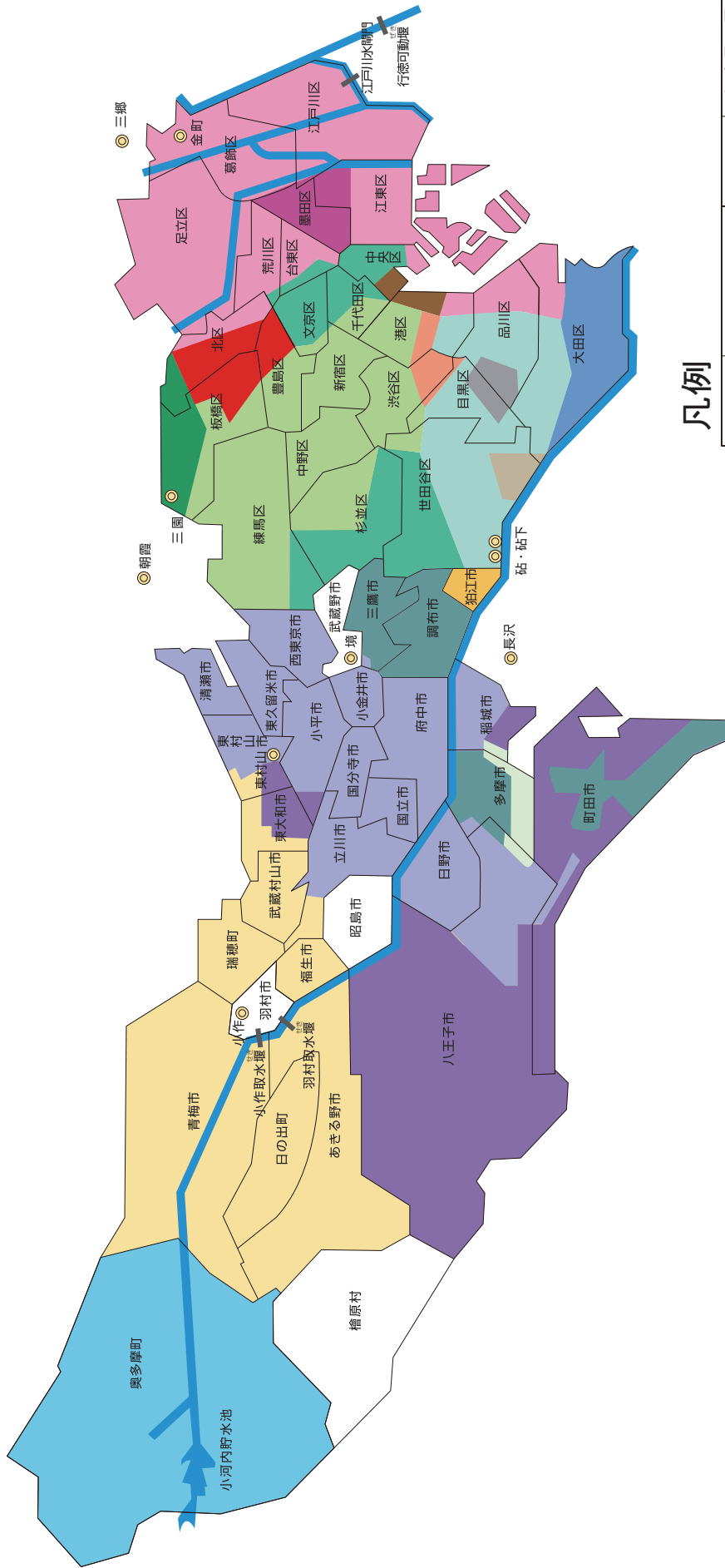




(注) それぞれの給水する区域は、治水等の影響により変動します。

(令和5年3月末現在)

図 1 水道水源と水系別給水区概要図

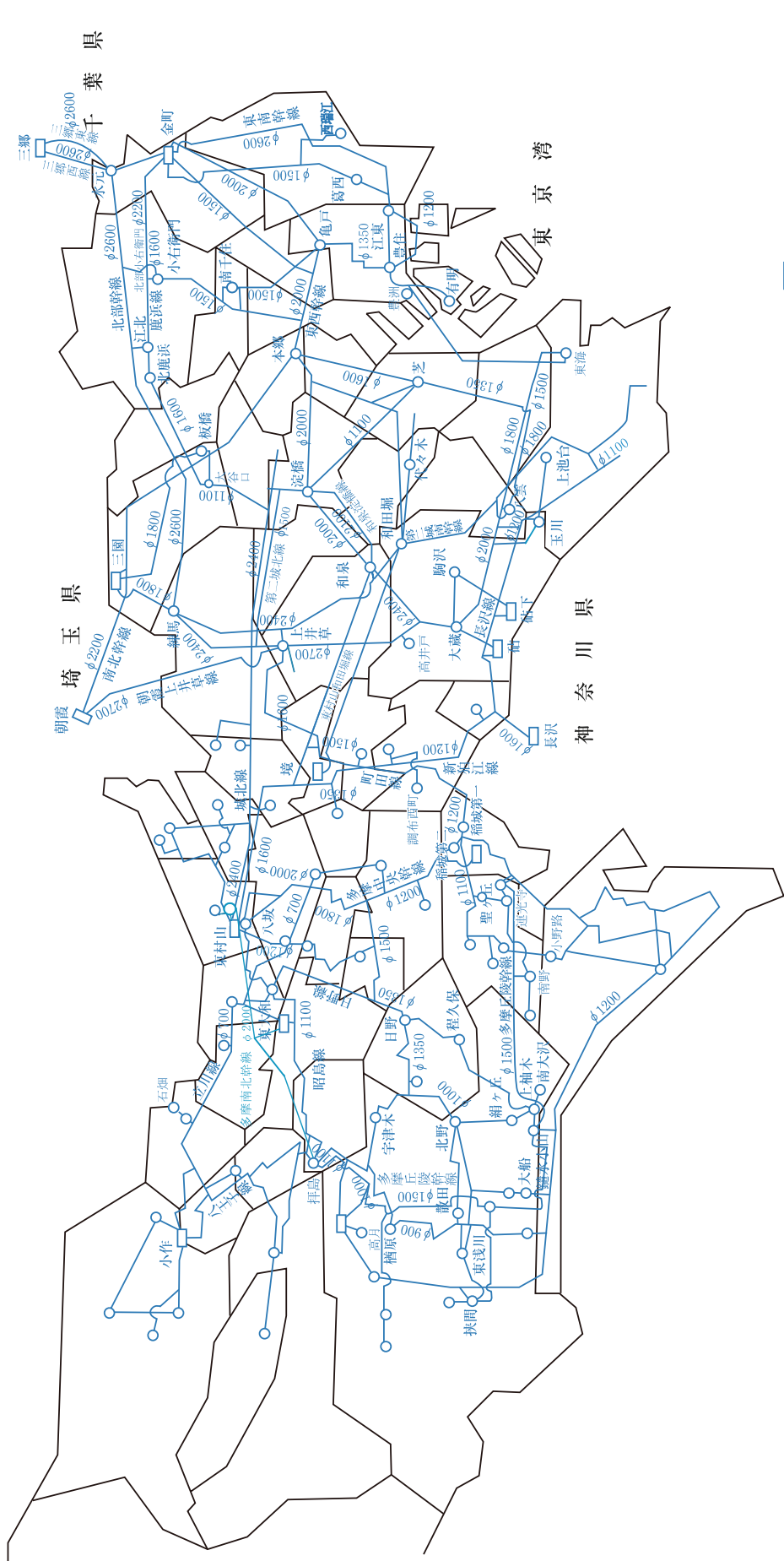


凡例

◎	浄水場(所)	三郷・朝霞・三園 東村山・小作系
◎	金町系	三郷・朝霞・三園 砧・長沢系
◎	金町・三郷系	三郷・朝霞・三園 境・長沢系
◎	金町・三郷・朝霞・三園系	朝霞・三園系
◎	金町・三郷・朝霞 三園・東村山系	三園系
◎	金町・三郷・朝霞 三園・東村山・境系	東村山系
◎	金町・三郷・朝霞 三園・境・砧・長沢系	東村山・小作系
◎	金町・三郷・朝霞 三園・砧・長沢系	東村山・長沢系
◎	金町・三郷・三園・境系	小作系
◎	三郷・朝霞・三園 東村山系	奥多摩系

※それぞれの給水する区域は、工事に伴う運用状況等により変動します。  
(令和5年3月末現在)

図 2 給水区域と配水系統図



- .....浄水場 (所)
- .....給水所、増圧ポンプ所
- .....送配水管  
(令和5年3月末現在)

図Ⅱ. 3 主要送配水幹線図



### 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 <sup>せき</sup> から上流側
荒川	6地点	12回/年	秋ヶ瀬取水堰 <sup>せき</sup> 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 <sup>せき</sup> 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月は中川を含む。）
多摩川	6地点	12回/年	調布取水堰 <sup>せき</sup> 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5mは4月から9月まで採水





## (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 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

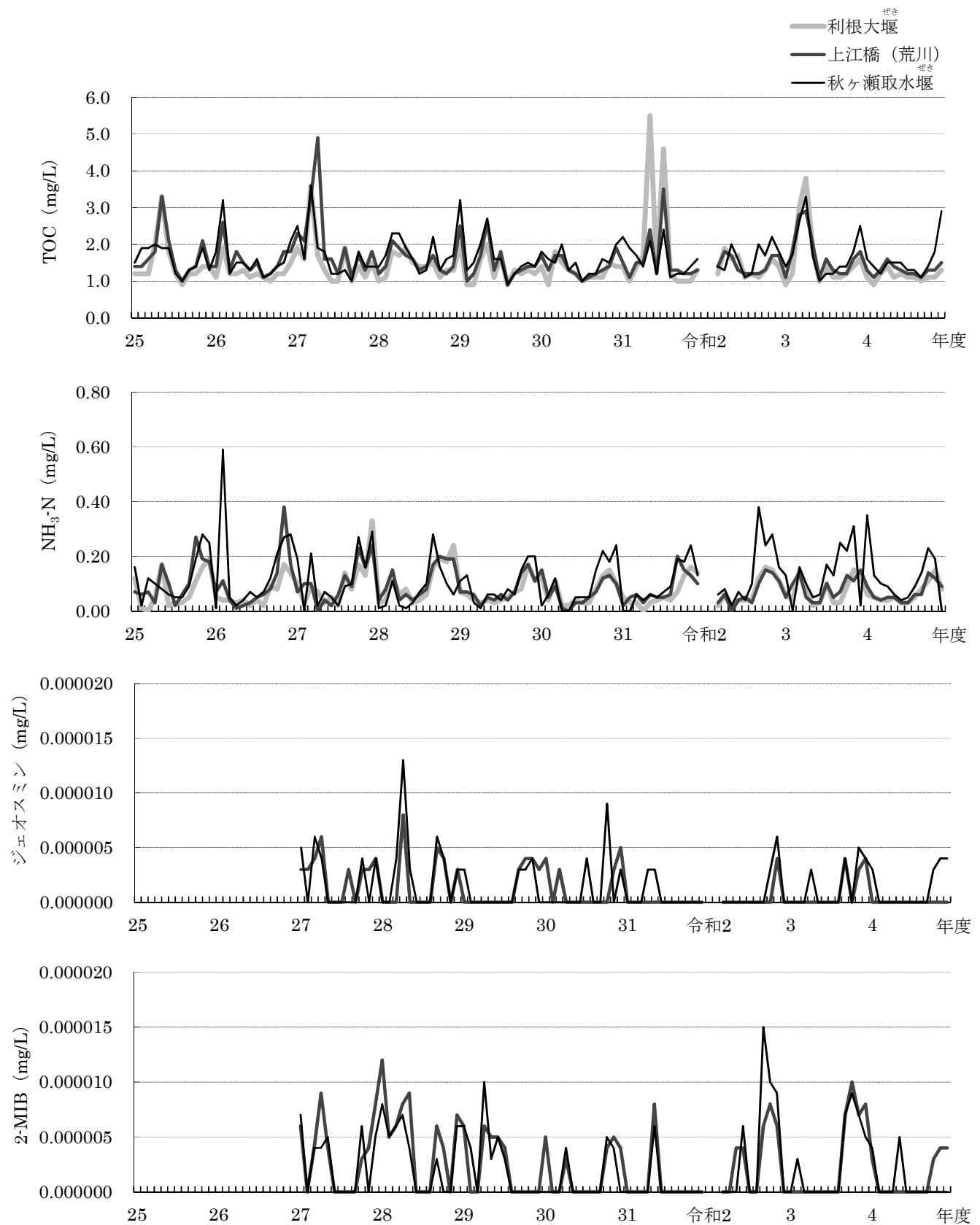
利根川上流・荒川水系の調査地点は、利根川上流である刀水橋、武蔵水路分水点である利根大堰<sup>せき</sup>、荒川の武蔵水路合流点より上流の久下橋、武蔵水路合流後の御成橋、荒川中流の上江橋（荒川及び支川入間川）、羽根倉橋、朝霞浄水場及び三園浄水場の取水点である秋ヶ瀬取水堰<sup>せき</sup>の 8 地点である。

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、ジェオスミンは久下橋、上江橋（入間川）、羽根倉橋、秋ヶ瀬取水堰<sup>せき</sup>で検出され、主に冬期に検出された。2-MIB は各地点で春期から夏期にかけて検出されたが、久下橋においては冬期にも検出され、1 月の 12 ng/L (0.000012 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4年度

検査項目	利根川				利根川				荒川			
	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	22.2	4.0	15.0	12	23.8	4.5	15.4	12	24.5	7.5	16.9	12
濁度	8.5	1.5	3.6	12	9.6	1.6	3.4	12	3.8	0.9	2.1	12
色度	6	3	4	12	6	3	4	12	7	3	5	12
pH値	7.7	7.2	7.6	12	7.7	7.4	7.6	12	8.7	8.0	8.3	12
電気伝導率	25.3	12.1	19.9	12	26.1	13.3	20.4	12	24.9	16.3	21.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.9	1.1	12	1.4	0.9	1.1	12	1.9	1.0	1.2	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.16	0.01	0.06	12	0.15	0.03	0.06	12	0.09	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.99	1.6	12	2.3	1.0	1.6	12	1.6	1.0	1.3	12
亜硝酸態窒素	0.044	0.014	0.029	12	0.041	0.017	0.027	12	0.039	0.008	0.019	12
硝酸態窒素	2.3	0.97	1.6	12	2.3	1.0	1.6	12	1.6	0.99	1.3	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	20.6	8.9	14.7	12	20.3	9.8	15.2	12	10.7	3.7	7.0	12
臭化物(臭化カリウム等)	0.054	0.019	0.038	12	0.053	0.021	0.039	12	0.033	0.013	0.024	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.132	0.100	0.112	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	<0.0001	<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
メチルテブチルエーテル(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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ニッケル及びその化合物					0.003	<0.001	0.002	12				
農薬類												
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	12								
過塩素酸	0.0032	0.0007	0.0020	12	0.0037	0.0007	0.0020	12	0.0012	<0.0005	<0.0005	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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12					0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12					0.000012	<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												
流量	330	110	170	12	200	54	87	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4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	25.0	5.9	16.5	12	25.3	4.8	16.1	12	26.6	6.6	17.6	12
濁度	8.4	2.1	4.1	12	16	2.2	5.2	12	28	2.9	7.2	12
色度	7	3	5	12	7	5	6	12	12	6	7	12
pH値	8.2	7.8	8.0	12	7.7	7.5	7.6	12	9.4	7.4	7.7	12
電気伝導率	24.2	16.1	21.0	12	24.7	17.5	21.7	12	36.2	19.8	27.0	12
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.8	1.0	1.3	12	1.6	1.1	1.3	12	6.4	1.2	2.1	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.09	<0.01	0.03	12	0.14	0.03	0.07	12	1.3	0.10	0.44	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.1	1.5	12	2.0	1.2	1.6	12	3.8	1.8	2.8	12
亜硝酸態窒素	0.041	0.011	0.023	12	0.046	0.012	0.026	12	0.18	0.047	0.098	12
硝酸態窒素	1.8	1.1	1.5	12	2.0	1.2	1.6	12	3.7	1.8	2.7	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<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	18.5	6.2	12.7	12	19.8	7.3	14.0	12	39.7	8.8	19.1	12
臭化物 (臭化カリウム等)	0.048	0.018	0.035	12	0.054	0.023	0.040	12	0.12	0.034	0.065	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.157	0.133	0.143	4	0.221	0.179	0.198	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	0.0020	<0.0001	0.0002	12	0.0006	<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 tert-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-ジクロロプロパン (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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0004	<0.0001	<0.0001	12	0.0004	<0.0001	<0.0001	12
ニッケル及びその化合物					0.002	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.002	12
農薬類									1.20	0.10	0.61	3
塩素酸												
過塩素酸	0.0021	0.0008	0.0016	12	0.0018	<0.0005	0.0012	12	0.0016	<0.0005	<0.0005	12
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000008	<0.000003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000003	<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												
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4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 <sup>せき</sup>				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	26.9	6.4	16.9	12	26.9	7.2	17.5	12				
濁度	8.0	2.8	5.0	12	10	3.5	6.0	12				
色度	7	5	6	12	7	5	6	12				
pH値	8.6	7.4	7.7	12	8.7	7.4	7.7	12				
電気伝導率	26.4	18.7	22.4	12	27.2	19.1	22.5	12				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	1.1	1.5	12	2.9	1.1	1.5	12				
総窒素												
アンモニア態窒素	0.24	<0.01	0.11	12	0.35	<0.01	0.12	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.3	1.7	12	2.1	1.2	1.7	12				
亜硝酸態窒素	0.053	0.024	0.037	12	0.059	0.023	0.038	12				
硝酸態窒素	2.1	1.3	1.7	12	2.1	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	22.5	7.9	14.5	12	24.9	8.0	14.6	12				
臭化物（臭化カリウム等）	0.059	0.026	0.045	12	0.060	0.027	0.045	12				
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.178	0.134	0.157	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				
ジブロモクロロメタン	<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				
ブロモホルム	<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 tert-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12				
ニッケル及びその化合物												
農薬類												
塩素酸												
過塩素酸	0.0019	<0.0005	0.0010	12	0.0020	<0.0005	0.0010	12				
ホルムアルデヒド生成能												
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	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000005	<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					25,801	233	3,590	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。

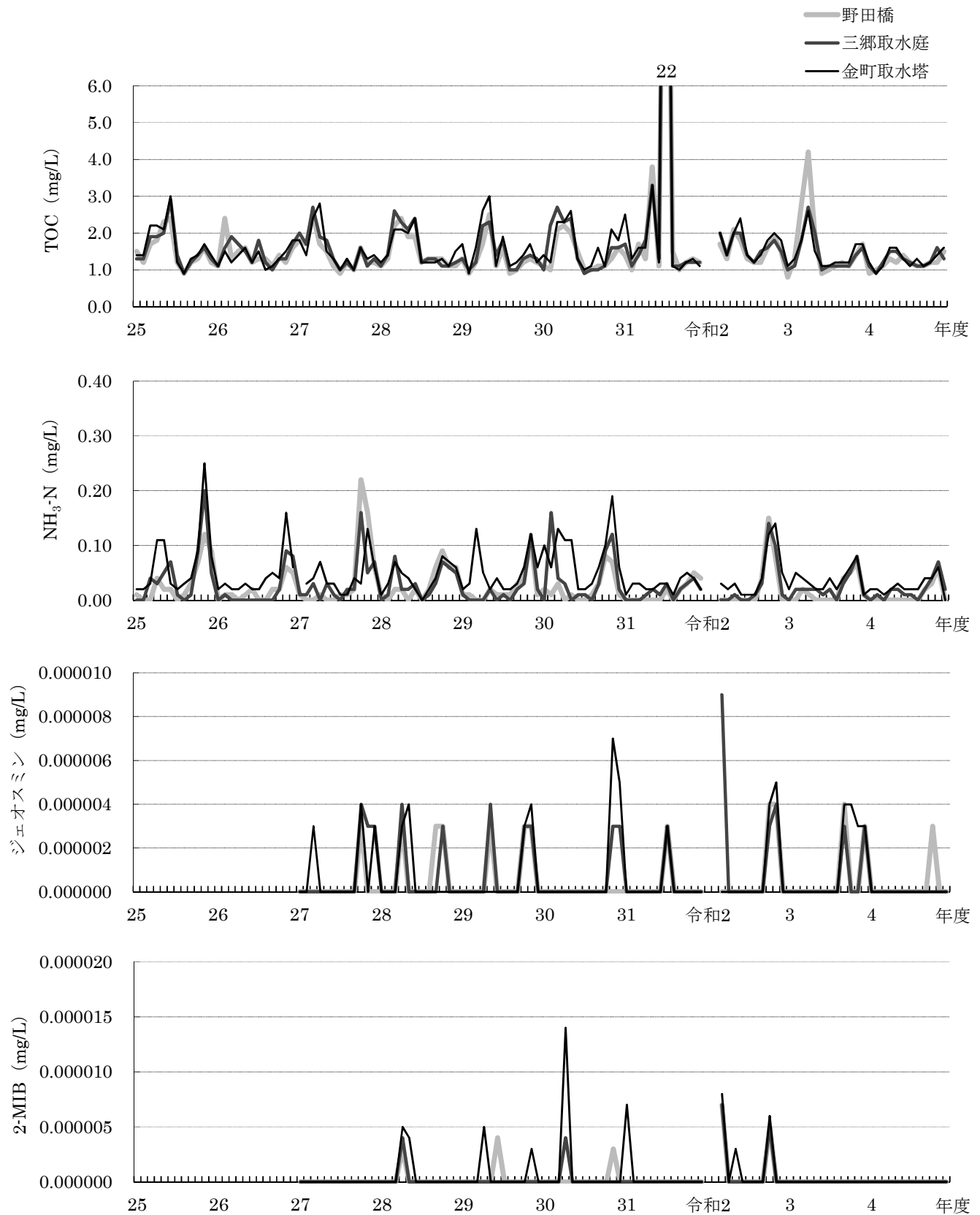
関宿橋と野田橋の流量については国土交通省から提供された値を使用した。

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にあった。

かび臭原因物質について、ジェオスミンは三国橋では季節に関係なく検出され、野田橋、流山橋、上葛飾橋では冬期に検出された。また、中川取水口では4月から9月までの調査期間中4月を除いて検出された。ジェオスミンの年間最高値は2月に三国橋で検出された10 ng/L (0.000010 mg/L)であった。一方、2-MIBは三国橋と中川取水口のみから検出された。2-MIBの年間最高値は8月の中川取水口における8 ng/L (0.000008 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4年度

検査項目	河川名 渡良瀬川				江戸川				江戸川			
	地点名 三国橋				関宿橋				野田橋			
	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	25.6	5.8	16.6	12	24.7	4.0	15.3	12	26.6	5.4	16.5	12
濁度	15	2.3	5.1	12	15	1.4	6.1	12	10	2.2	4.6	12
色度	10	4	6	12	8	3	5	12	6	3	5	12
pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.8	7.4	7.6	12	7.9	7.4	7.6	12
電気伝導率	33.4	15.3	23.7	12	25.7	12.7	21.0	12	25.7	13.1	20.5	12
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.1	1.1	1.6	12	1.6	1.0	1.2	12	1.5	0.9	1.2	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.65	0.07	0.26	12	0.12	<0.01	0.03	12	0.06	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0	1.3	2.1	12	2.4	1.0	1.7	12	2.4	1.1	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.093	0.012	0.040	12	0.034	0.008	0.017	12	0.030	0.005	0.014	12
硝酸態窒素	2.9	1.3	2.1	12	2.4	1.0	1.7	12	2.4	1.1	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	<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	28.4	7.5	16.0	12	22.5	9.8	16.1	12	21.3	9.5	15.8	12
臭化物 (臭化カリウム等)	0.11	0.028	0.062	12	0.056	0.020	0.041	12	0.056	0.019	0.040	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260	0.214	0.168	0.189	4					0.138	0.104	0.121	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
メチルテブチルエーテル (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-ジクロロプロパン (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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ニッケル及びその化合物	0.007	<0.001	0.003	12					0.002	<0.001	0.001	12
農薬類												
塩素酸					<0.02	<0.02	<0.02	12				
過塩素酸	0.0016	<0.0005	<0.0005	12	0.0021	0.0006	0.0016	12	0.0023	0.0006	0.0016	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	0.000010	<0.000003	0.000004	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
臭気種類				12				12				12
臭気種類 (塩素添加)				12				12				12
生物総数	2,749	290	967	12								
流量					240	33	68	12	160	35	65	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4年度

検査項目	江戸川				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	27.0	3.9	15.5	12	26.9	4.1	15.7	12	27.2	6.1	16.3	12
濁度	15	2.7	5.7	12	17	2.2	5.8	12	15	2.3	5.5	12
色度	7	3	5	12	7	3	5	12	7	4	5	12
pH値	8.1	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12	8.0	7.4	7.7	12
電気伝導率	25.5	12.2	20.2	12	25.5	12.3	20.1	12	27.0	13.0	21.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.6	1.0	1.3	12	1.6	0.9	1.3	12	1.6	1.0	1.3	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.08	<0.01	0.02	12	0.07	<0.01	0.02	12	0.08	0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.0	1.7	12	2.3	1.0	1.7	12	2.3	1.1	1.7	12
亜硝酸態窒素	0.030	0.006	0.013	12	0.029	0.004	0.011	12	0.032	0.005	0.014	12
硝酸態窒素	2.3	1.0	1.7	12	2.3	1.0	1.7	12	2.3	1.1	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	<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	23.6	9.5	16.2	12	24.0	9.4	15.9	12	25.7	9.7	17.1	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.061	0.020	0.042	12	0.059	0.020	0.041	12	0.066	0.022	0.044	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.150	0.107	0.123	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	<0.0001	<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
メチルテブチルエーテル（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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ニッケル及びその化合物												
農薬類												
塩素酸												
過塩素酸	0.0023	0.0006	0.0016	12	0.0026	0.0006	0.0016	12	0.0025	0.0006	0.0017	12
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	0.000003	<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	<0.000003	<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					4,870	368	1,540	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4年度

検査項目	江戸川				中川				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	28.7	6.1	16.1	12	27.7	16.1	22.8	6				
濁度	14	2.2	5.6	12	21	5.4	13	6				
色度	7	4	5	12	13	9	11	6				
pH値	8.3	7.3	7.7	12	7.5	7.3	7.4	6				
電気伝導率	27.0	13.3	21.3	12	32.6	22.4	26.1	6				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.6	0.9	1.3	12	2.8	2.1	2.5	6				
総窒素												
アンモニア態窒素	0.06	<0.01	0.03	12	0.23	0.05	0.11	6				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.1	1.7	12	2.6	1.2	1.6	6				
亜硝酸態窒素	0.029	0.005	0.013	12	0.082	0.020	0.037	6				
硝酸態窒素	2.3	1.1	1.7	12	2.6	1.2	1.6	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	25.7	9.9	16.8	12	26.9	15.0	20.4	6				
臭化物（臭化カリウム等）	0.061	0.022	0.045	12	0.087	0.062	0.073	6				
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260	0.175	0.122	0.140	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	<0.0005	<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				
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ブロモホルム	<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 tert-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6				
ニッケル及びその化合物												
農薬類					1.5	1.0	1.2	3				
塩素酸												
過塩素酸	0.0026	0.0007	0.0016	12	0.0012	<0.0005	0.0008	6				
ホルムアルデヒド生成能												
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<0.000003	0.000004	6				
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000008	<0.000003	0.000003	6				
臭気種類				12				6				
臭気種類（塩素添加）				12				6				
生物総数	13,898	262	2,483	12								
流量												

## ウ 多摩川水系

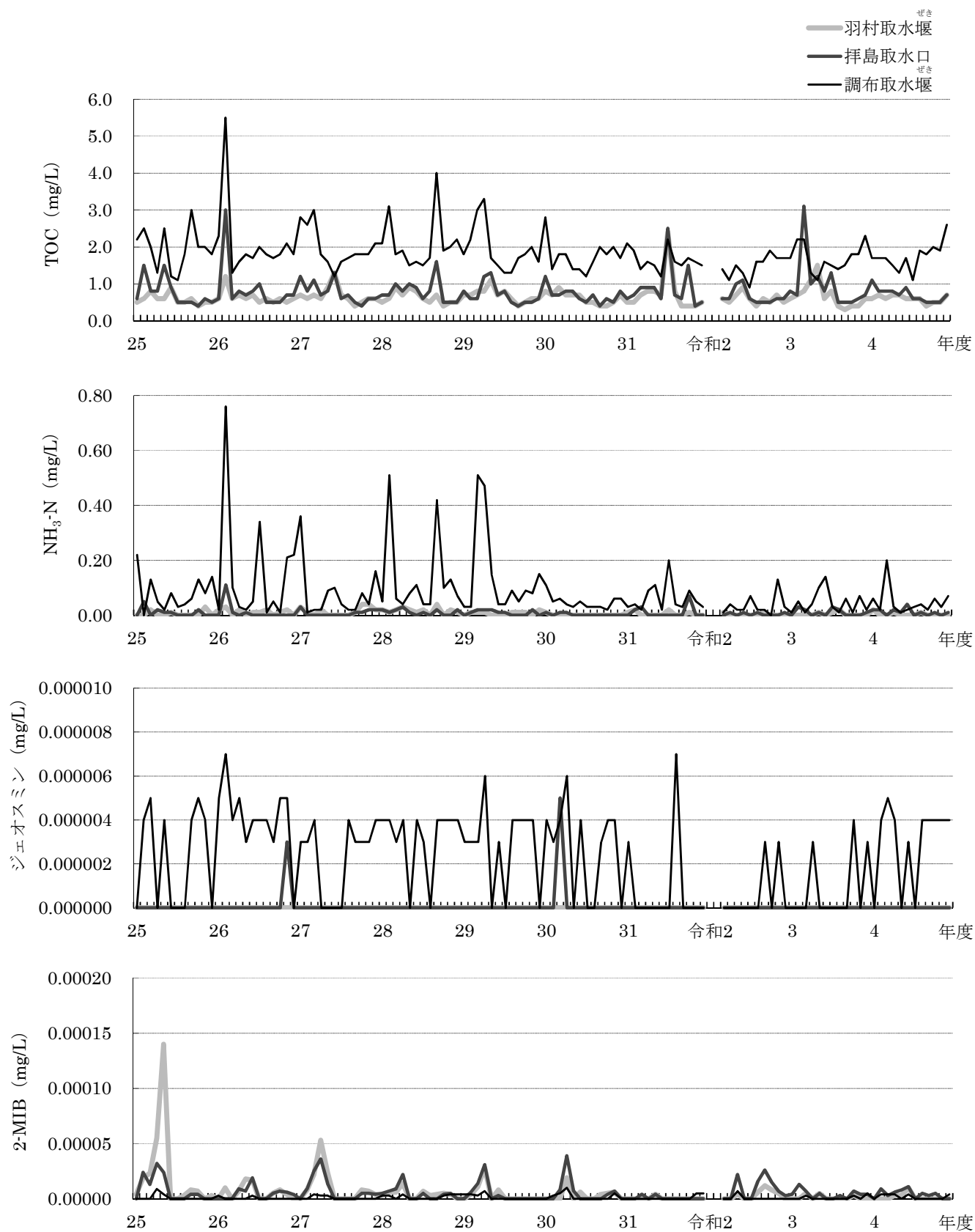
多摩川水系の調査地点は、小河内貯水池水<sup>じょく</sup>褥池、多摩川上流の楓橋、小作浄水場の取水地点であり、東村山浄水場及び境浄水場の取水地点である村山・山口貯水池へ引き入れを行っている羽村取水<sup>ぜき</sup>堰、東村山浄水場で取水している拝島取水口、玉川浄水場の取水地点である調布取水<sup>ぜき</sup>堰及び支川秋川の高月<sup>ぜき</sup>堰の6地点である。

調布取水<sup>ぜき</sup>堰では 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値が他の地点と比較して高く、特に冬期に高い値を示す傾向にあった。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<sup>じょく</sup>褥池では夏期に検出された。また、調布取水<sup>ぜき</sup>堰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 は小河内水<sup>じょく</sup>褥池を除く、上流の楓橋から下流の調布取水<sup>ぜき</sup>堰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 11 ng/L (0.000011 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4年度

検査項目	多摩川 小河内水 <sup>じよく</sup> 褥池				多摩川 楓橋				多摩川 羽村取水 <sup>ぜき</sup> 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	21.6	6.3	13.0	12	22.0	6.2	13.2	12	26.0	5.0	14.5	12
濁度	1.8	<0.1	0.9	12	1.3	<0.1	0.8	12	1.1	0.1	0.6	12
色度	4	1	2	12	4	2	3	12	4	1	2	12
pH値	7.8	6.9	7.3	12	8.2	7.3	7.8	12	8.3	7.7	8.0	12
電気伝導率	7.9	6.9	7.5	12	10.7	9.3	9.8	12	12.4	10.0	11.0	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
総窒素	0.8	0.5	0.6	12								
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	0.36	0.44	12	0.66	0.42	0.53	12	0.76	0.40	0.57	12
亜硝酸態窒素	0.006	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.54	0.36	0.43	12	0.66	0.42	0.53	12	0.76	0.40	0.57	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	1.1	0.9	1.1	12	1.3	1.0	1.1	12	1.5	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	0.006	<0.005	<0.005	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン	0.013	0.003	0.007	12								
リン酸イオン	<0.01	<0.01	<0.01	12					0.03	<0.01	<0.01	12
UV260									0.076	0.048	0.063	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 tert-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												
農薬類												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジオオスミン	0.000004	<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	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<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	3,432	6	482	12					244	40	127	12
流量	12	3.9	5.9	12	16	6.2	9.2	12	21	6.3	9.1	12

表Ⅲ. 1(2)ウ 多摩川水系 水質調査結果②

多摩川水系

令和4年度

検査項目	秋川				多摩川				多摩川			
	地点名 高月堰 <sup>ぜき</sup>				押島取水口				調布取水堰 <sup>ぜき</sup>			
	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	25.8	5.4	15.5	12	25.8	5.2	16.0	12	27.0	8.0	17.8	12
濁度	1.8	0.5	1.0	12	1.9	0.5	1.0	12	3.9	1.6	2.3	12
色度	4	1	3	12	5	1	3	12	10	4	8	12
pH値	8.3	7.2	8.0	12	9.1	7.8	8.6	12	7.9	7.0	7.7	12
電気伝導率	15.1	10.2	13.1	12	16.3	11.9	13.8	12	35.4	22.6	29.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.4	0.6	12	1.1	0.5	0.7	12	2.6	1.1	1.7	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	0.01	12	0.20	0.01	0.05	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.41	0.75	12	1.1	0.43	0.74	12	4.8	2.6	3.7	12
亜硝酸態窒素	0.003	<0.001	0.002	12	0.010	0.001	0.003	12	0.046	0.012	0.030	12
硝酸態窒素	1.0	0.41	0.75	12	1.1	0.43	0.74	12	4.8	2.6	3.7	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<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	6.4	2.9	3.8	12	3.0	1.6	2.3	12	38.3	12.7	25.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.018	0.009	0.013	12	0.013	<0.005	0.008	12	0.12	0.045	0.081	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.079	0.052	0.066	4	0.197	0.147	0.176	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												
農薬類												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	0.000005	<0.00003	0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000005	<0.00003	<0.00003	12	0.000011	<0.00003	0.000004	12	0.000004	<0.00003	<0.00003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数												
流量	9.5	1.1	3.0	11	0.86	0.45	0.65	12	64	25	38	12

(注) 高月堰<sup>ぜき</sup>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

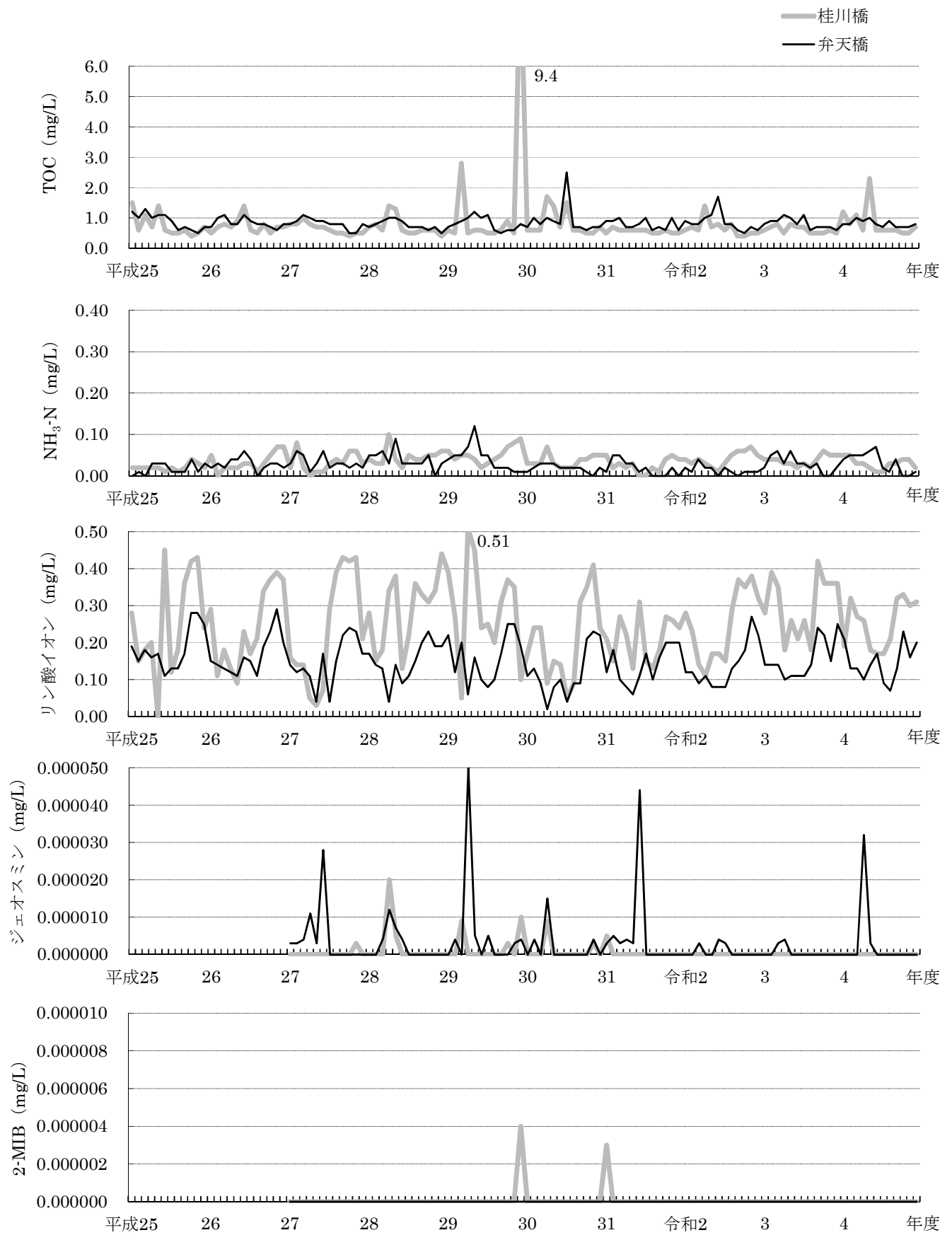
相模川水系の調査地点は、桂川橋、相模湖、弁天橋及び名手橋の4地点である。相模湖は4段階の深度別調査（表層、5 m、10m、底層）を実施した（ただし深度別調査5 mは生物総数を4月から9月まで計数したのみである。）。

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10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を除く全地点で検出された。年間最高値は、8月の名手橋における96 ng/L (0.000096 mg/L)であった。2-MIBについては、年間を通じて全地点で検出されなかった。

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4年度

検査項目	桂川				相模湖				相模湖			
	桂川橋				相模湖表層				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	23.5	8.0	14.6	12	24.8	7.6	15.5	12				
濁度	37	0.9	5.0	12	8.6	2.5	4.4	12				
色度	8	1	3	12	5	1	3	12				
pH値	7.7	7.5	7.7	12	9.1	7.6	8.1	12				
電気伝導率	16.2	12.2	14.4	12	15.7	12.3	14.5	12				
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	2.3	0.5	0.8	12	1.5	0.5	0.9	12				
総窒素	1.7	1.0	1.2	12	2.4	0.8	1.2	12				
アンモニア態窒素	0.05	0.01	0.03	12	0.05	<0.01	0.02	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.92	1.1	12	1.1	0.50	0.85	12				
亜硝酸態窒素	0.024	0.008	0.015	12	0.025	0.007	0.016	12				
硝酸態窒素	1.2	0.91	1.1	12	1.1	0.48	0.83	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	7.3	3.3	4.6	12								
臭化物 (臭化カリウム等)												
溶存酸素					13.0	8.9	10.6	12				
酸素飽和百分率					148	84	106	12				
総リン	0.16	0.064	0.12	12	0.27	0.054	0.098	12				
リン酸イオン	0.33	0.17	0.25	12	0.23	0.03	0.12	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												
農薬類												
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	0.000060	<0.000003	0.000006	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				
臭気種類				12				12				
臭気種類 (塩素添加)				12				12				
生物総数	394	40	172	12	7,181	432	3,646	12	5,813	308	2,320	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4年度

検査項目	相模湖				相模湖				相模川			
	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	22.1	7.7	14.9	12	20.0	7.6	13.6	12	23.5	6.5	15.3	12
濁度	8.3	2.7	4.5	12	11	3.1	5.9	12	9.5	2.8	4.7	12
色度	5	2	3	12	6	1	3	12	7	1	4	12
pH値	8.5	7.6	7.9	12	7.7	7.2	7.5	12	8.2	7.6	7.8	12
電気伝導率	15.8	12.4	14.6	12	16.1	12.7	14.8	12	15.8	12.4	14.6	12
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.2	0.6	0.9	12	1.3	0.7	0.9	12	1.0	0.7	0.8	12
総窒素	1.3	0.9	1.1	12	1.4	1.1	1.2	12	1.2	0.9	1.1	12
アンモニア態窒素	0.08	<0.01	0.03	12	0.32	0.01	0.10	12	0.07	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.66	0.90	12	1.1	0.58	0.88	12	1.1	0.69	0.90	12
亜硝酸態窒素	0.025	0.007	0.016	12	0.059	0.007	0.022	12	0.024	0.007	0.016	12
硝酸態窒素	1.1	0.64	0.88	12	1.1	0.55	0.86	12	1.1	0.67	0.88	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									5.6	3.0	4.3	12
臭化物 (臭化カリウム等)									0.010	<0.005	0.007	12
溶存酸素	12.4	7.7	9.8	12	11.0	1.1	7.2	12				
酸素飽和百分率	118	84	96	12	92	11	67	12				
総リン									0.11	0.058	0.087	12
リン酸イオン	0.23	0.07	0.14	12	0.25	0.08	0.16	12	0.23	0.07	0.15	12
UV260									0.109	0.058	0.085	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 tert-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												
農薬類												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジオスミン	0.000033	<0.000003	0.000003	12	0.000016	<0.000003	<0.000003	12	0.000032	<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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類												12
臭気種類 (塩素添加)												12
生物総数	4,354	452	1,724	12	3,105	140	1,170	12	7,480	220	2,324	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4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	28.9	8.3	18.0	12								
濁度	7.2	1.8	3.6	12								
色度	6	2	4	12								
pH値	8.8	7.7	8.2	12								
電気伝導率	15.1	11.5	13.6	12								
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.6	0.6	1.1	12								
総窒素	1.2	0.7	0.9	12								
アンモニア態窒素	0.05	<0.01	0.01	12								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.98	0.45	0.69	12								
亜硝酸態窒素	0.037	0.007	0.017	12								
硝酸態窒素	0.96	0.44	0.67	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	12.2	9.9	11.1	12								
酸素飽和百分率	148	92	117	12								
総リン	0.48	0.032	0.090	12								
リン酸イオン	0.19	<0.01	0.04	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												
農薬類												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000096	<0.000003	0.000011	12								
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12								
臭気種類				12								
臭気種類 (塩素添加)				12								
生物総数	12,300	456	3,401	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 <sup>せき</sup> から上流側
利根川下流	6 地点	12回/年	利根大堰 <sup>せき</sup> から下流側
江 戸 川	6 地点	12回/年	金町取水塔から上流側(4月から9月は中川を含む。)



表Ⅲ. 1(3)ア 荒川水系 支川調査結果

荒川水系

令和4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	27.6	5.9	16.1	12	26.4	7.9	17.0	12	25.6	6.8	16.6	12
濁度	15	1.6	5.2	12	27	3.6	13	12	12	2.6	6.4	12
pH値	7.4	7.1	7.3	12	7.5	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12
電気伝導率	27.2	17.4	22.3	12	38.3	26.4	29.9	12	71.2	40.3	52.7	12
アンモニア態窒素	0.14	<0.01	0.06	12	4.0	0.32	1.3	12	2.0	0.31	0.87	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.02	<0.02	<0.02	5	0.24	0.11	0.15	5	0.12	0.04	0.07	5
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000025	0.000006	0.000015	12	0.000015	0.000005	0.000009	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	0.000006	<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	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	29.6	6.1	17.8	12	29.6	5.8	17.3	12	29.2	8.8	18.4	12
濁度	19	4.3	9.5	12	22	4.9	13	12	13	2.5	6.0	12
pH値	7.4	7.1	7.3	12	7.6	6.9	7.3	12	7.6	7.1	7.3	12
電気伝導率	52.8	30.6	38.6	12	32.7	23.2	27.0	12	42.7	23.6	30.7	12
アンモニア態窒素	1.1	0.05	0.40	12	0.39	0.12	0.22	12	2.9	0.20	1.1	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.06	0.03	0.05	5	0.03	<0.02	0.02	5	0.04	0.02	0.03	5
ジェオスミン	0.000014	0.000004	0.000008	12	0.000048	<0.000003	0.000009	12	0.000014	<0.000003	0.000005	12
2-メチルイソボルネオール	0.000017	<0.000003	0.000005	12	0.000042	<0.000003	0.000010	12	0.000005	<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	29.0	6.8	17.4	12	27.9	6.7	20.8	12				
濁度	12	1.1	4.2	12	35	1.3	5.7	12				
pH値	8.3	7.2	7.7	12	7.0	6.6	6.8	12				
電気伝導率	30.0	17.5	24.3	12	54.5	37.2	43.6	12				
アンモニア態窒素	0.18	<0.01	0.04	12	14	4.1	8.8	12				
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.03	<0.02	0.02	5	0.05	0.03	0.04	5				
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000015	0.000007	0.000011	12				
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000008	<0.000003	0.000005	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4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	29.0	3.5	18.5	12	28.4	3.0	18.4	12	27.5	3.1	17.2	12
濁度	35	6.8	21	12	24	3.1	9.5	12	16	2.2	8.0	12
pH値	9.1	7.0	8.1	12	7.6	7.0	7.3	12	7.4	7.0	7.2	12
電気伝導率	40.0	20.3	31.8	12	80.8	29.5	46.0	12	37.5	18.8	26.2	12
アンモニア態窒素	0.27	<0.01	0.11	12	2.4	0.07	0.84	12	0.66	0.06	0.27	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
ジェオスミン	0.000061	0.000003	0.000013	12	0.000027	0.000004	0.000011	12	0.000020	<0.000003	0.000007	12
2-メチルイソボルネオール	0.000012	<0.000003	0.000006	12	0.000009	<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

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	27.8	4.5	17.3	12	26.4	1.8	16.4	12	27.2	5.2	17.7	12
濁度	13	1.8	6.1	12	13	1.6	6.5	12	37	1.0	6.5	12
pH値	7.2	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.2	12	7.6	7.1	7.3	12
電気伝導率	27.6	13.4	21.5	12	27.8	15.9	21.9	12	25.3	10.9	19.1	12
アンモニア態窒素	0.62	0.08	0.30	12	0.18	<0.01	0.07	12	0.25	0.02	0.09	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
ジェオスミン	0.000009	<0.000003	0.000003	12	0.000009	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<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	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

表Ⅲ. 1(3)ウ 江戸川系 支川調査結果

江戸川水系

令和4年度

検査項目	河川名	中川				利根運河				梅郷第二			
	地点名	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		新中川水管橋(4月から9月まで採水)				運河橋				排水樋管			
水温		28.1	18.6	24.3	6	28.5	4.5	18.0	12	29.8	2.5	17.7	12
濁度		20	7.6	13	6	25	1.8	7.7	12	16	3.2	8.7	12
pH値		7.2	7.0	7.1	6	7.5	7.2	7.3	12	8.2	6.6	7.1	12
電気伝導率		25.3	20.8	22.9	6	62.5	19.9	43.2	12	40.7	18.5	29.9	12
アンモニア態窒素		0.14	<0.01	0.05	6	1.9	0.33	0.93	12	0.59	<0.01	0.35	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)						0.07	0.04	0.06	5	0.08	0.03	0.05	5
ジェオスミン		0.000007	0.000003	0.000004	6	0.000034	0.000003	0.000013	12	0.000032	0.000005	0.000011	12
2-メチルイソボルネオール		0.000006	<0.000003	<0.000003	6	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	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	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		排水樋管				排水樋管				大平橋			
水温		30.0	4.5	18.7	12	26.5	9.5	18.2	12	32.3	5.8	19.1	12
濁度		38	3.7	10	12	42	2.4	12	12	26	2.5	9.9	12
pH値		7.5	7.1	7.3	12	7.6	7.0	7.3	12	9.5	8.2	8.8	12
電気伝導率		87.0	20.3	50.3	12	62.7	20.0	35.8	12	35.8	25.7	31.0	12
アンモニア態窒素		4.2	0.02	2.0	12	12	0.03	4.6	12	0.17	<0.01	0.04	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)		0.14	<0.02	0.10	5	1.58	0.02	0.63	5	0.03	<0.02	0.02	5
ジェオスミン		0.000042	<0.000003	0.000015	12	0.000039	<0.000003	0.000019	12	0.000008	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		0.000010	<0.000003	0.000005	12	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	0.00011	<0.000003	0.000010	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1,337 mmであり、平年値である1,694 mmの79%であった。月別降水量の最高値は9月の221 mmで、最低値は1月の6.1 mmであった。

貯水位は、4月中旬から7月中旬にかけて86 mから94 mまで上昇した。その後、1月まで94 mから96 mの範囲で推移した。その後、水位は低下傾向となり、年度末には90 mとなった。

本年度の貯水位の最高値は9月27日の96.18 m、最低値は4月3日の85.77 mで、その差は10.41 mであった。貯水位の平均値は93.30 mであった。

余水吐放流は実施せず、大きな出水は無かった。

取水口については、4月1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。

## (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数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1日の28.0℃(昨年度27.1℃)、最低値は2月21日の6.6℃(昨年度6.0℃)であり、平均値は16.6℃(昨年度16.0℃)であった。

放流水水温の最高値は8月16日の20.8℃(昨年度21.0℃)、最低値は1月17日の5.5℃(昨年度5.1℃)であり、平均値は12.0℃(昨年度12.1℃)であった。

### イ 濁度

ダム前定点の濁度の最高値は表層水で1.1度(昨年度1.4度)、中層水で3.4度(昨年度6.2度)、底層水で3.9度(昨年度19度)、放流水で2.0度(昨年度5.7度)であり、昨年度と比較して低下した。

平均値についても、ダム前定点の表層水は0.6度(昨年度0.7度)、中層水は0.8度(昨年度1.1度)、底層水は2.0度(昨年度4.7度)、放流水は1.0度(昨年度1.7度)と昨年度と同程度の水準であった。

### ウ 透明度

ダム前定点における透明度の最高値は10月11日の9.1 m（昨年度9.6 m）、最低値は4月19日の3.4 m（昨年度3.1 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7月19日、同月26日、8月16日、同月23日、同月30日、9月5日、同月13日及び同月21日の9.0（昨年度9.3）であり、最低値は1月17日の7.2（昨年度7.1）であった。

中層水は6.9から7.5まで（昨年度6.9から7.3まで）、底層水は6.8から7.1まで（昨年度6.9から7.3まで）、放流水は6.9から8.2まで（昨年度7.0から8.7まで）と昨年度と同程度の水準であった。

#### 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11日の11.4 mg/L（昨年度11.7 mg/L）、最低値は8月1日の7.6 mg/L（昨年度7.9 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11日から10月3日までと11月3日から同月15日までと3月14日であり、酸素飽和百分率の最高値は9月13日の125%（昨年度酸素飽和百分率123%）であった。

放流水の溶存酸素濃度の最低値は10月3日の6.7 mg/L（昨年度8.0 mg/L）であり、その酸素飽和百分率は75%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2月6日及び3月6日の0.002 mg/L（昨年度0.042 mg/L）であり、平均値は0.001 mg/L未満（昨年度0.004 mg/L）であった。

放流水の溶存マンガン濃度の最高値は2月6日の0.013 mg/L（昨年度0.076 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、4月11日の10 mにおける0.007 mg/Lであり、中層での最高値は、2月6日の0.014 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

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 0.48 mg/L (昨年度 0.31 mg/L)、放流水で 0.51 mg/L (昨年度 0.38 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 0.007 mg/L)、放流水で 0.004 mg/L (昨年度 0.008 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 7 月 26 日の 225.0 mg/m<sup>2</sup> (昨年度 233.4 mg/m<sup>2</sup>) であり、平均値は 47.1 mg/m<sup>2</sup> (昨年度 71.0 mg/m<sup>2</sup>) 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 6 月の 1,468 個/mL、最低値は 1 月の 104 個/mL であり、平均値は 447 個/mL (昨年度 314 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 月上旬から中旬及び 5 月下旬から 7 月中旬に表層から水深 10 m にかけてキクロテラが多数検出された（最高値 756 細胞/mL (水深 5 m)）。7 月上旬から 8 月上旬及び 9 月中旬から下旬に水深 10 m から水深 20 m にかけてアステリオネラが多数検出された（最高値 188 群体/mL、588 細胞/mL (水深 10 m)）。7 月中旬から 8 月上旬には表層から水深 20 m にかけてフラギラリアが増加し、8 月中旬から 10 月下旬に一度減少した後 11 月上旬から下旬に表層から水深 20 m にかけて再度増加した（最高値 800 群体/mL、8,660 細胞/mL (水深 10 m)）。

また、4月中旬、6月中旬から7月上旬及び10月中旬に水深10 mから水深20 mにかけてシネドラが多数検出され（最高値184細胞/mL（水深10 m））、10月中旬から下旬及び12月上旬から中旬に表層から水深10 mにかけてリゾソレニアが多数検出された（最高値112細胞/mL（水深5 m））。

緑藻類は主に7月から10月にかけて出現し、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512細胞/mL（水深5 m））が、8月に表層から水深5 mにかけてセレナストラム（最高値224細胞/mL（水深2 m））が検出された。

藍藻類については、8月から11月にかけてアナベナが出現し、9月上旬から10月上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87糸状体/mL（水深2 m））。また、8月中旬、9月上旬から10月上旬には表層から水深20 mにかけてミクロキスチスが検出された（最高値78群体/mL（水深5 m））。

放流水の生物総数の平均値は229個/mLであり、6月にはシネドラ（最高値108細胞/mL）が、7月にはアステリオネラ（最高値116群体/mL、324細胞/mL）とキクロテラ（最高値248細胞/mL）とフラギラリア（最高値152群体/mL、4100細胞/mL）が、9月にはオーキスチス（最高値128細胞/mL）が最高値に達した。

表Ⅲ. 2(3) 小河内貯水池 水質調査結果

令和4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	28.0	6.6	16.6	52	6.1	5.6	5.8	52	6.0	5.6	5.8	52	20.8	5.5	12.0	52
濁度	1.1	0.3	0.6	52	3.4	0.2	0.8	52	3.9	1.1	2.0	52	2.0	0.4	1.0	52
pH値	9.0	7.2	8.1	52	7.5	6.9	7.1	52	7.1	6.8	7.0	52	8.2	6.9	7.3	52
電気伝導率	7.5	6.9	7.3	12	7.7	7.4	7.5	12	12.0	8.2	10.0	12	7.7	7.1	7.4	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.6	0.9	12	0.6	0.4	0.5	12	1.1	0.8	0.9	12	1.2	0.5	0.7	12
総窒素	0.57	0.38	0.48	12	0.53	0.41	0.44	12	0.82	0.44	0.60	12	0.59	0.41	0.51	12
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.73	0.01	0.29	12	0.01	<0.01	<0.01	12
溶存マンガン	0.002	<0.001	<0.001	12	0.014	<0.001	0.001	12	7.1	1.1	4.2	12	0.013	<0.001	0.002	12
溶存酸素	11.4	7.6	9.4	24	8.5	4.1	7.2	24	1.1	0.0	0.2	24	11.6	6.7	9.6	12
酸素飽和百分率	125	76	105	24	74	36	63	24	9	0	2	24	130	73	97	12
総リン	0.006	0.003	0.005	12	0.006	<0.003	<0.003	11	0.013	0.008	0.011	12	0.007	<0.003	0.004	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	<0.003	<0.003	<0.003	12
ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	52									<0.000003	<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	225.0	13.5	47.1	52												
ネットプランクトン沈殿量	48.1	1.4	16.3	52												
生物総数	1,468	104	447	12												
珪藻類	548	8	85	52												
緑藻類	436	<1	93	12												
藍藻類	56	<1	3	52												
黄金藻類	4	<1	<1	12												
クリプト藻類	168	4	48	12												
渦鞭藻類	20	<1	5	12												
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	12												
その他鞭毛藻類	904	<1	137	12												
鞭毛虫類	312	<1	43	12												
根足虫類	12	<1	4	12												
繊毛虫類	12	<1	1	12												
吸管虫類	<1	<1	<1	12												
ゾムシ類	4	<1	1	12												
甲殻類	<1	<1	<1	12												
その他生物	<1	<1	<1	12												
水色	8	5	7	52												
透明度	9.1	3.4	6.4	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2m水深から採水。 放流水：水橋池から採水。

クロロフィルa合計量：透明度の3倍水深までの総量 (mg/m<sup>2</sup>)。

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垂直曳き (mL/m<sup>2</sup>)。

(注)水質検査の結果、異常値と判断したため、中層の総リンを1回欠測扱いとした。

#### (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）及び岫沢橋下流地点（岫沢）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。下水道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、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 3.9 m<sup>3</sup>、1.0 m<sup>3</sup>、1.1 m<sup>3</sup>、0.36 m<sup>3</sup>（流量比はそれぞれ 61%、16%、17%、6%）であった。

岫沢を除く流入 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 8 月 17 日における小菅川の 1.1 度（昨年度 2.0 度（小菅川））であった。

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、10 月 12 日における後山川の 0.86 mg/L（昨年度 0.87 mg/L（小菅川））であった。平均値は、小菅川が 0.75 mg/L と 4 河川のうちに最も高く、次いで後山川が 0.65 mg/L、丹波川が 0.60 mg/L、峰谷川が 0.59 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 2.3 g、0.65 g、0.83 g、0.21 g（負荷量比は、それぞれ 58%、16%、21%、5%）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 20 日における小菅川の 0.039 mg/L（昨年度 0.051 mg/L（小菅川））であった。平均値でも、小菅川の 0.033 mg/L が最も高く、次いで峰谷川が 0.014 mg/L、後山川が 0.010 mg/L、丹波川は 0.008 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 0.031 g、0.010 g、0.036 g、0.005 g（負荷量比は、それぞれ 38%、12%、44%、6%）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4年度

	丹波川				後山川				小菅川				峰谷川				岫沢			
	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	18.6	1.1	10.1	12	17.8	2.3	10.2	12	18.8	3.2	11.0	12	18.8	3.0	11.0	12	19.0	3.6	11.1	12
濁度	1.0	0.3	0.6	12	0.9	<0.1	0.3	12	1.1	<0.1	0.4	12	0.8	<0.1	0.3	12	1.1	<0.1	0.2	12
色度	7	2	3	12	6	2	3	12	6	1	3	12	8	2	4	12	5	1	2	12
pH値	8.0	7.7	7.9	12	7.9	7.6	7.7	12	7.9	7.7	7.8	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.7	7.7	12
電気伝導率	6.8	5.0	6.0	12	9.7	7.2	8.5	12	10.2	7.5	8.8	12	12.3	8.6	10.2	12	10.1	7.1	8.5	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.3	0.6	12	0.8	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12	0.9	0.4	0.6	12	0.5	0.2	0.4	12
総窒素	0.81	0.46	0.60	12	0.86	0.41	0.65	12	0.84	0.64	0.75	12	0.69	0.42	0.59	12	0.72	0.49	0.63	12
アンモニウム態窒素	0.02	<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	0.005	0.002	0.004	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸態窒素	0.59	0.41	0.49	12	0.71	0.34	0.56	12	0.77	0.58	0.67	12	0.63	0.35	0.52	12	0.72	0.44	0.58	12
溶存酸素	13.3	8.0	10.4	12	12.6	8.4	10.3	12	12.6	8.2	10.2	12	12.5	8.2	10.1	12	12.2	8.1	10.0	12
酸素飽和百分率	101	91	97	12	99	94	97	12	101	93	97	12	99	92	97	12	99	93	96	12
総リン	0.012	0.005	0.008	12	0.015	0.006	0.010	12	0.039	0.027	0.033	12	0.017	0.010	0.014	12	0.012	0.005	0.008	12
オルトリン酸態リン	0.007	<0.003	<0.003	12	0.010	<0.003	0.005	12	0.033	0.023	0.026	12	0.013	0.007	0.010	12	0.010	<0.003	0.005	12
大腸菌(MPN)	120	3.1	44	12	73	<1.0	17	12	91	2.0	27	12	130	<1.0	18	12	55	<1.0	17	12
流量	7.4	1.9	3.9	12	1.9	0.27	1.0	12	2.3	0.50	1.1	12	0.79	0.11	0.36	12	0.25	0.07	0.13	12

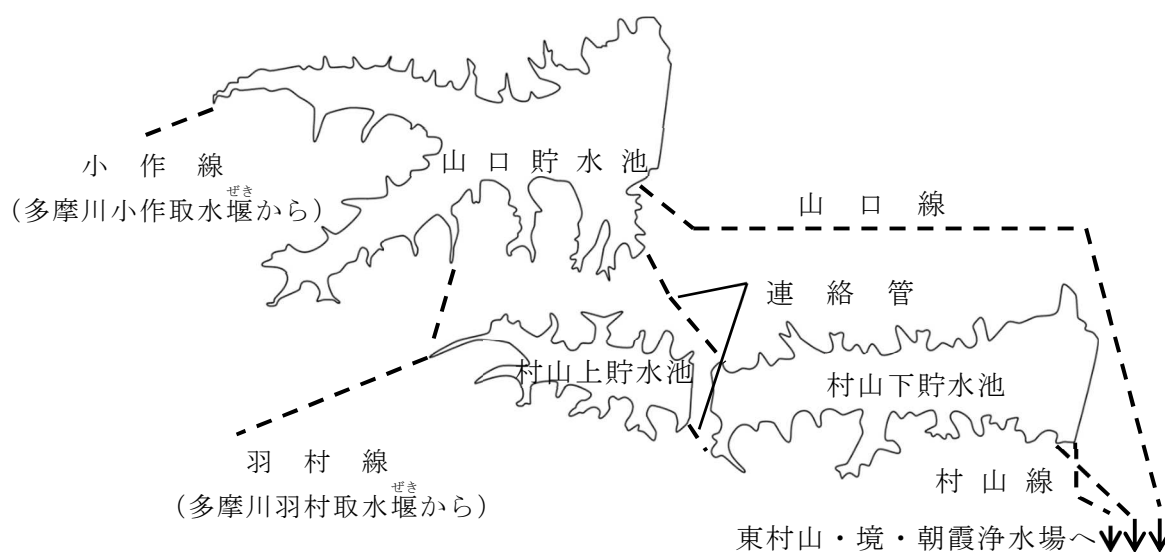
### 3 村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池の水質管理

#### (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

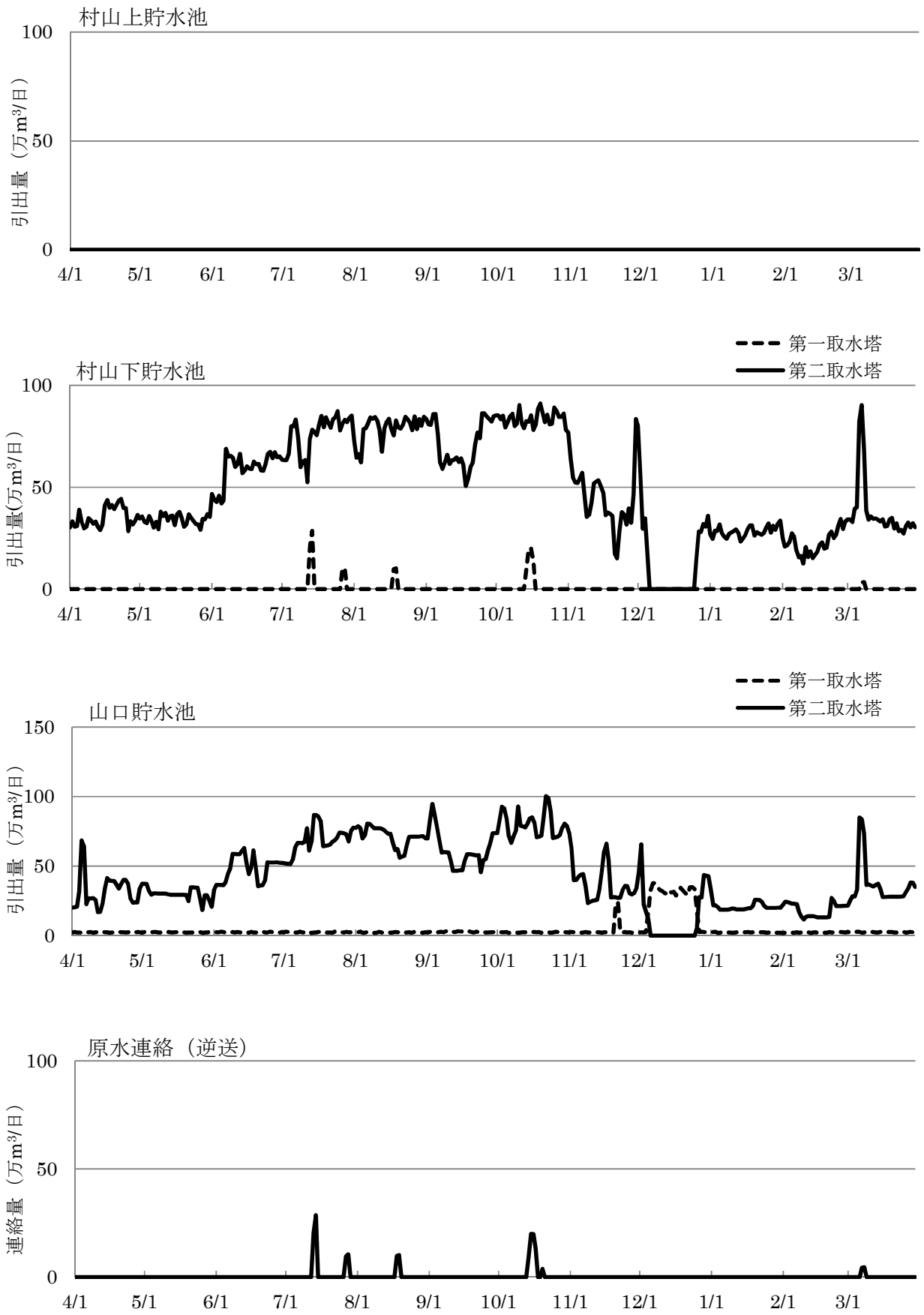
貯水池	村山上貯水池	村山下貯水池	山口貯水池
満水面積 (km <sup>2</sup> )	0.406	1.108	1.893
総水深 (m)	16.067	20.909	26.152
有効水深 (m)	11.400	18.000	20.000
総貯水量 (m <sup>3</sup> )	3,321,000	12,148,000	20,649,000
有効貯水量 (m <sup>3</sup> )	2,983,000	11,843,000	19,528,000



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59%から81%まで、山口貯水池が67%から88%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28.7℃（6月28日）、山口貯水池で31.7℃（8月1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で5.8℃、山口貯水池で5.5℃で、いずれも1月31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1.7度、中層2.0度、底層2.3度で、最高値は表層3.5度（4月11日、3月14日）、中層3.2度（9月27日）、底層4.5度（8月30日）であった。計器値の平均値は4.5度、最高値は13度（5月16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1.8度、底層3.1度で、最高値は表層3.4度（8月9日）、中層3.1度（8月16日）、底層12度（8月30日）であった。計器値の平均値は2.3度、最高値は5.5度（9月27日）であった。

#### ウ プランクトン

(ア) 村山下貯水池

フラギラリア（珪藻類）が、4月から5月にかけて多くみられた。最大値は5月16日の1,630細胞/mL（中層）であった。

アステリオネラ（珪藻類）は、2月から3月にかけて多くみられた。最大値は、3月28日の376細胞/mL（中層）であった。

アナベナ（藍藻類）は、8月から2月にかけて検出され、最大値は8月16日の44糸状体/mL（表層）であった。

フォルミジウム（藍藻類）は、8月から12月にかけて検出され、最大値は9月13日の24糸状体/mL（中層）であった。

(イ) 山口貯水池

フラギラリア（珪藻類）が、4月から5月及び10月、1月に多くみられた。最大値は4月11日の2,270細胞/mL（中層）であった。

アステリオネラ（珪藻類）は、3月に多くみられた。最大値は、3月28日の512細胞/mL（底層）であった。

アナベナ（藍藻類）は、7月から11月にかけて検出され、最大値は9月27日の32糸状体/mL（中層）であった。

フォルミジウム（藍藻類）は、7月に1回だけみられた以外は不検出であった。

エ 臭気（かび臭原因物質）

かび臭原因物質の測定は、ヘリウムガスの入手が困難な状況だったため、7月以降は、境浄水場原水の取水水深に相当する山口貯水池中層を中心に実施した。

(ア) 村山下貯水池

11月下旬から1月上旬、及び2月上旬にかび臭が感じられた。

(イ) 山口貯水池

11月下旬から1月上旬、及び2月下旬にかび臭が感じられた。

多摩川本川で発生した2-MIBの流入によって、中層において7月下旬から9月上旬に、2-MIBが定量下限値を超えて検出された。最大値は、5ng/L（9月13日）であった。それ以外は、全て定量下限値未満であった。

また、中層において、8月上旬から9月上旬及び10月下旬から2月下旬に、ジェオスミンが定量下限を超えて検出された。最大値は、20ng/L（11月21日）であった。それ以外は、全て定量下限値未満であった。

表Ⅲ. 3(3)ア 村山上貯水池 水質調査結果

令和4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
気温												
水温												
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												

堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中

表Ⅲ. 3(3)イ 村山下貯水池 水質調査結果

令和4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	28.7	5.8	17.1	52	24.9	5.7	15.5	52	24.8	5.7	15.2	51
濁度	3.5	0.8	1.7	52	3.2	0.9	2.0	52	4.5	0.9	2.3	51
色度	2	1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12
pH値	8.9	7.8	8.2	52	8.1	7.7	7.9	52	8.0	7.5	7.8	51
アルカリ度	44.0	38.0	40.7	12	44.0	38.0	40.9	12	44.0	38.0	40.7	12
電気伝導率	10.9	9.8	10.4	52	10.9	9.8	10.5	52	11.0	9.9	10.4	51
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	5.4	2.5	3.3	12	3.5	2.4	2.9	12	3.7	2.2	2.8	12
総窒素	0.45	0.14	0.33	12	0.57	0.14	0.35	12	0.53	0.12	0.35	12
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.019	0.004	0.011	12	0.025	0.004	0.012	12	0.027	0.003	0.012	12
硝酸態窒素	0.43	0.13	0.31	12	0.53	0.14	0.33	12	0.48	0.12	0.33	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	0.02	0.02	12	0.06	0.02	0.04	12	0.11	0.02	0.05	12
総マンガン	0.009	0.004	0.006	12	0.014	0.004	0.008	12	0.026	0.004	0.010	12
溶存酸素	13.5	7.5	10.3	12	13.3	7.2	10.1	12	13.3	4.8	9.5	12
酸素飽和百分率	114	89	104	12	113	84	98	12	110	57	91	12
BOD	0.6	<0.5	<0.5	4	0.6	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸	9	6	8	4	10	6	8	4	10	7	8	4
総リン	0.012	0.006	0.008	12	0.012	0.007	0.009	12	0.010	0.004	0.009	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	68	100	4	110	63	90	4	110	82	100	4
ジオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000007	<0.000003	<0.000003	14
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	<0.000003	<0.000003	<0.000003	14
一般細菌	35	13	27	4	60	12	39	4	46	11	25	4
大腸菌 (MPN)	4.0	<1.0	1.5	4	2.0	<1.0	<1.0	4	1.0	<1.0	<1.0	4
生物総数	1,884	295	978	24	2,064	269	832	24	1,680	152	679	24
珪藻類	1,232	16	272	52	1,654	8	357	52	1,620	17	338	51
緑藻類	1,400	52	362	24	544	16	215	24	524	16	166	24
藍藻類	152	<1	8	52	73	<1	3	52	31	<1	2	51
黄金藻類	1,170	<1	126	24	1,640	<1	104	24	240	<1	32	24
クリプト藻類	92	<1	20	24	40	<1	13	24	76	<1	12	24
渦鞭藻類	60	<1	7	24	40	<1	5	24	8	<1	<1	24
ユーグレナ藻類	24	<1	3	24	32	<1	5	24	16	<1	3	24
その他鞭毛藻類	416	<1	135	24	368	20	119	24	312	4	88	24
鞭毛虫類	88	<1	32	24	80	<1	30	24	68	<1	27	24
根足虫類	36	<1	4	24	20	<1	3	24	12	<1	2	24
繊毛虫類	8	<1	1	24	20	<1	2	24	16	<1	3	24
吸管虫類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
ワムシ類	4	<1	<1	24	4	<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												
透明度	4.5	3.5	3.9	4								
貯水位	15.51	13.05	14.37	52								

(注1)強風に伴う採水器損傷のため、底層水の水温、濁度、pH値、電気伝導率、珪藻類、藍藻類が各1回欠測

(注2)ヘリウムガス不足のため、ジオスミン、2-MIBが表層水、中層水で各40回欠測、底層水で38回欠測

表Ⅲ. 3(3)ウ 山口貯水池 水質調査結果

令和4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	31.7	5.5	17.7	52	23.9	5.4	15.1	52	23.0	5.4	14.0	52
濁度	3.4	0.7	1.6	52	3.1	0.9	1.8	52	12	1.0	3.1	52
色度	3	1	1	12	2	1	1	12	2	1	1	12
pH値	9.5	7.9	8.5	52	8.9	7.9	8.1	52	8.3	7.5	7.9	52
アルカリ度	42.5	37.0	40.0	12	43.5	38.0	41.0	12	43.5	37.5	40.9	12
電気伝導率	10.8	9.7	10.3	52	11.3	9.8	10.5	52	11.2	9.9	10.5	52
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.5	2.2	3.6	12	3.8	2.2	3.0	12	4.4	1.9	3.0	12
総窒素	0.51	0.12	0.32	12	0.55	0.23	0.40	12	0.76	0.22	0.41	12
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.07	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.016	0.003	0.008	12	0.032	0.003	0.010	12	0.021	0.003	0.009	12
硝酸態窒素	0.49	0.11	0.32	12	0.52	0.23	0.38	12	0.69	0.21	0.38	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	0.03	0.01	0.02	12	0.06	0.02	0.03	12	0.18	0.02	0.08	12
総マンガン	0.006	0.003	0.005	12	0.009	0.005	0.006	12	0.027	0.005	0.012	12
溶存酸素	14.3	8.0	10.8	12	14.1	8.0	10.6	12	13.9	6.4	9.8	12
酸素飽和百分率	134	100	111	12	115	90	103	12	113	69	92	12
BOD	1.5	<0.5	1.0	4	1.3	<0.5	0.7	4	0.6	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸	9	7	8	4	10	7	8	4	10	5	8	4
総リン	0.015	0.006	0.009	12	0.014	0.007	0.010	12	0.016	0.006	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	100	55	80	4	100	51	82	4	110	63	94	4
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000020	<0.000003	0.000004	52	0.000016	<0.000003	0.000005	28
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	52	0.000005	<0.000003	<0.000003	28
一般細菌	11	5	8	4	98	4	40	4	79	8	43	4
大腸菌(MPN)	5.1	<1.0	1.3	4	19	<1.0	6.3	4	20	1.0	9.9	4
生物総数	3,790	424	1,591	24	2,746	373	906	24	1,858	139	705	24
珪藻類	1,833	14	401	52	2,434	6	353	52	1,734	14	327	52
緑藻類	2,930	60	733	24	908	12	286	24	628	12	210	24
藍藻類	159	<1	10	52	117	<1	7	52	206	<1	6	52
黄金藻類	124	<1	10	24	156	<1	16	24	92	<1	7	24
クリプト藻類	148	<1	49	24	136	<1	24	24	60	<1	13	24
渦鞭藻類	84	<1	13	24	80	<1	8	24	12	<1	<1	24
ユーグレナ藻類	128	<1	17	24	24	<1	6	24	32	<1	4	24
その他鞭毛藻類	2,020	36	332	24	480	16	143	24	772	<1	101	24
鞭毛虫類	432	<1	56	24	152	<1	42	24	120	4	36	24
根足虫類	32	<1	3	24	20	<1	3	24	20	<1	2	24
繊毛虫類	28	<1	4	24	12	<1	2	24	8	<1	2	24
吸管虫類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
ワムシ類	8	<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	17	6	12	49								
透明度	6.5	2.0	3.6	49								
貯水位	18.10	15.55	16.93	52								

(注1)強風に伴う調査船欠航のため、表層水の水色、透明度が各3回欠測

(注2)ヘリウムガス不足のため、ジェオスミン、2-MIBが表層水で各40回欠測、底層水で各24回欠測



## 4 水源河川における水質事故

本年度の水源地水質事故の情報件数は、合計102件であり、昨年度（99件）よりも増加した。

水系別では、多摩川水系が9件（昨年度7件）、利根川・荒川水系が83件（昨年度80件）、江戸川・中川水系が9件（昨年度11件）、相模川水系が1件（昨年度1件）であった。

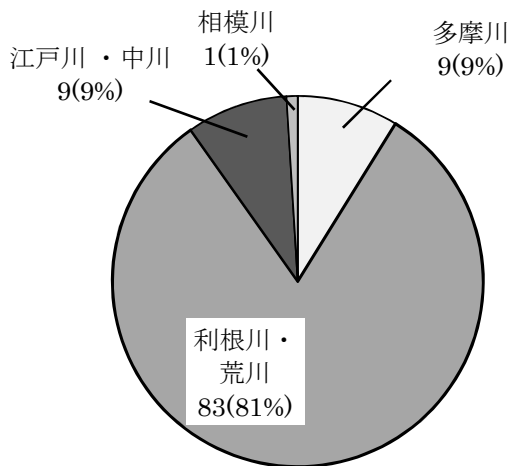
現象別では、油類が最も多く水質事故情報件数全体の約7割を占めていた。

このうち、当局の取水又は浄水処理に影響を及ぼした事故は、次の4件であった。

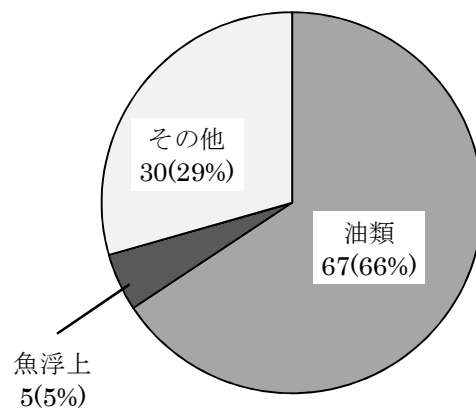
多摩川水系 油類3件、その他（下水流入）1件  
 利根川・荒川水系 0件  
 江戸川・中川水系 0件

表Ⅲ. 4. 1 月別事故情報件数

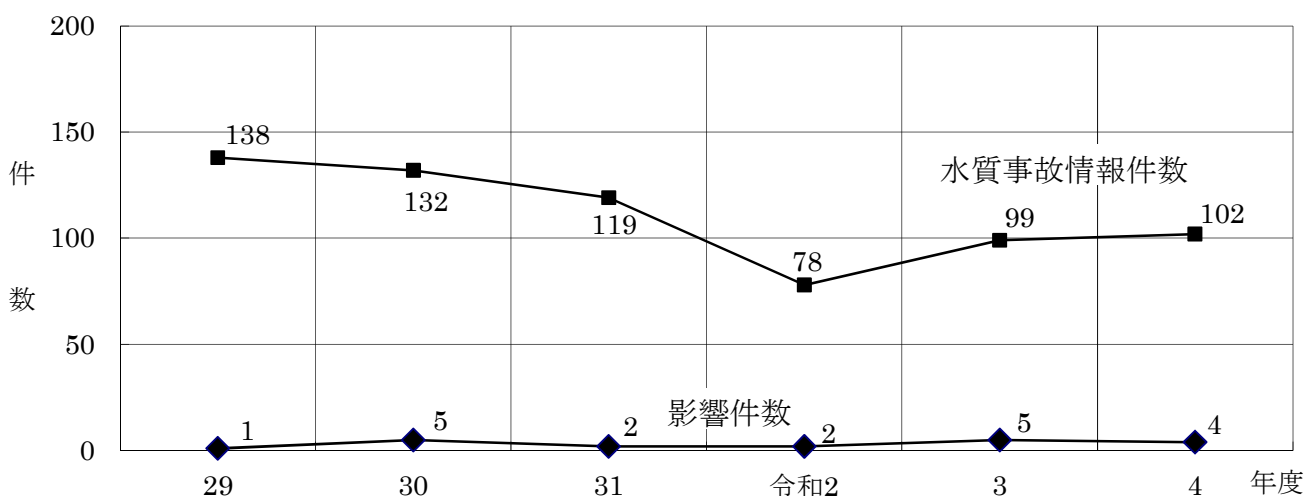
年度／月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
本年度	9	5	13	10	11	6	3	10	10	6	8	11	102
昨年度	14	15	12	18	3	7	3	8	5	1	5	8	99



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. 6. 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<sup>(注1)</sup>の施設概要

(令和4年4月1日現在)

水系	浄水場 (所)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	比率 (%)		処 理 方 式
			浄水	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 m <sup>3</sup> /日)
	385,000				
多摩川水系	小作	280,000	4.1	17.0	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
	玉川	(152,500) <sup>(注2)</sup>	—		緩速ろ過方式 急速ろ過方式
相模川水系	長沢	200,000	2.9	2.9	急速ろ過方式
計		6,844,500	100.0	100.0	

(注1) 「大規模浄水場」は施設能力10万 m<sup>3</sup>/日以上浄水場を指すが、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。

(注2) 玉川浄水場の浄水施設は、工業用水として三園浄水場に送水しているため、上水道の施設能力から除外している。

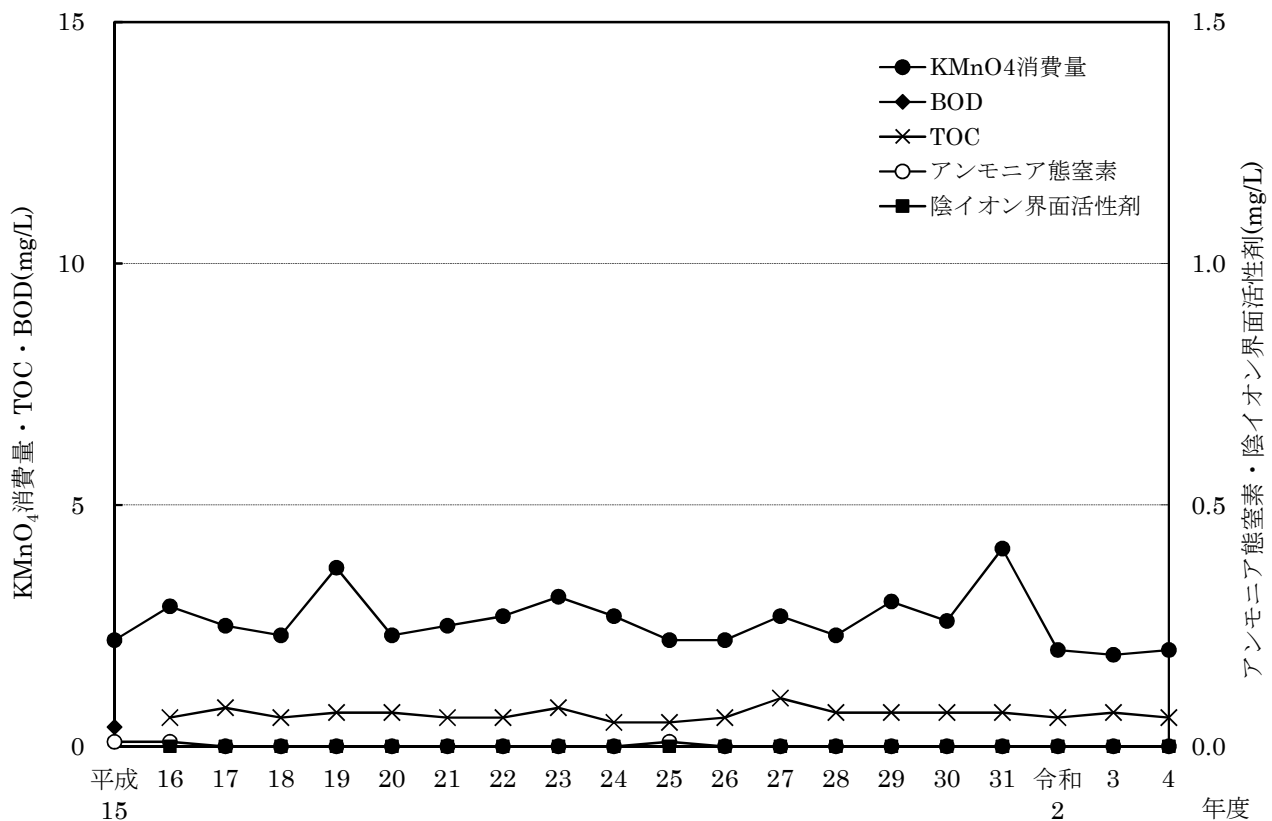
## 浄水薬品の数値の取扱い

ポリ塩化アルミニウム	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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

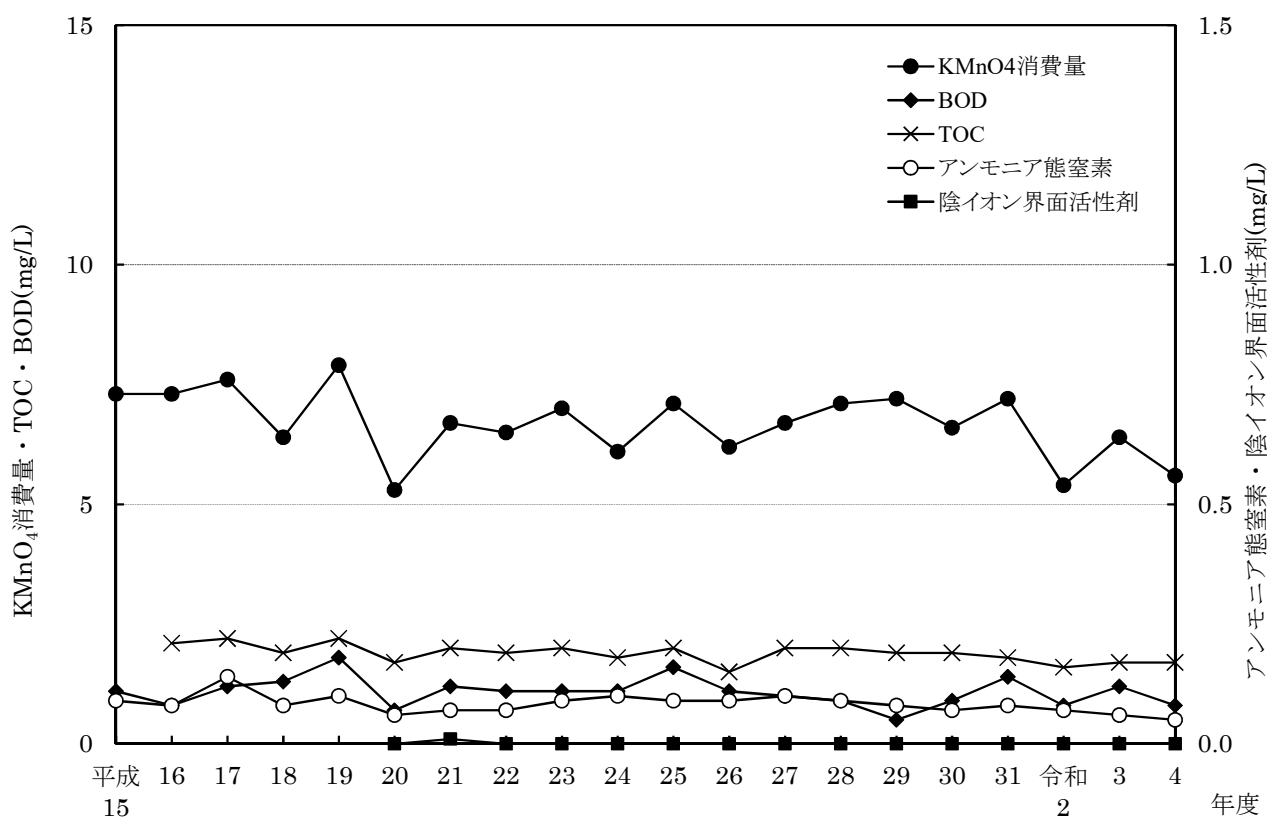
表IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・羽村取水堰<sup>びき</sup>地点の流量経年変化

年度		平成15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	2.2	2.9	2.5	2.3	3.7	2.3	2.5	2.7	3.1	2.7
	TOC		0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	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	<0.5									
	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
流量(m <sup>3</sup> /s)	最 大 量	140	360	230	220	230	63	73	49	710	67
	平水量 <sup>(注1)</sup>	10	9.6	9.4	10	8.8	13	10	15	9.7	9.5
	最 小 量	5.6	5.7	6.0	5.9	3.8	7.7	6.8	8.5	7.2	6.1

年度		25	26	27	28	29	30	31	令和2	3	4
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	2.2	2.2	2.7	2.3	3.0	2.6	4.1	2.0	1.9	2.0
	TOC	0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	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 <sup>3</sup> /s)	最 大 量	110	160	170	64	190	650	770	110	41	76
	平水量 <sup>(注1)</sup>	8.3	9.2	9.2	7.8	7.6	15	10	10	8.8	8.0
	最 小 量	4.9	6.3	6.3	5.4	4.8	5.0	5.0	6.6	5.5	4.2

(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 玉川浄水場原水の水質経年変化

表IV. 2. 2 玉川浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・調布取水堰地点の流量経年変化<sup>ぜき</sup>

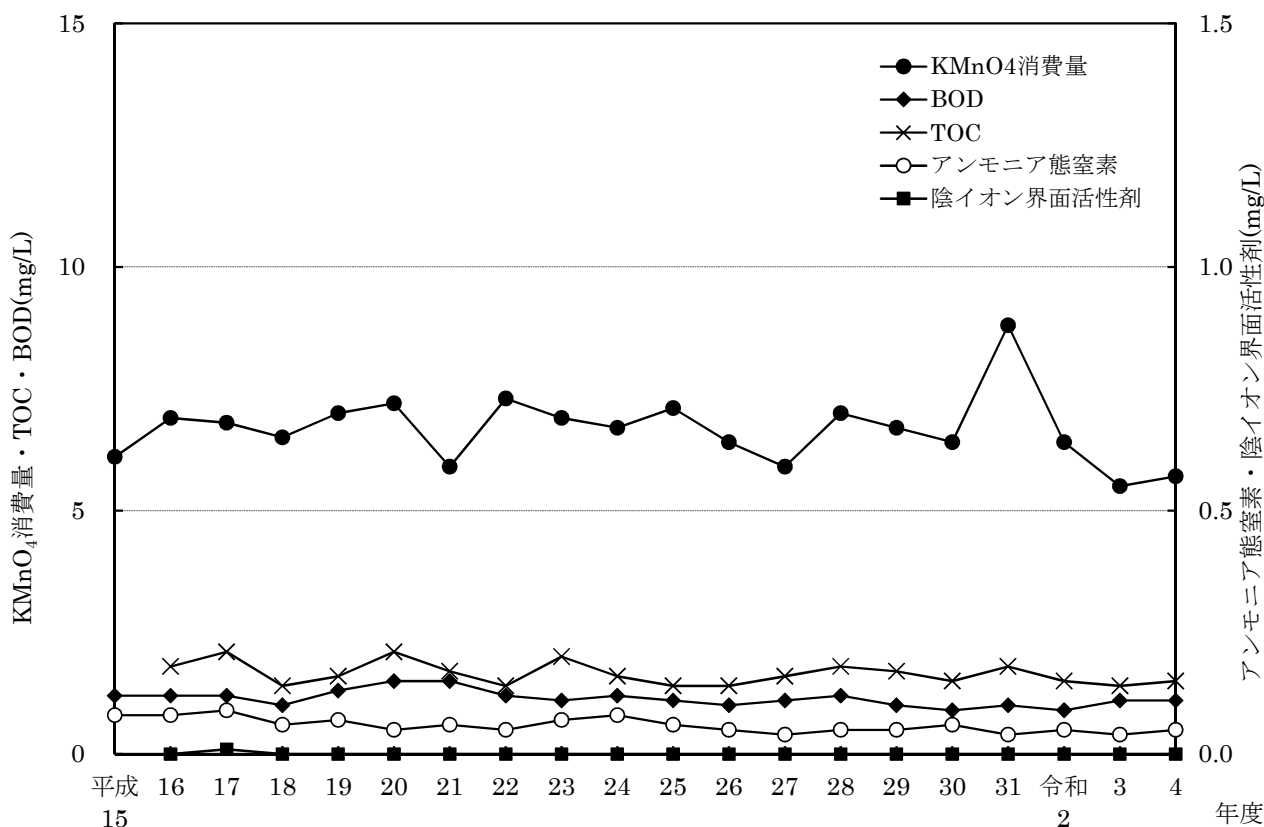
年度		平成15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	7.3	7.3	7.6	6.4	7.9	5.3	6.7	6.5	7.0	6.1
	TOC		2.1	2.2	1.9	2.2	1.7	2.0	1.9	2.0	1.8
	アンモニア態窒素	0.09	0.08	0.14	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	0.09	0.10
	BOD	1.1	0.8	1.2	1.3	1.8	0.7	1.2	1.1	1.1	1.1
	陰イオン界面活性剤						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m <sup>3</sup> /s)	最 大 量	440	1,100	420	400	1,800	610	400	190	700	660
	平水量 <sup>(注1)</sup>	22	19	17	24	27	24	20	25	25	16
	最 小 量	9.4	9.9	9.8	9.0	9.8	9.2	9.2	9.9	9.9	5.8

年度		25	26	27	28	29	30	31	令和2	3	4
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	7.1	6.2	6.7	7.1	7.2	6.6	7.2	5.4	6.4	5.6
	TOC	2.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7
	アンモニア態窒素	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05
	BOD	1.6	1.1	1.0	0.9	0.5	0.9	1.4	0.8	1.2	0.8
	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 <sup>3</sup> /s)	最 大 量	490	710	640	620	3,200	650	2,700	350	330	320
	平水量 <sup>(注1)</sup>	23	25	27	21	21	34	27	35	29	32
	最 小 量	8.7	12	9.9	5.5	5.8	5.8	8.0	6.8	9.9	23

(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 金町浄水場原水の水質経年変化

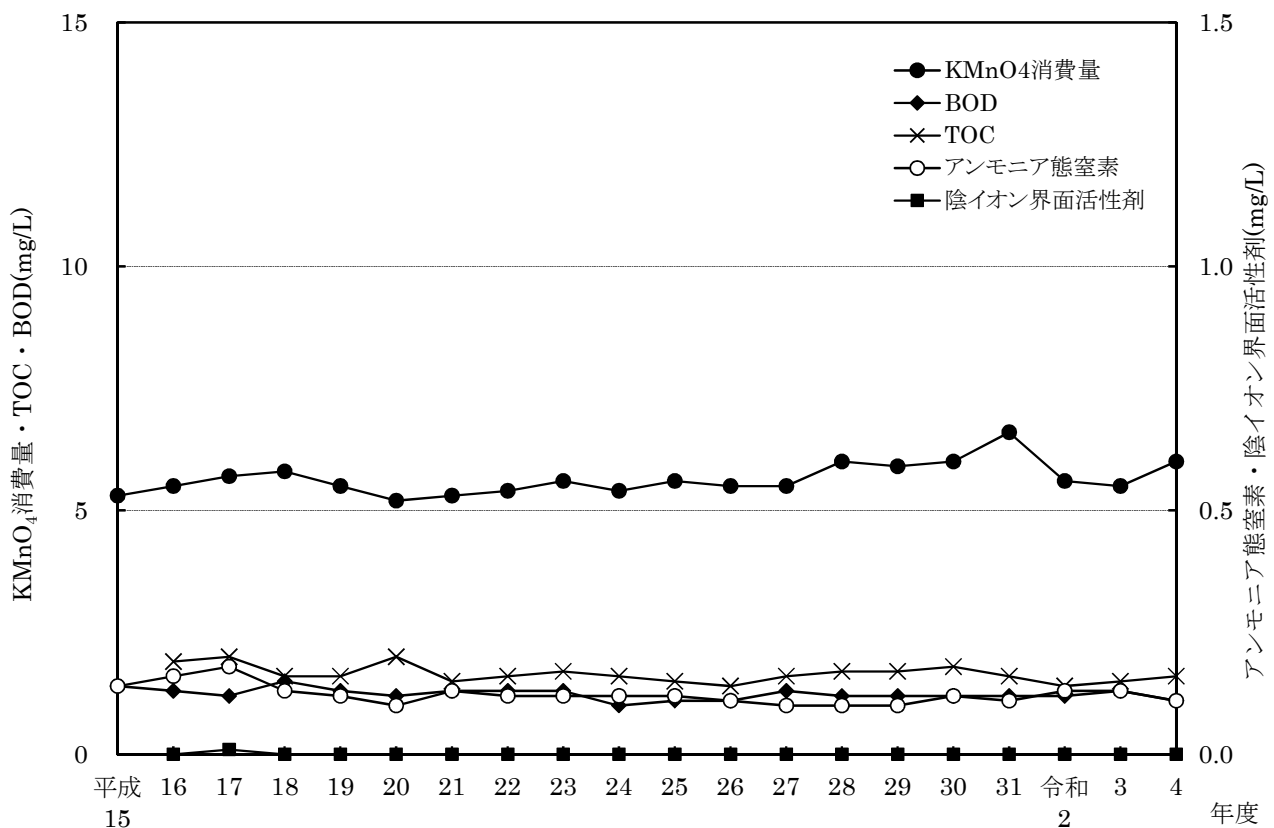
表IV. 2.3 金町浄水場原水の水質経年変化及び江戸川・野田橋地点の流量経年変化

年度		平成15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	6.1	6.9	6.8	6.5	7.0	7.2	5.9	7.3	6.9	6.7
	TOC		1.8	2.1	1.4	1.6	2.1	1.7	1.4	2.0	1.6
	アンモニア態窒素	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.08
	BOD	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.2	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
流量(m <sup>3</sup> /s)	最 大 量	680	1,300	670	1,400	1,500	1,000	700	520	1,200	980
	平水量 <sup>(注1)</sup>	72	65	59	81	51	80	53	79	58	47
	最 小 量	22	29	27	35	29	38	31	37	33	22

年度		25	26	27	28	29	30	31	令和2	3	4
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	7.1	6.4	5.9	7.0	6.7	6.4	8.8	6.4	5.5	5.7
	TOC	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	1.5	1.4	1.5
	アンモニア態窒素	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05
	BOD	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	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 <sup>3</sup> /s)	最 大 量	1,100	710	1,400	620	1,000	850	2,900	610	1,100	810
	平水量 <sup>(注1)</sup>	45	47	53	48	63	62	61	55	53	60
	最 小 量	20	18	21	15	20	18	21	23	26	31

(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. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化

表IV. 2. 4 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

年度		平成15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	5.3	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3	5.4	5.6	5.4
	TOC		1.9	2.0	1.6	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7	1.6
	アンモニア態窒素	0.14	0.16	0.18	0.13	0.12	0.10	0.13	0.12	0.12	0.12
	BOD	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	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
流量(m <sup>3</sup> /s)	最 大 量	1,100	2,200	1,800	1,900	3,400	900	900	910	1,400	1,500
	平水量 <sup>(注1)</sup>	49	46	39	49	35	45	40	45	36	31
	最 小 量	26	22	22	27	23	20	17	18	17	19

年度		25	26	27	28	29	30	31	令和2	3	4
項目											
	KMnO <sub>4</sub> 消費量	5.6	5.5	5.5	6.0	5.9	6.0	6.6	5.6	5.5	6.0
	TOC	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.6
	アンモニア態窒素	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11
	BOD	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	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 <sup>3</sup> /s)	最 大 量	1,400	1,800	2,100	1,400	3,000	1,300	5,700	810	320	980
	平水量 <sup>(注1)</sup>	33	34	36	26	28	51	35	41	30	34
	最 小 量	21	19	18	9.6	9.5	16	19	15	20	18

(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4年度

検査項目	採水箇所	原水(玉川浄水場を含む。)				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
一般細菌		17,000	<1	420	12	26	<1	<1	11
大腸菌		大腸菌(MPN)として測定						0/1,473	11
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	11
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	11
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
鉛及びその化合物		0.003	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
ヒ素及びその化合物		0.003	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	11
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	11
亜硝酸態窒素		0.059	<0.001	0.013	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.3	0.42	1.8	12	2.8	0.43	1.5	11
フッ素及びその化合物		0.14	0.05	0.09	12	0.14	0.05	0.09	11
ホウ素及びその化合物		0.08	<0.01	0.03	12	0.09	<0.01	0.03	11
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<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		0.0008	<0.0001	<0.0001	12	0.0006	<0.0001	<0.0001	11
ジクロロメタン		0.0003	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
テトラクロロエチレン		0.0022	<0.0001	0.0003	12	0.0011	<0.0001	0.0002	11
トリクロロエチレン		0.0003	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
塩素酸		0.02	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	<0.02	11
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	11
クロロホルム						0.018	0.0001	0.0026	11
ジクロロ酢酸						0.007	<0.001	<0.001	11
ジブromokロロメタン						0.0038	<0.0001	0.0012	11
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	11
総トリハロメタン						0.022	0.0010	0.0059	11
トリクロロ酢酸						0.011	<0.001	<0.001	11
ブromोजクロロメタン						0.0055	0.0004	0.0017	11
ブromホルム						0.0014	<0.0001	0.0004	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	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
アルミニウム及びその化合物		3.0	<0.01	0.20	12	0.07	<0.01	0.02	11
鉄及びその化合物		2.4	<0.01	0.25	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
銅及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
ナトリウム及びその化合物		26	2.9	12	12	29	3.2	13	11
マンガン及びその化合物		0.15	<0.001	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
塩化物イオン		31.0	1.1	12.3	12	36.6	1.4	12.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		101	36.4	65.5	12	88.4	34.8	58.8	11
蒸発残留物		220	65	150	12	220	55	130	11
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	11
ジェオスミン		0.000016	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
2-メチルイソボルネオール		0.000008	<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	12	<0.002	<0.002	<0.002	11
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	11
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.8	0.2	1.0	12	1.1	0.2	0.4	11
pH値		8.9	6.5	7.5	12	8.2	6.6	6.9	11
味								異常なし	11
臭気					12			異常なし	11
色度		26	<1	4	12	<1	<1	<1	11
濁度		320	<0.1	4.1	12	<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4年度

検査項目	採水箇所				浄水			
	最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
ニッケル及びその化合物	0.004	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	11
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<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	11
亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	11
ジクロロアセトニトリル					0.002	<0.001	<0.001	11
抱水クロラール					0.004	<0.001	<0.001	11
農薬類	0.75	<0.01	0.11	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
残留塩素(遊離)					1.0	0.3	0.5	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	101	36.4	65.5	12	88.4	34.8	58.8	11
マンガン及びその化合物	0.15	<0.001	0.028	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
遊離炭酸	40	<0.5	13	12	25	1.5	7.9	11
1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	12	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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	74	0.3	4.0	12	1.7	0.2	0.9	11
臭気強度(TON)					1	1	1	11
蒸発残留物	220	65	150	12	220	55	125	11
濁度	320	<0.1	4.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	8.9	6.5	7.5	12	8.2	6.6	6.9	11
腐食性(ランゲリア指数)					-0.5	-1.8	-1.3	11
従属栄養細菌	120,000	19	17,000	11	23	<1	1	11
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	11
アルミニウム及びその化合物	3.0	<0.01	0.20	12	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)	0.000041	<0.000005	0.000005	11	0.000026	<0.000005	<0.000005	11
水温	30.3	1.1	16.5	12	30.4	4.0	15.5	11
残留塩素					1.1	0.4	0.5	11
アンモニア態窒素	0.39	<0.01	0.06	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
硝酸態窒素	4.3	0.42	1.8	12	2.8	0.43	1.5	11
アルカリ度	77.5	16.0	44.8	12	68.0	17.0	38.6	11
硫酸イオン	44	8	24	7	55	8	26	7
電気伝導率	38.8	9.2	19.9	12	43.8	9.7	18.3	11
酸度	45	<0.5	15	12	28	1.5	9.0	11
溶存酸素	13.3	2.9	8.5	11	15.7	6.6	9.4	8
酸素飽和百分率	131	30	86	11	132	80	95	8
BOD	2.9	<0.5	0.9	9				
COD	27	1.9	3.4	2				
リン酸イオン	0.65	<0.01	0.11	9	0.02	<0.01	<0.01	8
溶性ケイ酸	36	5	17	11	34	4	16	10
カルシウム硬度	69.7	26.5	49.4	12	64.3	25.4	44.3	11
マグネシウム硬度	30.9	4.7	16.1	12	27.2	4.8	14.5	11
カリウム	7.2	0.6	2.4	12	4.4	0.7	2.0	11
トリクロラミン					0.03	<0.02	<0.02	11
大腸菌(MPN)	3,000	<1.0	59	12				
生物総数	6,343	<1	1,238	11	1,352	<1	69	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	4	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)	0.000029	<0.000003	<0.000003	8	<0.000003	<0.000003	<0.000003	8
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000011	<0.000003	<0.000003	8	<0.000003	<0.000003	<0.000003	8

## (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m<sup>3</sup>/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、令和4年11月2日～令和5年2月21日を除く期間において、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た。

原水の取水内訳は、貯水池系が59.2%（昨年度57.1%）、利根川・荒川系が36.7%（昨年度39.0%）、砂川線系が4.1%（昨年度3.9%）であった。

本年度の総配水量は3億458万m<sup>3</sup>で、昨年度の3億1,463万m<sup>3</sup>より1005万m<sup>3</sup>減量した。日平均配水量は834,477m<sup>3</sup>、日最大配水量は5月18日の954,300m<sup>3</sup>であった。配水の73%を多摩地区へ、27%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<sup>えい</sup>を防止するために、1急系では12月25日から二段階塩素処理を実施した。2急系では、上述の凝集沈殿急速ろ過方式にて処理を行った期間はかび臭及びクロラミン対策として、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145日（昨年度152日）、2急系が314日（昨年度287日）であった。

粉末活性炭注入は1急系接合井が11日、2急系着水井は225日であった。（ただし2急系着水井の一部が1急系導水きょへ回り込むため1急系でも活性炭注入された日数は225日となる。）

また、高塩基度PAC（塩基度67～75%）の使用により、前酸及び後苛性ソーダの使用量が削減された。

東村山浄水場における薬品注入率（9時現在）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	18 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	365 日

前塩素	1.4 mg/L	注入日数	145 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	364 日
オゾン	0.43 mg/L	注入日数	365 日
前酸	— mg/L	注入日数	0 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	218 日
粉末活性炭	2 mg/L	注入日数	225 日
(第2急速系)			
ポリ塩化アルミニウム	13 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	110 日
前塩素	1.0 mg/L	注入日数	314 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	362 日
オゾン	0.34 mg/L	注入日数	110 日
前酸	2.9 mg/L	注入日数	35 日
前苛性ソーダ	— mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	7.6 mg/L	注入日数	16 日
粉末活性炭	3 mg/L	注入日数	225 日

(注1) 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0 (0.0)」、注入を行っていない場合を「—」で示した。

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4年度

検査項目	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
一般細菌		1,200	8	340	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		0.038	0.008	0.023	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	1.1	1.4	4	1.8	0.87	1.3	4
フッ素及びその化合物		0.13	0.08	0.09	4	0.11	0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.07	0.01	0.04	4	0.06	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	0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0061	0.0002	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						0.0019	0.0006	0.0013	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	0.0015	0.0064	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						0.0042	0.0004	0.0021	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		0.22	0.09	0.16	4	0.03	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		0.32	0.17	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		16	5.6	10	4	17	8.4	11	4
マンガン及びその化合物		0.058	0.027	0.042	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		21.1	4.4	11.4	4	22.4	4.7	12.4	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		74.3	55.1	62.9	4	72.4	50.3	60.7	4
蒸発残留物		160	94	120	3	160	92	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		0.000008	<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)		1.7	0.8	1.2	6	0.6	0.3	0.4	12
pH値		8.3	7.3	7.6	261	7.6	7.2	7.4	261
味								異常なし	261
臭気					261			異常なし	261
色度		12	2	4	261	<1	<1	<1	261
濁度		12	1.0	3.9	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

(注) 粉末活性炭注入のため、原水の蒸発残留物が1回及び有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) が6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4年度

採水箇所	検査項目	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	<0.0001	<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	0.15	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素(遊離)					0.7	0.5	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.3	55.1	62.9	4	72.4	50.3	60.7	4
	マンガン及びその化合物	0.058	0.027	0.042	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	5.0	1.5	3.0	4	3.0	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)	5.7	1.8	3.3	98	1.7	0.2	0.9	261
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	160	94	120	3	160	92	120	4
	濁度	12	1.0	3.9	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.3	7.3	7.6	261	7.6	7.2	7.4	261
	腐食性(ランゲリア指数)					-0.9	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌	14,000	2,800	8,100	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	0.22	0.09	0.16	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酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	27.4	4.4	16.0	261	25.7	5.4	16.3	261	
残留塩素					0.8	0.5	0.6	261	
アンモニア態窒素	0.24	<0.01	0.04	261	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	1.9	1.1	1.4	4	1.8	0.87	1.3	4	
アルカリ度	49.0	37.0	42.5	261	50.0	37.0	42.4	261	
硫酸イオン	44	8	19	12	33	8	17	12	
電気伝導率	26.6	10.3	16.2	261	25.7	10.6	16.7	261	
酸度	5.5	1.5	3.3	4	3.5	2.0	2.8	4	
溶存酸素	12.1	6.6	9.2	12	15.7	9.3	11.7	12	
酸素飽和百分率	100	76	91	12	132	111	117	12	
BOD	1.5	0.6	1.0	4					
COD									
リン酸イオン	0.09	<0.01	0.06	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	10	6	7	4	9	5	7	4	
カルシウム硬度	54.2	44.4	48.4	4	54.6	43.2	48.0	4	
マグネシウム硬度	20.1	9.9	14.6	4	17.8	7.1	12.8	4	
カリウム	3.1	1.6	2.1	4	2.9	1.2	1.9	4	
トリクロラミン					0.03	<0.02	<0.02	73	
大腸菌(MPN)	110	<1.0	21	12					
生物総数	1,756	406	976	4	4	2	3	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)	0.000013	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

(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163回欠測。



表IV. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果③

令和4年度

検査項目	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
一般細菌		800	6	140	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		0.021	0.004	0.012	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	0.42	0.92	4	1.7	0.43	1.0	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.05	0.07	4	0.12	0.05	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.05	<0.01	0.02	4	0.06	<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		<0.02	<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						0.018	0.0003	0.0062	4
ジクロロ酢酸						0.007	<0.001	0.003	4
ジブromokロロメタン						0.0019	0.0003	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						0.022	0.0018	0.0093	4
トリクロロ酢酸						0.011	<0.001	0.003	4
ブromोजクロロメタン						0.0032	0.0005	0.0019	4
ブromホルム						0.0005	<0.0001	0.0002	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		0.15	0.03	0.07	4	0.05	0.01	0.03	4
鉄及びその化合物		0.27	0.03	0.12	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	3.1	6.5	4	15	3.9	8.2	4
マンガン及びその化合物		0.044	0.005	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		15.4	1.4	6.3	4	20.5	3.0	9.6	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78.4	41.7	54.5	4	70.3	41.8	55.5	4
蒸発残留物		140	68	97	4	150	72	100	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		<0.000003	<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	0.7	1.0	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値		7.9	7.4	7.6	261	7.7	7.3	7.5	261
味								異常なし	261
臭気					261			異常なし	261
色度		8	1	3	261	<1	<1	<1	261
濁度		9.3	0.5	2.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表IV. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果④

令和4年度

採水箇所	検査項目	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					0.002	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.004	<0.001	0.002	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	0.5	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.4	41.7	54.5	4	70.3	41.8	55.5	4
	マンガン及びその化合物	0.044	0.005	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.5	1.5	1.8	4	3.0	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)	6.5	1.3	2.8	258	1.7	0.3	0.9	261
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	140	68	97	4	150	72	100	4
	濁度	9.3	0.5	2.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	7.9	7.4	7.6	261	7.7	7.3	7.5	261
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.1	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌	5,300	200	2,000	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	0.15	0.03	0.07	4	0.05	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ノ酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	25.3	4.2	14.8	261	25.2	5.7	15.8	261	
残留塩素					0.7	0.5	0.6	261	
アンモニア態窒素	0.16	<0.01	0.04	261	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	1.9	0.42	0.92	4	1.7	0.43	1.0	4	
アルカリ度	52.5	35.0	41.0	261	48.0	32.0	39.9	261	
硫酸イオン	30	8	14	12	29	8	14	12	
電気伝導率	27.0	10.0	13.9	261	24.0	10.6	13.9	261	
酸度	3.0	1.5	2.0	4	3.5	1.5	2.6	4	
溶存酸素	11.8	6.6	9.2	12	14.7	6.7	10.2	12	
酸素飽和百分率	97	79	89	12	125	80	100	12	
BOD	1.5	<0.5	0.8	4					
COD									
リン酸イオン	0.12	<0.01	0.03	12	0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	8	5	6	4	9	4	6	4	
カルシウム硬度	58.5	36.6	44.6	4	53.0	36.7	45.2	4	
マグネシウム硬度	19.9	5.1	9.9	4	17.3	5.1	10.3	4	
カリウム	2.5	0.7	1.3	4	2.6	0.7	1.5	4	
トリクロラミン					0.03	<0.02	<0.02	73	
大腸菌(MPN)	100	<1.0	10	12					
生物総数	1,408	30	540	4	72	2	22	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	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)	0.000004	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

(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3回欠測。

## (2) 境浄水場

境浄水場は、多摩川の羽村取水堰<sup>ぜき</sup>及び小作取水堰<sup>ぜき</sup>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903万 m<sup>3</sup>で、昨年度の760万 m<sup>3</sup>より143万 m<sup>3</sup>増加した。

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	365 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4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	1	33	52	26	2	11	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	0.002	<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	0.60	0.46	0.54	4	0.58	0.48	0.55	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	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					0.0023	0.0013	0.0017	4
	ジクロロ酢酸					0.001	0.001	0.001	4
	ジブromok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	0.0018	0.0024	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromोजクロロメタン					0.0009	0.0005	0.0007	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	0.02	<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	2.9	3.0	4	3.5	3.2	3.4	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.5	1.2	1.3	4	2.0	1.4	1.7	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	45.0	42.4	44.1	4	48.0	44.3	46.3	4
	蒸発残留物	110	71	95	4	120	77	100	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	0.000010	<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)	0.9	0.6	0.7	12	0.4	0.3	0.3	12	
pH値	8.0	7.5	7.8	261	8.2	7.7	7.9	261	
味							異常なし	261	
臭気				261			異常なし	261	
色度	3	1	1	261	<1	<1	<1	261	
濁度	1.8	0.2	0.7	261	<0.1	<0.1	<0.1	261	

表IV. 3(2) 境浄水場 水質検査結果②

令和4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
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)					1.0	0.5	0.7	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	45.0	42.4	44.1	4	48.0	44.3	46.3	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.003	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	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)	2.8	1.4	2.0	261	1.3	0.6	0.8	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	110	71	95	4	120	77	100	4
	濁度	1.8	0.2	0.7	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.0	7.5	7.8	261	8.2	7.7	7.9	261
腐食性 (ランゲリア指数)					-0.6	-0.9	-0.7	4	
従属栄養細菌	580	110	290	4	23	3	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	
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	
水質管理目標設定項目	水温	24.4	6.6	15.5	261	28.4	5.2	16.8	261
	残留塩素					1.1	0.6	0.7	261
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.60	0.46	0.54	4	0.58	0.48	0.55	4
	アルカリ度	45.0	36.5	40.4	52	49.5	39.0	43.1	52
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.1	9.9	10.5	261	12.1	9.9	11.0	261
	酸度	2.5	1.5	2.1	4	2.0	1.5	1.9	4
	溶存酸素	11.7	6.1	9.0	12	11.6	7.1	9.3	12
	酸素飽和百分率	100	72	88	12	104	83	95	12
	BOD	0.9	<0.5	<0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	溶性ケイ酸	10	8	9	4	9	7	8	4
	カルシウム硬度	39.7	37.3	39.0	4	43.0	39.0	41.0	4
	マグネシウム硬度	5.3	5.0	5.2	4	5.5	5.0	5.3	4
	カリウム	0.7	0.6	0.7	4	0.8	0.7	1	4
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	1.0	<1.0	<1.0	12				
	生物総数	784	54	346	4	134	96	115	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)									

### (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することになっている。

通常は平日昼間（9時から16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している。

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<sup>ぜき</sup>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 5,796 万 m<sup>3</sup> で、昨年度の 5,925 万 m<sup>3</sup> より 129 万 m<sup>3</sup> 減少した。

本年度は原水のかび臭原因物質（2-MIB）が夏季に検出され、301 日間活性炭を注入した。6 月下旬より原水 2-MIB 濃度が上昇し始めたが、降雨や上流のダム放流による河川流量増加に伴い 9 月下旬以降は低下した。原水 2-MIB 濃度の最高値（9 時測定値）は 11ng/L（0.000011 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 時現在）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	365 日
前塩素	0.5 mg/L	注入日数	294 日
中間塩素	0.5 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365 日
前酸	2.8 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	8 mg/L	注入日数	301 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4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	48	180	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	0.57	0.44	0.53	4	0.58	0.44	0.54	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	0.0002	<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					0.0030	0.0004	0.0018	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					0.0047	0.0010	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					0.0013	0.0004	0.0008	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	<0.01	0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	0.05	<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	3.1	2.9	3.0	4	3.7	3.4	3.5	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.1	1.3	4	4.0	3.3	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.1	42.7	45.5	4	48.7	43.2	45.8	4
	蒸発残留物	97	65	81	4	92	55	78	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	0.000008	<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)	0.9	0.4	0.6	12	0.4	0.2	0.3	12	
pH値	8.4	7.5	8.0	261	7.5	7.3	7.4	261	
味							異常なし	261	
臭気				261			異常なし	261	
色度	7	1	2	261	<1	<1	<1	261	
濁度	17	0.3	1.2	261	<0.1	<0.1	<0.1	261	



表IV. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果②

令和4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)					0.6	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	48.1	42.7	45.5	4	48.7	43.2	45.8	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	0.5	<0.5	<0.5	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)	7.0	0.9	2.0	261	1.0	0.3	0.5	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	97	65	81	4	92	55	78	4
	濁度	17	0.3	1.2	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.4	7.5	8.0	261	7.5	7.3	7.4	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.3	-1.7	-1.5	4
	従属栄養細菌	1,900	600	1,300	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	<0.01	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	22.9	2.9	13.0	261	23.6	5.0	14.1	261	
残留塩素					0.6	0.4	0.6	261	
アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	0.57	0.44	0.53	4	0.58	0.44	0.54	4	
アルカリ度	45.5	34.0	40.5	261	40.5	29.5	35.3	261	
硫酸イオン									
電気伝導率	12.2	9.2	10.9	261	13.2	9.7	11.6	261	
酸度	0.5	<0.5	<0.5	4	3.0	2.0	2.5	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	42.8	37.7	40.5	4	43.3	38.1	40.6	4	
マグネシウム硬度	5.3	4.7	5.1	4	5.4	4.8	5.2	4	
カリウム	0.7	0.6	0.7	4	0.8	0.7	0.7	4	
トリクロラミン					0.02	<0.02	<0.02	12	
大腸菌 (MPN)	110	2.0	25	12					
生物総数	200	52	121	4	8	4	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					
ジェオスミン (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000011	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

## (5) 玉川浄水場

玉川浄水場は、多摩川水系の浄水場のうち最下流に位置している。昭和45年9月に原水の水質悪化のため上水道の浄水場としての稼働を停止したが、昭和54年7月に工業用水道（以下「工水」という。）の浄水場として再開した。

原水は多摩川の調布取水堰（以下「調布堰」という。）から取水、薬品凝集沈殿、ろ過（急速ろ過塔）を行った後、三園浄水場を経由してお客さまに供給した。

令和4年6月1日のろ過設備補修工事では、送水のみ実施（9:00～11:00、1,500m<sup>3</sup>）し、取水しなかったため、工水のみ検査を行い、原水は欠測とした。

7月31日、水処理終了後の点検中にフラッシュミキサーからの油漏れを発見し、その修理のために8月1日は水処理を停止した。そのため、8月1日の原水、工水は欠測となった。翌2日から水処理を再開した。

12月14日から16日までフロック形成池の浚渫のため、水処理を停止した。3日間原水、工水は欠測となった。

令和4年度末での都の工業用水道事業廃止に伴い、令和5年1月31日をもって水処理を停止し、三園浄水場への送水を停止した。

調布堰の起伏堰は令和3年8月15日から倒伏していた。4月1日以降もアユ遡上対策、堰廃止後の影響を調べるための塩水遡上調査実施等のため、令和5年3月の年度末まで堰は倒伏させておいた。

玉川浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	15 mg/L	注入日数	278 日
前塩素	5.0 mg/L	注入日数	278 日
中間塩素	2.6 mg/L	注入日数	278 日

原水及び工水の水質検査結果を表IV.3(5)に示す。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果①

令和4年度

検査項目	採水箇所	原水				工水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		6,400	140	1,400	10	6	<1	<1	10
大腸菌		大腸菌 (MPN) として測定						0/10	10
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	3				
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	3				
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	3				
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	3				
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	3				
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	3				
亜硝酸態窒素		0.014	0.012	0.013	3				
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	3				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.3	3.0	3.7	3				
フッ素及びその化合物		0.08	0.07	0.08	3				
ホウ素及びその化合物		0.03	0.03	0.03	3				
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
1,4-ジオキサン		<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				
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
塩素酸		0.02	<0.02	<0.02	3				
クロロ酢酸									
クロロホルム									
ジクロロ酢酸									
ジブロモクロロメタン									
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	3				
総トリハロメタン									
トリクロロ酢酸									
ブロモジクロロメタン									
ブロモホルム									
ホルムアルデヒド									
亜鉛及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	3				
アルミニウム及びその化合物		0.14	0.05	0.10	3				
鉄及びその化合物		0.17	0.08	0.13	3	0.03	0.01	0.02	3
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	3				
ナトリウム及びその化合物		26	22	24	3				
マンガン及びその化合物		0.014	0.004	0.009	3	0.004	0.001	0.003	3
塩化物イオン		28.9	23.2	25.1	3	30.7	28.1	29.2	3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		75.9	72.0	74.3	3	74.9	65.2	69.3	3
蒸発残留物		190	180	180	3	180	170	170	3
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	3				
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	<0.002	<0.002	3				
フェノール類		<0.0005	<0.0005	<0.0005	3				
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		1.9	1.2	1.7	10				
pH値		8.9	7.2	7.8	197	7.9	7.4	7.7	198
味									
臭気									
色度		12	4	7	197	2	<1	<1	198
濁度		21	0.6	3.0	197	0.9	<0.1	0.2	198

(注1) ろ過設備補修に伴い送水のみ行ったため、原水の水質検査は1回欠測。

(注2) フラッシュミキサーからの油漏れ(1回)、フロック形成池<sup>しんせつ</sup>浚渫(3回)、水量調整(17回)のため原水及び工水の水質検査は欠測。

(注3) 1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水及び工水の水質検査は欠測。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果②

令和4年度

	採水箇所	原水				工水			
		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				
	ウラン及びその化合物	<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				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
	トルエン	<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)					2.2	<0.1	1.1	198
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	75.9	72.0	74.3	3	74.9	65.2	69.3	3
	マンガン及びその化合物	0.014	0.004	0.009	3	0.004	0.001	0.003	3
	遊離炭酸	1.5	<0.5	0.5	3	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				
	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3				
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	10	4.0	5.6	42	4.2	1.4	2.2	42
	臭気強度 (TON)								
	蒸発残留物	190	180	180	3	180	170	170	3
	濁度	21	0.6	3.0	197	0.9	<0.1	0.2	198
pH値	8.9	7.2	7.8	197	7.9	7.4	7.7	198	
腐食性 (ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3					
アルミニウム及びその化合物	0.14	0.05	0.10	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)									
水温	30.3	11.4	21.1	197	28.9	9.5	20.6	198	
残留塩素					2.4	0.1	1.2	198	
アンモニア態窒素	0.29	<0.01	0.05	42	<0.01	<0.01	<0.01	42	
硝酸態窒素	4.3	3.0	3.7	3					
アルカリ度	64.0	32.5	55.1	197	61.5	44.5	53.5	198	
硫酸イオン									
電気伝導率	36.6	14.4	27.5	197	36.0	21.3	28.6	198	
酸度	1.5	<0.5	0.7	3	2.0	1.5	1.8	3	
溶存酸素	11.9	7.2	9.2	10	12.3	8.3	9.9	10	
酸素飽和百分率	131	78	102	10	113	102	108	10	
BOD	1.2	0.5	0.8	10					
COD	5.0	2.3	3.2	42	2.5	1.0	1.6	42	
リン酸イオン	0.65	0.14	0.42	3	0.55	0.20	0.32	3	
溶性ケイ酸	16	10	13	3	14	11	12	3	
カルシウム硬度	57.3	54.5	56.3	3	56.7	50.1	52.8	3	
マグネシウム硬度	18.8	17.5	18.0	3	18.2	15.1	16.5	3	
カリウム	7.2	5.5	6.1	3					
トリクロラミン									
大腸菌 (MPN)	3,000	5.2	400	10					
生物総数									
珪藻類									
緑藻類									
藍藻類									
その他の藻類									
その他生物									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム									
ジアルジア									
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) ろ過設備補修に伴い送水のみ行ったため、原水の水質検査は1回欠測。

(注2) フラッシュミキサーからの油漏れ (1回)、フロック形成池<sup>しんかんせつ</sup>浚渫 (3回)、水量調整 (17回) のため原水及び工水の水質検査は欠測。

(注3) 1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水及び工水の水質検査は欠測。

## (6) 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、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 924 万 m<sup>3</sup> で、昨年度の 1,004 万 m<sup>3</sup> より 80 万 m<sup>3</sup> 減少した。

砧浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.5 mg/L	注入日数	362 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) 砧浄水場 水質検査結果①

令和4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		20	<1	2	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		3.8	3.5	3.7	4	2.7	2.5	2.6	4
フッ素及びその化合物		0.11	0.09	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.04	0.03	0.04	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		0.0022	0.0019	0.0021	4	0.0011	0.0009	0.0010	4
トリクロロエチレン		0.0003	0.0003	0.0003	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		<0.02	<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						0.0044	0.0008	0.0022	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0010	0.0005	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						0.0076	0.0025	0.0042	4
トリクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0015	0.0007	0.0009	4
ブromホルム						0.0007	0.0003	0.0005	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	0.01	<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	22	4	18	17	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		24.0	21.4	22.9	4	17.6	16.8	17.1	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		86.4	84.0	85.0	4	76.0	72.1	73.9	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)		0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.2	0.3	12
pH値		6.9	6.5	6.7	258	7.1	6.7	7.0	258
味								異常なし	258
臭気					258			異常なし	258
色度		<1	<1	<1	258	<1	<1	<1	258
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	258	<0.1	<0.1	<0.1	258

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

表IV. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果②

令和4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
	抱水クロラール							0.002	1
	農薬類								
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.3	0.5	258
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.4	84.0	85.0	4	76.0	72.1	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
	遊離炭酸	28	26	26	12	14	11	12	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)	1.3	0.3	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	258	<0.1	<0.1	<0.1	258
	pH値	6.9	6.5	6.7	258	7.1	6.7	7.0	258
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.5	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌	120	19	53	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酸 (PFOA)	0.000027	0.000024	0.000026	4	0.000012	0.000009	0.000010	4	
水温	21.2	16.5	18.9	258	21.4	14.4	17.9	258	
残留塩素					0.6	0.4	0.5	258	
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	3.5	3.7	4	2.7	2.5	2.6	4	
アルカリ度	63.5	57.0	60.7	51	58.0	47.0	54.9	51	
硫酸イオン									
電気伝導率	31.6	28.5	29.7	258	26.1	22.5	24.5	258	
酸度	32	29	30	12	16	12	14	12	
溶存酸素	3.4	2.9	3.2	12					
酸素飽和百分率	38	30	34	12					
BOD									
COD									
リン酸イオン									
溶性ケイ酸	21	21	21	4	24	22	23	4	
カルシウム硬度	63.2	61.6	62.4	4	53.8	51.5	52.8	4	
マグネシウム硬度	23.2	22.2	22.7	4	22.2	20.4	21.2	4	
カリウム	3.2	3.2	3.2	4	2.6	2.4	2.5	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12	
大腸菌 (MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	51					
生物総数			<1	1			4	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)									
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)									

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

## (7) 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。

水配調整のため、8 月 11 日から 15 日まで及び 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 892 万 m<sup>3</sup> で、昨年度の 906 万 m<sup>3</sup> より 14 万 m<sup>3</sup> 減少した。

砧下浄水所における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

後塩素	0.6 mg/L	注入日数	356 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) 砧下浄水所 水質検査結果①

令和4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		29	<1	7	49	<1	<1	<1	49
大腸菌		大腸菌 (MPN) として測定						0/49	49
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	2.8	2.3	2.6	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.08	0.09	4	0.11	0.09	0.10	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		0.0008	0.0006	0.0007	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		0.0015	0.0014	0.0015	4	0.0010	0.0009	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	0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0034	0.0006	0.0016	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0007	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						0.0055	0.0017	0.0029	4
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0010	0.0004	0.0006	4
ブromホルム						0.0004	0.0003	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		19	18	19	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		17.5	14.4	16.1	4	15.8	12.6	14.2	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		101	96.7	98.1	4	87.7	81.5	84.9	4
蒸発残留物		200	180	190	4	170	160	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	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	0.3	0.2	0.3	12
pH値		6.7	6.5	6.6	252	6.9	6.6	6.8	252
味								異常なし	252
臭気					252			異常なし	252
色度		<1	<1	<1	252	<1	<1	<1	252
濁度		0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	252

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

表IV. 3(7) 砧下浄水所 水質検査結果②

令和4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
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
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	252
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	101	96.7	98.1	4	87.7	81.5	84.9	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	40	35	37	12	25	19	22	12
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0001	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)	1.4	0.6	0.9	49	1.5	0.3	0.8	49
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	200	180	190	4	170	160	170	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	252	<0.1	<0.1	<0.1	252
pH値	6.7	6.5	6.6	252	6.9	6.6	6.8	252	
腐食性 (ランゲリア指数)					-1.6	-1.7	-1.6	4	
従属栄養細菌	130	20	68	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	
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)	0.000041	0.000024	0.000031	4	0.000026	0.000017	0.000023	4	
水質管理目標設定項目	水温	21.9	16.7	19.0	252	22.1	14.4	17.8	252
	残留塩素					0.6	0.4	0.5	252
	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	3.4	3.0	3.2	4	2.8	2.3	2.6	4
	アルカリ度	77.5	68.0	72.7	49	68.0	56.0	64.3	49
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.0	28.2	29.7	252	28.2	21.7	25.8	252
	酸度	45	40	42	12	28	22	25	12
	溶存酸素	6.4	5.9	6.2	12				
	酸素飽和百分率	71	66	67	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	23	22	23	4	25	23	24	4
	カルシウム硬度	69.7	67.2	68.1	4	61.0	56.3	58.7	4
	マグネシウム硬度	30.9	29.5	30.0	4	27.2	25.2	26.3	4
	カリウム	3.1	3.1	3.1	4	2.7	2.5	2.6	4
	トリクロラミン					0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌 (MPN)	1.0	<1.0	<1.0	49				
	生物総数			2	1			126	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)								
	2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)								

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

## (8) 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<sup>ずい</sup>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。

長沢浄水場には、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設備があるが、本年度は顕著な浄水処理障害生物の増殖が見られなかったため、運転は行わなかった。

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、6月下旬からジェオスミン濃度の上昇が見られ、7月中旬にまとまった降雨により一旦終息した後、9月中旬から再び上昇し、9月下旬に終息した。本年度の最大値は7月1日の29ng/L(0.000029mg/L、浄水場測定)であった。これらの対策として、粉末活性炭の増量(最大25mg/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。

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52度(9月26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。

本年度の総配水量は7,953万m<sup>3</sup>で、昨年度の7,941万m<sup>3</sup>より12万m<sup>3</sup>増加した。

長沢浄水場における浄水薬品注入率(9時現在)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	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.4 mg/L	注入日数	33 日
前塩素	1.3 mg/L	注入日数	317 日
中間塩素	0.3 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365 日
前酸	6.6 mg/L	注入日数	365 日
後苛性ソーダ	3.5 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	4.1 mg/L	注入日数	365 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) 長沢浄水場 水質検査結果①

令和4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		2,200	20	180	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		0.007	0.003	0.005	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	0.83	0.96	4	1.2	0.76	0.93	4
フッ素及びその化合物		0.13	0.10	0.11	4	0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.02	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						0.0083	0.0010	0.0040	4
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン						0.0003	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						0.011	0.0021	0.0056	4
トリクロロ酢酸						0.007	<0.001	0.003	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						0.002	<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		0.10	0.06	0.08	4	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		0.14	0.10	0.12	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		7.7	6.4	6.8	4	12	8.1	9.7	4
マンガン及びその化合物		0.028	0.020	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		5.1	4.0	4.3	4	7.7	6.5	7.2	4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		59.3	51.9	55.0	4	59.4	52.0	55.1	4
蒸発残留物		110	93	110	4	130	110	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		0.000016	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<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	0.5	0.8	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		8.6	7.3	7.7	261	7.5	7.1	7.3	261
味								異常なし	261
臭気					261			異常なし	261
色度		13	1	3	261	<1	<1	<1	261
濁度		52	1.6	4.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261

表IV. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果②

令和4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					0.003	<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	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	59.3	51.9	55.0	4	59.4	52.0	55.1	4
	マンガン及びその化合物	0.028	0.020	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	7.0	3.0	5.1	4	8.0	6.0	7.0	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)	7.2	1.6	2.9	261	1.5	0.4	0.9	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	110	93	110	4	130	110	120	4
	濁度	52	1.6	4.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.6	7.3	7.7	261	7.5	7.1	7.3	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.4	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌	14,000	890	5,700	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	0.10	0.06	0.08	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ノ酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	23.7	6.9	15.1	261	24.2	7.5	15.6	261	
残留塩素					0.7	0.5	0.5	261	
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	1.2	0.83	0.96	4	1.2	0.76	0.93	4	
アルカリ度	53.5	32.0	47.8	261	49.0	28.0	42.9	261	
硫酸イオン	12	10	11	4	23	14	17	4	
電気伝導率	18.8	12.6	16.1	261	21.6	14.4	17.9	261	
酸度	8.0	3.5	5.9	4	9.0	7.0	8.0	4	
溶存酸素	11.3	7.9	9.5	4	11.4	8.4	9.8	4	
酸素飽和百分率	104	94	97	4	106	96	101	4	
BOD	1.7	0.7	1.1	4					
COD									
リン酸イオン	0.22	0.12	0.16	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
溶性ケイ酸	36	25	31	4	34	24	30	4	
カルシウム硬度	38.7	34.9	36.5	4	38.8	35.0	36.6	4	
マグネシウム硬度	20.6	17.0	18.5	4	20.6	17.0	18.5	4	
カリウム	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.2	1.3	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12	
大腸菌 (MPN)	24	<1.0	7.3	12					
生物総数	3,506	1,260	2,203	4	1,352	32	421	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)	0.000029	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

## (9) 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3億273万 $\text{m}^3$ で、昨年度（3億2,401万 $\text{m}^3$ ）より2,128万 $\text{m}^3$ 減少した。日平均配水量は83万 $\text{m}^3$ 、日最大配水量は95万 $\text{m}^3$ （6月14日）であった。

金町浄水場では灌漑期（5月1日から9月30日まで）の間、野田地点の流量が減少すると中川・江戸川連絡導水施設を稼働させて、中川の河川水を江戸川へ導水している。本年度は、5月の降水量が多かったため、中川・江戸川連絡導水施設の総稼働日数は26日（昨年度66日）で、平年（86日）より少なかった。総導水量は603万 $\text{m}^3$ で、昨年度（1,935万 $\text{m}^3$ ）より1,332万 $\text{m}^3$ 少なかった。

原水濁度は、10月に降水量が平年より減少した影響で、10月の平均値が平年同月値の11%と少なかった。本年度の最高値は、7月14日の86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、2月に三郷放水路の導水による影響で、平均値が平年同月値の192%と増加した。その他の月は、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20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、7月14日に本年度の最高値9 $\text{ng/L}$ を記録した。また、1月の平均値が平年同月値より高かった。

金町浄水場における薬品注入率（9時現在）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	25 $\text{mg/L}$	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 $\text{mg/L}$	注入日数	365 日
前塩素	2.3 $\text{mg/L}$	注入日数	113 日
中間塩素	0.8 $\text{mg/L}$	注入日数	365 日
オゾン	0.65 $\text{mg/L}$	注入日数	365 日
前酸	5.3 $\text{mg/L}$	注入日数	348 日
前苛性ソーダ	1.4 $\text{mg/L}$	注入日数	2 日

後苛性ソーダ	7.8 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	14 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) 金町浄水場 水質検査結果①

令和4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	310	1,300	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	0.059	0.007	0.022	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	2.4	0.94	1.9	4	2.4	1.0	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.12	4	0.14	0.08	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.03	0.06	4	0.09	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	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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					0.0033	0.0002	0.0018	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0037	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	0.0031	0.0078	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					0.0041	0.0005	0.0026	4
	ブロモホルム					0.0014	0.0006	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	<0.01	<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	0.95	0.14	0.36	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.78	0.20	0.38	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	7.2	14	4	29	11	19	4
	マンガン及びその化合物	0.054	0.021	0.035	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	31.0	8.6	18.5	4	36.6	12.4	22.6	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.5	36.4	64.1	4	88.4	37.6	64.0	4
	蒸発残留物	220	110	170	4	220	110	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
	ジオオスミン	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	<0.000003	<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)	2.5	1.0	1.5	12	1.1	0.4	0.6	12	
pH値	8.6	7.1	7.7	261	7.6	7.4	7.5	261	
味							異常なし	261	
臭気				261			異常なし	261	
色度	16	4	5	261	<1	<1	<1	261	
濁度	86	1.9	7.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261	



表IV. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果②

令和4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	0.42	<0.01	0.16	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.8	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.5	36.4	64.1	4	88.4	37.6	64.0	4
	マンガン及びその化合物	0.054	0.021	0.035	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	<0.5	1.1	4	1.5	1.5	1.5	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)	32	3.0	5.7	261	1.5	0.6	0.9	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	220	110	170	4	220	110	170	4
	濁度	86	1.9	7.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.6	7.1	7.7	261	7.6	7.4	7.5	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.0	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	73,000	9,100	30,000	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	0.95	0.14	0.36	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酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	30.0	3.4	16.5	261	30.4	4.0	16.9	261	
残留塩素					0.9	0.5	0.6	261	
アンモニア態窒素	0.39	<0.01	0.05	261	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.4	0.93	1.8	4	2.4	1.0	1.9	4	
アルカリ度	56.5	17.5	37.9	261	54.0	21.0	36.8	261	
硫酸イオン	40	18	29	12	55	20	36	12	
電気伝導率	38.8	10.1	21.7	261	43.8	12.6	24.2	261	
酸度	2.5	0.5	1.4	4	1.5	1.5	1.5	4	
溶存酸素	13.3	6.5	9.5	12	13.0	6.6	9.5	12	
酸素飽和百分率	124	84	96	12	107	83	97	12	
BOD	2.9	<0.5	1.1	12					
COD									
リン酸イオン	0.20	0.07	0.14	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	23	16	21	4	22	15	20	4	
カルシウム硬度	63.1	26.5	46.8	4	64.3	27.4	46.7	4	
マグネシウム硬度	23.4	9.9	17.3	4	24.1	10.2	17.3	4	
カリウム	4.4	1.6	3.0	4	4.4	1.6	2.9	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌 (MPN)	1,300	13	240	12					
生物総数	2,006	630	1,470	4	72	4	26	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	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000003	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

## (10) 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2億9927万 m<sup>3</sup>で、昨年度の3億12万 m<sup>3</sup>より85万 m<sup>3</sup>減少した。

冬期にはトリクロラミン生成抑制のため、12月21日から3月30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のために実施した。9時現在の注入回数は11回であったが、その他の時間帯も含む延べ注入日数は38日間であった。

三郷浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	25mg/L	注入日数	365日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	365日
前塩素	1.2 mg/L	注入日数	110日
中間塩素	0.7 mg/L	注入日数	365日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365日
オゾン	0.56 mg/L	注入日数	365日
前酸	4.5 mg/L	注入日数	271日
前苛性ソーダ	1.2 mg/L	注入日数	19日
後苛性ソーダ	3.8 mg/L	注入日数	365日
粉末活性炭	7.6 mg/L	注入日数	11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) 三郷浄水場 水質検査結果①

令和4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	17,000	790	3,800	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	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	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	0.019	0.005	0.010	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	0.96	1.7	4	2.3	0.91	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.11	4	0.14	0.07	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.03	0.05	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	<0.02	<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					0.0027	0.0001	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン					0.0037	0.0012	0.0021	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					0.011	0.0029	0.0061	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromोजクロロメタン					0.0039	0.0005	0.0020	4
	ブromホルム					0.0010	0.0004	0.0007	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	0.04	0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	3.0	0.09	0.90	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	2.4	0.15	0.77	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	15	7.0	11	4	19	8.8	14	4
	マンガン及びその化合物	0.15	0.014	0.053	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	21.0	7.2	14.7	4	25.1	11.7	18.8	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.3	36.4	58.8	4	82.4	34.8	59.6	4
	蒸発残留物	190	100	150	4	180	97	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)	2.4	0.9	1.3	12	0.7	0.4	0.5	12	
pH値	7.9	7.1	7.5	261	7.6	7.4	7.5	261	
味							異常なし	261	
臭気				261			異常なし	261	
色度	22	3	5	261	<1	<1	<1	261	
濁度	120	2.0	9.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261	

表IV. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果②

令和4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
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	0.004	<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	0.44	<0.01	0.15	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.8	0.5	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	79.3	36.4	58.8	4	82.4	34.8	59.6	4
	マンガン及びその化合物	0.15	0.014	0.053	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)	38	3.2	6.0	261	1.5	0.7	1.0	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	100	150	4	180	97	140	4
	濁度	120	2.0	9.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	7.9	7.1	7.5	261	7.6	7.4	7.5	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-1.1	-1.8	-1.4	4
	従属栄養細菌	120,000	27,000	66,000	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	3.0	0.09	0.90	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ノ酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	29.6	1.1	16.1	261	30.3	4.3	17.0	261	
残留塩素					0.8	0.5	0.6	261	
アンモニア態窒素	0.25	<0.01	0.03	261	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.2	0.95	1.7	4	2.3	0.91	1.8	4	
アルカリ度	51.5	16.0	33.6	261	59.0	17.0	31.4	261	
硫酸イオン	39	18	28	12	43	18	32	12	
電気伝導率	28.1	9.5	20.2	261	42.9	11.5	21.8	261	
酸度	2.5	1.5	2.0	4	3.0	2.0	2.4	4	
溶存酸素	12.2	6.5	9.2	12	14.4	8.2	10.7	12	
酸素飽和百分率	102	84	94	12	122	106	112	12	
BOD	1.5	<0.5	0.8	12					
COD									
リン酸イオン	0.24	0.07	0.15	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	22	16	20	4	22	15	19	4	
カルシウム硬度	58.3	26.5	43.2	4	60.6	25.4	43.8	4	
マグネシウム硬度	21.0	9.9	15.7	4	21.8	9.4	15.8	4	
カリウム	3.0	1.5	2.5	4	3.1	1.4	2.5	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌 (MPN)	510	10	110	12					
生物総数	1,487	336	825	4	14	2	7	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	不検出	不検出	不検出	4					
ジェオスミン (浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000006	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

## (11) 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<sup>せき</sup>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、7月13日から7月14日、7月27日から7月28日、8月8日から8月19日、10月14日から10月17日及び3月6日から3月7日まで多摩川系の原水を合計7日間受水した。

原水取水割合は、利根川・荒川系 99.7%、多摩川系 0.3%であった。

本年度の総配水量は3億2,104万 m<sup>3</sup>で、昨年度（2億8,842万 m<sup>3</sup>）より3,262万 m<sup>3</sup>増加し、平年値（3億4,478万 m<sup>3</sup>）より2,374万 m<sup>3</sup>減少した。

本年度の合計降水量は1,335.4mmで、昨年度（1,556.2mm）の86%、平年値（1,637.7mm）の82%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時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム(注)	22 mg/L	注入日数	365 日
後ポリ塩化アルミニウム	1.0 mg/L	注入日数	365 日
前塩素	2.2 mg/L	注入日数	152 日
中間塩素	0.6 mg/L	注入日数	365 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	311 日
オゾン	0.62 mg/L	注入日数	365 日
前酸	5.0 mg/L	注入日数	235 日
後苛性ソーダ	7.9 mg/L	注入日数	340 日
粉末活性炭	—	注入日数	0 日

(注)11月22日より、高塩基度ポリ塩化アルミニウム（塩基度67%～75%）に変更した。（令和4年度の注入日数は、130日である。）

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) 朝霞浄水場 水質検査結果①

令和4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	8,000	160	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	0.041	0.019	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	2.2	1.2	1.8	4	2.3	1.4	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.11	4	0.14	0.08	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.05	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	0.06	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0097	0.0002	0.0039	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン					0.0027	0.0011	0.0020	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					0.018	0.0026	0.0094	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromोजクロロメタン					0.0055	0.0005	0.0030	4
	ブromホルム					0.0008	0.0004	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	0.87	0.13	0.34	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	1.2	0.38	0.60	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	7.5	12	4	23	15	19	4
	マンガン及びその化合物	0.092	0.056	0.074	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.1	5.7	14.4	4	28.1	12.6	20.0	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.0	60.2	72.8	4	85.5	60.5	72.0	4
	蒸発残留物	190	150	170	4	190	150	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	0.000006	<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)	2.8	1.2	1.6	12	0.6	0.4	0.5	12	
pH値	8.4	7.1	7.6	261	7.7	7.0	7.5	261	
味							異常なし	261	
臭気				261			異常なし	261	
色度	19	4	7	261	<1	<1	<1	261	
濁度	320	2.7	9.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261	

表IV. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果②

令和4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	0.003	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	0.75	<0.01	0.32	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.7	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.0	60.2	72.8	4	85.5	60.5	72.0	4
	マンガン及びその化合物	0.092	0.056	0.074	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.5	1.5	2.3	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)	58	2.7	6.0	261	1.3	0.7	1.0	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	150	170	4	190	150	170	4
	濁度	320	2.7	9.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.4	7.1	7.6	261	7.7	7.0	7.5	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.5	-1.4	-0.9	4
	従属栄養細菌	120,000	2,400	24,000	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	0.87	0.13	0.34	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酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	28.3	4.2	16.3	261	28.8	4.7	17.0	261	
残留塩素					0.7	0.5	0.6	261	
アンモニア態窒素	0.34	<0.01	0.11	261	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.2	1.2	1.8	4	2.3	1.4	1.9	4	
アルカリ度	63.0	24.5	50.1	261	60.5	38.5	50.9	261	
硫酸イオン	37	19	28	12	41	19	32	12	
電気伝導率	27.9	9.3	22.3	261	29.9	16.7	25.2	261	
酸度	4.0	1.5	2.4	4	3.0	2.0	2.3	4	
溶存酸素	12.8	6.9	9.5	12	12.5	7.2	9.6	12	
酸素飽和百分率	112	86	94	12	102	86	98	12	
BOD	1.6	0.5	1.1	12					
COD									
リン酸イオン	0.21	0.07	0.13	12	0.01	<0.01	<0.01	12	
溶性ケイ酸	22	12	18	12	21	11	17	12	
カルシウム硬度	63.0	44.7	54.3	4	62.4	44.9	53.2	4	
マグネシウム硬度	23.0	14.3	18.5	4	23.1	15.2	18.8	4	
カリウム	3.2	2.0	2.6	4	3.2	2.1	2.6	4	
トリクロラミン					0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌 (MPN)	1,600	1.0	160	12					
生物総数	6,343	389	3,414	4	34	4	16	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	不検出	不検出	不検出	4					
ジェオスミン (浄水場測定)	0.000007	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000008	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

## (12) 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<sup>せき</sup>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、上水道と工業用水道の2系統に分かれており、上水道は全量高度浄水処理（施設能力30万 m<sup>3</sup>/日）である（工業用水道は「第7 工業用水の水質」を参照）。本年度の総配水量は8,840万 m<sup>3</sup>で、昨年度（8,597万 m<sup>3</sup>）より243万 m<sup>3</sup>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、本年度は原水中の2-MIB及びジェオスミン濃度の顕著な上昇は見られなかった。（原水における最大値2-MIB：9ng/L、ジェオスミン：8ng/L）

三園浄水場（上水系）における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	22 mg/L	注入日数	365日
後ポリ塩化アルミニウム	0.5 mg/L	注入日数	365日
前塩素	2.5 mg/L	注入日数	153日
中間塩素	0.7 mg/L	注入日数	365日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	365日
オゾン	0.58 mg/L	注入日数	365日
前酸	4.6 mg/L	注入日数	59日
後苛性ソーダ	3.0 mg/L	注入日数	262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(12)に示す。



表IV. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果①

令和4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	5,300	80	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	0.016	0.032	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	1.3	1.8	4	2.3	1.5	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.11	4	0.13	0.08	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.05	4	0.08	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	0.07	<0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0028	0.0002	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					0.0038	0.0014	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					0.011	0.0033	0.0079	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					0.0037	0.0005	0.0024	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0008	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	0.92	0.12	0.34	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	1.2	0.35	0.58	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	7.6	12	4	20	12	15	4
	マンガン及びその化合物	0.074	0.045	0.064	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.2	5.8	14.4	4	25.8	11.4	17.9	4
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.0	60.0	72.6	4	86.5	61.2	72.7	4
	蒸発残留物	190	130	170	4	190	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
	ジオオキシベンゼン	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	0.000005	<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)	2.7	1.1	1.6	12	0.8	0.5	0.6	12	
pH値	8.6	7.0	7.6	261	7.6	7.3	7.5	261	
味							異常なし	261	
臭気				261			異常なし	261	
色度	26	4	7	261	<1	<1	<1	261	
濁度	260	2.2	7.5	261	<0.1	<0.1	<0.1	261	

表IV. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果②

令和4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	0.002	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	0.70	<0.01	0.31	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素 (遊離)					0.6	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.0	60.0	72.6	4	86.5	61.2	72.7	4
	マンガン及びその化合物	0.074	0.045	0.064	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	2.5	3.3	4	4.0	3.0	3.4	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)	74	3.9	6.1	261	1.6	0.7	1.1	261
	臭気強度 (TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	130	170	4	190	130	160	4
	濁度	260	2.2	7.5	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.6	7.0	7.6	261	7.6	7.3	7.5	261
	腐食性 (ランゲリア指数)					-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	62,000	11,000	34,000	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	0.92	0.12	0.34	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ノ酸 (PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温	28.5	4.0	16.4	261	29.0	4.4	16.9	261	
残留塩素					0.7	0.5	0.5	261	
アンモニア態窒素	0.39	0.01	0.09	261	<0.01	<0.01	<0.01	12	
硝酸態窒素	2.2	1.3	1.8	4	2.3	1.5	1.9	4	
アルカリ度	62.5	22.5	49.8	261	61.5	35.5	49.6	261	
硫酸イオン	38	19	28	12	43	18	30	12	
電気伝導率	27.8	9.6	22.5	261	28.8	15.1	23.6	261	
酸度	4.5	3.0	3.8	4	4.5	3.5	3.9	4	
溶存酸素	13.3	5.8	9.0	52	13.7	7.3	10.0	52	
酸素飽和百分率	111	68	89	52	107	93	101	52	
BOD	1.8	0.5	1.0	12					
COD	27	1.9	3.5	52					
リン酸イオン	0.25	0.08	0.13	12	0.02	<0.01	0.01	12	
溶性ケイ酸	20	14	17	4	20	12	16	4	
カルシウム硬度	63.0	44.5	54.1	4	63.3	45.5	53.8	4	
マグネシウム硬度	23.0	14.3	18.5	4	23.2	15.4	18.9	4	
カリウム	3.2	2.0	2.6	4	3.3	2.0	2.6	4	
トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52	
大腸菌 (MPN)	1,600	<1.0	160	12					
生物総数	4,252	188	1,869	4	14	<1	5	4	
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム	4	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)	0.000008	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	
2-メチルイソボルネオール (浄水場測定)	0.000009	<0.000003	<0.000003	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261	

## 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 m<sup>3</sup>であった。全配水量の約 91%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 9%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

地区水の浄水施設を以下に示す。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・急速ろ過施設	… 4 か所 (高月、千ヶ瀬第二、上代継、戸倉)
イ	緩速ろ過施設	… 5 か所 (千ヶ瀬第一、沢井第一、日原 <sup>(注1)</sup> 等)
ウ	除鉄・除マンガン施設	… 21 か所 (上連雀、府中南町、上石原、梶野等)
エ	曝気 <sup>ほっき</sup> 処理施設	… 9 か所 (暁町、柴崎、三鷹新川、幸町、若松等)
オ	膜ろ過施設	… 11 か所 (日向和田、二俣尾、御岳山、乙津等)
カ	塩素消毒のみの施設	… 24 か所 (小川、国分寺北町、福生武蔵野台等)
	合計	71 か所 <sup>(注2)</sup>

(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、複数の処理施設が設置されているため、合計値と一致しない。

### (3) 原水の水質

#### ア 地下水

地区水の約 74%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 52.9mg/L から 122mg/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、マンガン及び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、アンストラサイト、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。

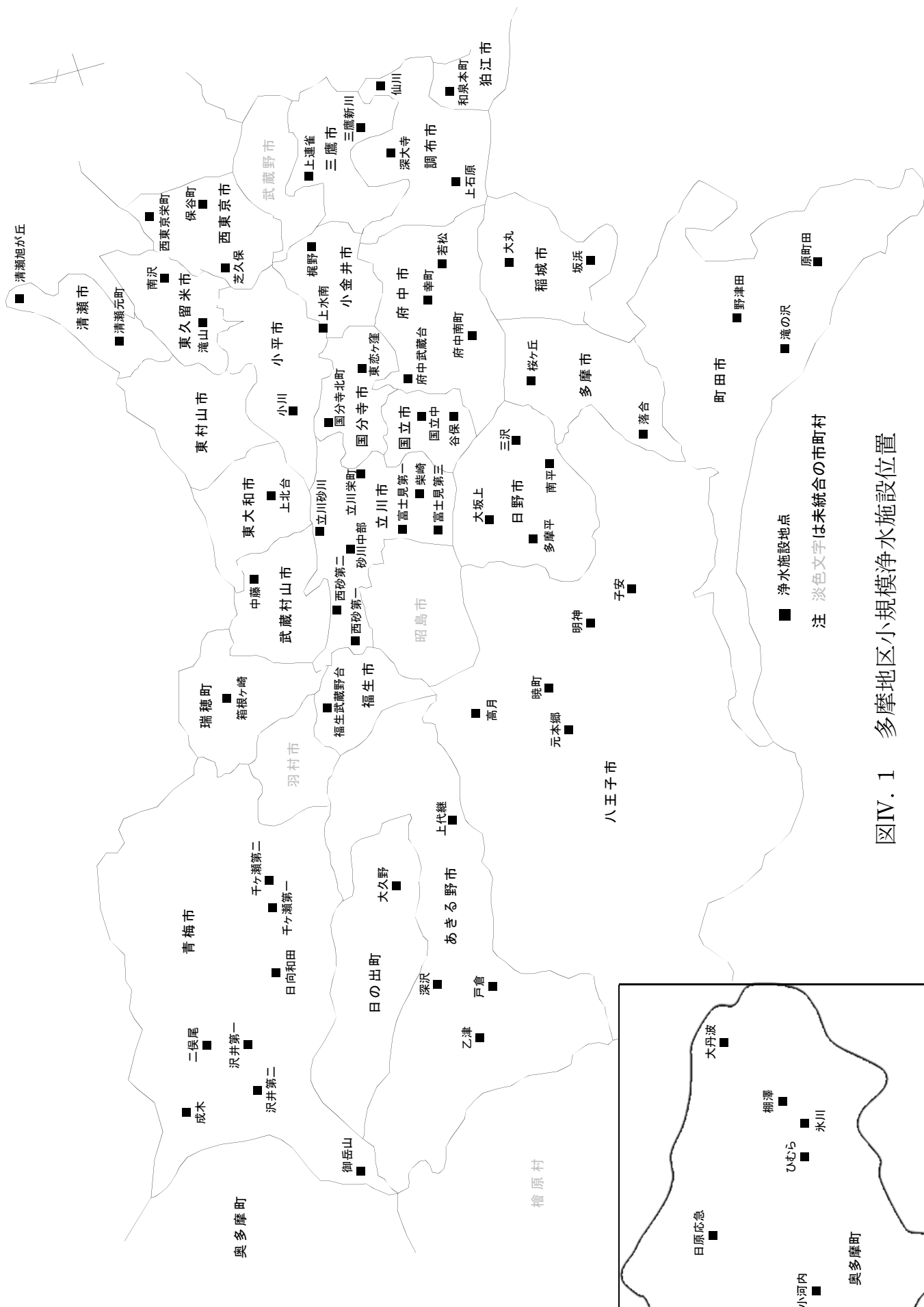
表IV.4.1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和4年度

区 域	施 設 名 称	ペー ジ
八王子市	暁町浄水所	113
	元本郷浄水所	*
	子安浄水所	*
	高月浄水所	115
	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	117
	立川砂川給水所	*
	立川栄町浄水所	119
	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	121
	三鷹新川給水所	123
青梅市	日向和田浄水所	125
	千ヶ瀬第一浄水所	*
	千ヶ瀬第二浄水所	127
	沢井第一浄水所	129
	沢井第二浄水所	*
	二俣尾浄水所	131
	御岳山浄水所	133
	成木浄水所	135
府中市	幸町給水所	*
	府中武蔵台浄水所	*
	若松給水所	137
	府中南町給水所	139
調布市	上石原配水所	141
	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	143
	野津田浄水所	145
小金井市	梶野配水所	147
小平市	上水南給水所	*
	小川給水所	149

区 域	施 設 名 称	ペー ジ
日野市	大坂上浄水所	*
	多摩平給水所	151
	三沢浄水所	153
	南平配水所	*
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	*
	国分寺北町給水所	155
国立市	国立中給水所	157
	谷保給水所	159
福生市	福生武蔵野台給水所	161
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
清瀬市	清瀬元町配水所	*
	東久留米市	南沢給水所
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	165
	坂浜配水所	*
あきる野市	上代継浄水所	167
	戸倉浄水所	169
	乙津浄水所	171
	深沢浄水所	173
西東京市	芝久保給水所	*
	保谷町給水所	175
	西東京栄町配水所	177
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	179
日の出町	大久野浄水所	181
奥多摩町	氷川浄水所	183
	ひむら浄水所	185
	日原浄水所	187
	大丹波浄水所	189
	棚澤浄水所	191
	小河内浄水所	193

\*印の浄水施設は通年停止中又は休止中



図IV.1 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4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
一般細菌		180	<1	11	41	4	<1	<1	41
大腸菌				130/444	41			0/444	41
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	41	<0.0003	<0.0003	<0.0003	41
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	41	<0.00005	<0.00005	<0.00005	41
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
ヒ素及びその化合物		0.006	<0.001	<0.001	41	0.002	<0.001	<0.001	41
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41
亜硝酸態窒素		0.005	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		6.6	<0.01	1.2	41	4.6	0.15	1.0	41
フッ素及びその化合物		0.11	<0.02	0.06	41	0.12	0.03	0.06	41
ホウ素及びその化合物		0.09	<0.01	0.01	41	0.09	<0.01	0.01	41
四塩化炭素		0.0008	<0.0001	<0.0001	41	0.0003	<0.0001	<0.0001	41
1,4-ジオキサン		0.0069	<0.0005	0.0008	41	0.0026	<0.0005	<0.0005	41
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		0.0013	<0.0001	0.0001	41	0.0007	<0.0001	<0.0001	41
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	41	<0.0001	<0.0001	<0.0001	41
テトラクロロエチレン		0.014	<0.0001	0.0004	41	0.0012	<0.0001	<0.0001	41
トリクロロエチレン		0.0026	<0.0001	0.0002	41	0.0003	<0.0001	<0.0001	41
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	41	0.0002	<0.0001	<0.0001	41
塩素酸		0.03	<0.02	<0.02	41	0.10	<0.02	0.02	41
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	41
クロロホルム						0.012	<0.0001	0.0025	41
ジクロロ酢酸						0.007	<0.001	<0.001	41
ジブromokロロメタン						0.0062	<0.0001	0.0012	41
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	41	0.002	<0.001	<0.001	41
総トリハロメタン						0.021	<0.0001	0.0056	41
トリクロロ酢酸						0.009	<0.001	<0.001	41
ブromोजクロロメタン						0.0067	<0.0001	0.0016	41
ブromホルム						0.0020	<0.0001	0.0004	41
ホルムアルデヒド						0.002	<0.001	<0.001	41
亜鉛及びその化合物		0.04	<0.01	<0.01	41	0.02	<0.01	<0.01	41
アルミニウム及びその化合物		0.05	<0.01	<0.01	41	0.06	<0.01	0.01	41
鉄及びその化合物		0.05	<0.01	<0.01	41	0.02	<0.01	<0.01	41
銅及びその化合物		0.02	<0.01	<0.01	41	0.02	<0.01	<0.01	41
ナトリウム及びその化合物		16	1.8	7.1	41	19	2.1	7.4	41
マンガン及びその化合物		0.15	<0.001	0.009	41	0.003	<0.001	<0.001	41
塩化物イオン		14.7	0.6	5.3	41	24.7	1.1	6.5	41
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		122	19.7	64.8	41	99.9	19.9	53.4	41
蒸発残留物		210	35	120	39	200	37	100	41
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	39	<0.02	<0.02	<0.02	39
ジオスミン		<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）		2.2	<0.1	0.2	41	0.6	<0.1	0.3	41
pH値		8.5	6.8	7.8	41	8.2	7.1	7.7	41
味								異常なし	41
臭気					41			異常なし	41
色度		16	<1	1	41	<1	<1	<1	41
濁度		4.2	<0.1	0.1	41	<0.1	<0.1	<0.1	41

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4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 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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	ウラン及びその化合物	0.0008	<0.0001	<0.0001	41	0.0002	<0.0001	<0.0001	41
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	41	0.002	<0.001	<0.001	41
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	41	<0.0001	<0.0001	<0.0001	41
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	41	0.0003	<0.0001	<0.0001	41
	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	20
	残留塩素(遊離)					1.1	0.3	0.5	41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	122	19.7	64.8	41	99.9	19.9	53.4	41
	マンガン及びその化合物	0.15	<0.001	0.009	41	0.003	<0.001	<0.001	41
	遊離炭酸	15	1.0	3.1	18	15	<0.5	3.2	41
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	41	0.0002	<0.0001	<0.0001	41
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	41	<0.0001	<0.0001	<0.0001	41
	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	41
	蒸発残留物	210	35	120	39	200	37	100	41
	濁度	4.2	<0.1	0.1	41	<0.1	<0.1	<0.1	41
pH値	8.5	6.8	7.8	41	8.2	7.1	7.7	41	
ランゲリア指数(腐食性)					0.1	-2.0	-1.0	41	
従属栄養細菌					36	<1	2	41	
1,1-ジクロロエチレン	0.0013	<0.0001	0.0001	41	0.0010	<0.0001	<0.0001	41	
アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	<0.01	41	0.06	<0.01	0.01	41	
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)	0.00017	<0.000005	0.000012	41	0.000024	<0.000005	<0.000005	41	
その 他 の 項 目	水温	24.4	1.6	15.4	41	30.2	3.5	15.9	41
	アンモニア態窒素	0.64	<0.01	0.04	41				
	アルカリ度	95.5	19.0	55.0	41	82.5	17.0	44.1	41
	電気伝導率	30.4	4.9	17.1	41	28.4	5.2	15.2	41
	カルシウム硬度	84.6	14.4	46.5	41	69.2	14.8	41.1	41
	マグネシウム硬度	52.4	2.8	18.3	41	31.8	2.8	12.4	41
	嫌気性芽胞菌	10	不検出	<1	32				
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	18				
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	18					



表IV.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-1

令和4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		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	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		<0.001	<0.001	<0.001	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		1.7	1.5	1.6	2	1.2	1.0	1.1	2
フッ素及びその化合物		0.05	0.05	0.05	2	0.06	0.05	0.06	2
ホウ素及びその化合物		0.03	0.03	0.03	2	0.02	0.02	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		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<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		0.0002	0.0001	0.0002	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		0.014	0.0095	0.012	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
トリクロロエチレン		0.0023	0.0016	0.0020	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	3
クロロホルム						0.0029	0.0028	0.0029	2
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	3
ジブromokロロメタン						0.0012	0.0005	0.0009	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						0.0060	0.0046	0.0053	2
トリクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.001	3
ブromोजクロロメタン						0.0018	0.0012	0.0015	2
ブromホルム						0.0002	<0.0001	0.0001	2
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	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	0.02	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		9.6	9.6	9.6	2	7.6	6.7	7.2	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		6.8	6.4	6.6	2	6.3	4.7	5.5	2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		68.6	67.3	68.0	2	57.7	54.8	56.3	2
蒸発残留物				140	1	110	100	110	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）		0.3	<0.1	<0.1	8	0.4	0.2	0.3	8
pH値		7.8	7.5	7.7	8	7.9	7.7	7.8	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) 12月から3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 暁町浄水所 水質検査結果(2)-2

令和4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	0.0002	<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								
	抱水クロラール								
	農薬類							<0.01	1
	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)	68.6	67.3	68.0	2	57.7	54.8	56.3	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					2.0	2.0	2.0	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-t-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	8
	蒸発残留物			140	1	110	100	110	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	8
pH値	7.8	7.5	7.7	8	7.9	7.7	7.8	8	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.7	-0.7	2	
従属栄養細菌					3	<1	2	2	
1,1-ジクロロエチレン	0.0005	0.0003	0.0004	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	0.02	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)	0.000012	0.000011	0.000012	2	0.000007	<0.000005	<0.000005	2	
その他の項目	水温	17.2	16.8	17.0	8	21.7	15.3	18.4	8
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	アルカリ度	58.0	47.5	52.8	2	48.0	47.5	47.8	2
	電気伝導率	19.4	18.8	19.0	8	18.4	14.8	16.1	8
	カルシウム硬度	42.9	41.8	42.4	2	41.6	40.2	40.9	2
	マグネシウム硬度	25.7	25.5	25.6	2	16.1	14.6	15.4	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) 12月から3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 高月浄水所 水質検査結果(3)-1

令和4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		32	1	10	11	<1	<1	<1	11
大腸菌				2/11	11			0/11	11
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		1.0	0.71	0.81	3	0.91	0.53	0.68	3
フッ素及びその化合物		0.07	0.07	0.07	3	0.06	0.05	0.06	3
ホウ素及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	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	0.04	<0.02	0.02	3
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0040	0.0023	0.0033	3
ジクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0018	0.0010	0.0013	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						0.0091	0.0052	0.0071	3
トリクロロ酢酸						0.005	<0.001	0.002	4
ブromोजクロロメタン						0.0029	0.0017	0.0022	3
ブromホルム						0.0004	0.0002	0.0003	3
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	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
アルミニウム及びその化合物		0.03	<0.01	0.02	3	0.03	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		5.2	4.9	5.0	3	7.4	4.7	6.0	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		4.3	2.9	3.6	3	6.4	3.2	4.7	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55.4	52.9	54.3	3	52.0	45.7	48.4	3
蒸発残留物		100	89	94	3	110	80	91	3
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	0.1	0.2	11	0.4	0.3	0.3	11
pH値		7.5	7.2	7.4	11	7.8	7.4	7.6	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		0.3	<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 高月浄水所 水質検査結果(3)-2

令和4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	0.0003	<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							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.002	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.4	52.9	54.3	3	52.0	45.7	48.4	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	15	7.0	10	3	2.5	2.0	2.2	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-t-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	11
	蒸発残留物	100	89	94	3	110	80	91	3
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	7.5	7.2	7.4	11	7.8	7.4	7.6	11	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-1.1	-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	0.03	<0.01	0.02	3	0.03	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温	24.4	8.8	16.4	11	24.3	7.1	15.9	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	48.5	43.0	46.5	3	47.5	41.5	45.3	3
	電気伝導率	14.5	13.0	13.9	11	16.1	11.9	14.1	11
	カルシウム硬度	45.6	43.5	44.6	3	42.4	39.5	40.9	3
	マグネシウム硬度	10.0	9.4	9.7	3	9.6	6.2	7.5	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			不検出	1				
ジアルジア			不検出	1					

(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(4)-1

令和4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	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	1.8	1.9	4	1.9	1.9	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		0.0008	0.0008	0.0008	4	0.0008	<0.0005	0.0006	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		0.0008	0.0007	0.0007	4	0.0007	0.0006	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	<0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0002	0.0001	0.0002	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0003	0.0001	0.0002	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		12	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		9.9	9.4	9.7	4	10.0	9.6	9.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		82.7	78.7	80.5	4	82.8	80.4	81.2	4
蒸発残留物				150	1	160	150	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）		0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	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 富士見第三浄水所 水質検査結果(4)-2

令和4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	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.7	78.7	80.5	4	82.8	80.4	81.2	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					7.0	5.5	6.1	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1	160	150	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.7	-0.7	4	
従属栄養細菌					7	<1	3	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	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)	0.000016	0.000010	0.000013	4	0.000015	0.000008	0.000012	4	
その他の項目	水温	17.5	16.2	16.7	12	17.8	16.0	16.8	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	71.0	68.5	69.6	4	71.0	69.0	70.0	4
	電気伝導率	22.7	22.1	22.3	12	22.5	22.2	22.4	12
	カルシウム硬度	58.9	56.3	57.4	4	58.9	57.6	58.0	4
	マグネシウム硬度	23.8	22.4	23.1	4	23.9	22.7	23.2	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								
ジアルジア									

表IV.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(5)-1

令和4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		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		0.002	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	0.06	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		0.0017	0.0014	0.0016	4	0.0017	0.0012	0.0016	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	0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0003	0.0002	0.0003	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0003	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						0.0012	0.0009	0.0011	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0002	0.0001	0.0002	4
ブromホルム						0.0004	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		0.02	<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		12	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		6.8	6.7	6.7	4	7.1	6.8	6.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		62.9	60.2	61.2	4	62.9	60.0	60.9	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）		0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		8.2	8.1	8.2	12	8.2	8.1	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(5)-2

令和4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								
	抱水クロラール								
	農薬類							<0.01	1
	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)	62.9	60.2	61.2	4	62.9	60.0	60.9	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					<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-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)								
	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
pH値	8.2	8.1	8.2	12	8.2	8.1	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					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	<0.01	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	0.000021	0.000026	4	0.000020	0.000015	0.000019	4	
その他の項目	水温	18.8	17.3	18.0	12	18.9	17.1	18.1	12
	アンモニア態窒素	0.12	<0.01	0.03	4				
	アルカリ度	66.0	62.5	64.9	4	65.0	64.5	64.9	4
	電気伝導率	18.3	18.0	18.1	12	18.3	18.1	18.2	12
	カルシウム硬度	44.1	42.4	43.0	4	44.2	42.1	42.9	4
	マグネシウム硬度	18.8	17.8	18.2	4	18.7	17.7	18.0	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 上連雀給水所 水質検査結果(6)-1

令和4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	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	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		0.15	0.10	0.12	3	2.2	1.2	1.7	3
フッ素及びその化合物		0.07	0.06	0.07	3	0.10	0.07	0.08	3
ホウ素及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	3	0.06	0.03	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		<0.0001	<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	0.05	0.03	0.04	3
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
クロロホルム						0.0065	0.0003	0.0029	3
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ジブromokロロメタン						0.0044	0.0026	0.0036	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						0.016	0.0058	0.011	3
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ブromोजクロロメタン						0.0051	0.0011	0.0033	3
ブromホルム						0.0018	0.0010	0.0014	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	0.03	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		6.9	6.7	6.8	3	19	14	16	3
マンガン及びその化合物		0.010	0.009	0.009	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン		7.0	6.1	6.4	3	23.0	11.9	16.4	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		84.0	78.0	80.1	3	82.6	51.8	67.3	3
蒸発残留物				150	1	170	120	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）		0.2	0.1	0.1	10	0.6	0.4	0.5	10
pH値		8.3	8.1	8.3	10	7.9	7.6	7.7	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(6)-2

令和4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	0.5	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.0	78.0	80.1	3	82.6	51.8	67.3	3
	マンガン及びその化合物	0.010	0.009	0.009	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.2	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-t-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	10
	蒸発残留物			150	1	170	120	150	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
pH値	8.3	8.1	8.3	10	7.9	7.6	7.7	10	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-1.1	-0.8	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	0.03	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温	18.0	17.4	17.7	10	28.2	7.3	18.2	10
	アンモニア態窒素	0.12	0.10	0.11	3				
	アルカリ度	69.0	65.5	66.8	3	50.0	37.0	44.8	3
	電気伝導率	21.0	19.6	20.2	10	28.4	17.1	23.5	10
	カルシウム硬度	59.8	55.7	57.1	3	60.4	38.4	50.2	3
	マグネシウム硬度	24.2	22.3	23.0	3	22.2	13.4	17.1	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)2月から3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(7)-1

令和4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		0.10	<0.01	0.06	4	1.1	0.40	0.73	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.05	0.06	4	0.10	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		<0.0005	<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	0.0001	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		<0.0001	<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						0.0028	0.0007	0.0020	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0042	0.0020	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	0.0049	0.0083	4
トリクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0037	0.0015	0.0027	4
ブromホルム						0.0017	0.0006	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		8.8	8.2	8.5	4	14	7.0	9.2	4
マンガン及びその化合物		0.027	0.021	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		12.9	10.2	11.4	4	18.3	5.1	10.2	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		122	92.3	107	4	78.7	59.6	68.6	4
蒸発残留物				170	1	170	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）		0.3	0.2	0.2	11	0.5	0.3	0.4	11
pH値		8.3	8.1	8.2	11	7.9	7.8	7.8	11
味								異常なし	11
臭気					11			異常なし	11
色度		2	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
濁度		0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注)5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(7)-2

令和4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	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	122	92.3	107	4	78.7	59.6	68.6	4
	マンガン及びその化合物	0.027	0.021	0.024	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物			170	1	170	120	130	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	8.3	8.1	8.2	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					<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	0.02	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	
その他の項目	水温	17.8	16.8	17.2	11	23.0	10.6	16.6	11
	アンモニア態窒素	0.14	<0.01	0.09	4				
	アルカリ度	83.5	73.5	78.4	4	54.5	50.5	52.8	4
	電気伝導率	29.8	23.0	25.5	11	24.8	16.0	19.6	11
	カルシウム硬度	81.8	61.5	71.4	4	56.4	46.3	50.9	4
	マグネシウム硬度	40.1	30.8	35.6	4	22.3	13.3	17.7	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)5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(8)-1

令和4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		89	<1	20	11	<1	<1	<1	11
大腸菌				9/11	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		0.73	0.50	0.60	4	0.74	0.49	0.61	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	0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0027	0.0004	0.0015	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0002	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						0.0039	0.0008	0.0023	4
トリクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0010	0.0003	0.0007	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		0.04	<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	0.06	0.01	0.03	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		3.0	2.7	2.8	4	3.3	3.0	3.2	4
マンガン及びその化合物		0.003	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.4	1.1	1.2	4	2.8	2.3	2.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		48.6	44.2	45.9	4	48.6	44.5	46.9	4
蒸発残留物		73	67	71	4	77	70	72	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	0.3	0.4	11	0.3	0.2	0.3	11
pH値		7.8	7.5	7.7	11	7.9	7.4	7.6	11
味								異常なし	11
臭気					11			異常なし	11
色度		2	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
濁度		0.6	<0.1	0.3	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注)3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(8)-2

令和4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								
	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)	48.6	44.2	45.9	4	48.6	44.5	46.9	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.0	2.4	4	5.5	5.0	5.4	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物	73	67	71	4	77	70	72	4
	濁度	0.6	<0.1	0.3	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	7.8	7.5	7.7	11	7.9	7.4	7.6	11	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-1.2	-1.0	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	0.06	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	21.5	6.5	14.4	11	22.6	6.8	15.0	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	44.0	39.0	41.9	4	43.0	37.5	40.9	4
	電気伝導率	12.6	10.4	11.4	11	12.7	10.6	11.7	11
	カルシウム硬度	43.4	39.6	41.1	4	43.5	39.9	42.1	4
	マグネシウム硬度	5.2	4.5	4.8	4	5.1	4.6	4.8	4
	嫌気性芽胞菌	1	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					

(注)3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(9)-1

令和4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		19	<1	3	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				6/12	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	0.47	0.55	4	0.59	0.46	0.54	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						0.0035	0.0011	0.0022	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0044	0.0015	0.0028	4
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0008	0.0004	0.0006	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	0.05	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		3.0	2.8	2.9	4	3.3	3.1	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		1.3	1.0	1.2	4	2.8	2.1	2.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		53.4	44.0	49.8	4	52.2	43.9	49.0	4
蒸発残留物		86	67	76	4	80	73	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	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	0.3	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
pH値		8.0	7.8	7.9	12	7.7	7.4	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		0.7	<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(9)-2

令和4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								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.5	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53.4	44.0	49.8	4	52.2	43.9	49.0	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	1.0	1.5	4	4.5	3.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	86	67	76	4	80	73	76	4
	濁度	0.7	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.7	7.4	7.6	12	
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	<0.01	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	22.0	5.7	13.5	12	22.3	5.5	13.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	49.5	40.5	45.9	4	42.5	35.0	39.3	4
	電気伝導率	14.0	10.6	11.9	12	14.4	11.0	12.4	12
	カルシウム硬度	48.3	39.8	45.0	4	47.3	39.7	44.3	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.2	4.8	4	4.9	4.2	4.7	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 沢井第一浄水所 水質検査結果(10)-1

令和4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		130	<1	42	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				6/12	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		0.92	0.35	0.69	4	0.94	0.35	0.70	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	0.02	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0007	0.0001	0.0005	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0014	0.0002	0.0008	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोज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	<0.01	<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	2.6	3.0	4	3.5	2.8	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		2.1	1.7	1.9	4	2.3	1.9	2.1	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		39.8	26.9	35.1	4	39.9	27.6	35.4	4
蒸発残留物		71	53	64	4	72	57	65	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		7.9	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		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(10)-2

令和4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
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
	抱水クロラール							<0.001	1
	農薬類							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.7	0.5	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.8	26.9	35.1	4	39.9	27.6	35.4	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	3.5	2.0	2.5	4	3.0	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	71	53	64	4	72	57	65	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.9	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.3	-1.6	-1.4	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	21.2	4.4	12.5	12	20.2	4.9	12.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	31.0	21.5	28.3	4	31.5	21.5	28.6	4
	電気伝導率	10.1	7.4	9.2	12	10.4	7.6	9.4	12
	カルシウム硬度	28.7	19.4	25.3	4	28.9	20.1	25.7	4
	マグネシウム硬度	11.1	7.5	9.8	4	11.0	7.5	9.8	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 二俣尾浄水所 水質検査結果(11)-1

令和4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	180	1	52	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	1.3	0.55	0.92	4	1.0	0.64	0.88	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	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0007	0.0001	0.0005	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン					0.0003	<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					0.0014	0.0001	0.0009	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromोजクロロメタン					0.0004	<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	0.05	<0.01	0.03	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.04	<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	3.6	3.1	3.4	4	3.8	3.4	3.7	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.1	1.8	1.9	4	2.2	2.1	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54.4	37.2	47.8	4	53.9	40.3	48.3	4
	蒸発残留物	89	71	82	4	91	74	84	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）	0.7	0.2	0.4	12	0.2	<0.1	<0.1	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	0.8	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

表IV.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(11)-2

令和4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
	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	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.4	37.2	47.8	4	53.9	40.3	48.3	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.5	1.0	1.6	4	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	89	71	82	4	91	74	84	4
	濁度	0.8	<0.1	0.4	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)					-1.1	-1.3	-1.2	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	0.05	<0.01	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	
その他の項目	水温	19.9	4.7	12.9	12	21.7	5.5	13.8	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	46.5	30.5	41.5	4	46.0	34.0	42.0	4
	電気伝導率	12.9	9.5	11.7	12	12.9	10.0	11.8	12
	カルシウム硬度	42.2	29.1	37.0	4	41.7	31.6	37.3	4
	マグネシウム硬度	12.2	8.1	10.8	4	12.2	8.7	11.0	4
	嫌気性芽胞菌	10	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(12)-1

令和4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		42	1	10	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		0.70	0.67	0.69	4	0.72	0.67	0.69	4
フッ素及びその化合物		0.04	0.03	0.03	4	0.04	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	0.06	0.03	0.05	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0008	0.0005	0.0007	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0003	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						0.0018	0.0014	0.0015	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0007	0.0005	0.0006	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		0.04	<0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.03	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		2.3	1.8	2.1	4	2.6	2.1	2.4	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		1.3	1.2	1.3	4	2.0	1.9	2.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		52.0	19.7	30.6	4	52.1	19.9	30.7	4
蒸発残留物		74	35	51	4	79	37	53	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	0.2	12	0.2	0.1	0.1	12
pH値		7.9	7.5	7.7	12	7.9	7.6	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		0.5	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(12)-2

令和4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
	抱水クロラール							<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)	52.0	19.7	30.6	4	52.1	19.9	30.7	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	2.0	2.0	4	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	74	35	51	4	79	37	53	4
	濁度	0.5	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.9	7.6	7.7	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-1.7	-1.4	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	0.04	<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	
その他の項目	水温	15.5	3.2	9.7	12	16.1	5.0	10.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	48.5	19.0	28.6	4	47.5	19.0	28.3	4
	電気伝導率	11.4	4.9	7.3	12	11.7	5.2	7.8	12
	カルシウム硬度	42.7	14.4	23.6	4	42.9	14.8	23.9	4
	マグネシウム硬度	9.3	5.3	7.0	4	9.2	5.1	6.8	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(13)-1

令和4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		89	<1	23	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				6/12	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	0.67	0.87	4	1.1	0.66	0.88	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	0.06	0.04	0.05	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.010	0.0005	0.0048	4
ジクロロ酢酸						0.006	0.001	0.003	4
ジブromokロロメタン						0.0003	<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						0.013	0.0007	0.0063	4
トリクロロ酢酸						0.007	0.001	0.004	4
ブromोजクロロメタン						0.0023	0.0002	0.0012	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		0.03	<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		2.5	2.3	2.4	4	2.9	2.7	2.8	4
マンガン及びその化合物		0.023	<0.001	0.011	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.5	1.3	1.4	4	1.8	1.6	1.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		32.8	27.3	29.8	4	32.6	26.5	29.5	4
蒸発残留物		55	50	52	4	55	45	52	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	0.5	0.1	0.3	12
pH値		7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	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		0.4	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 成木浄水所 水質検査結果(13)-2

令和4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
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								
	残留塩素(遊離)					0.8	0.5	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.8	27.3	29.8	4	32.6	26.5	29.5	4
	マンガン及びその化合物	0.023	<0.001	0.011	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.8	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	55	50	52	4	55	45	52	4
	濁度	0.4	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.5	-1.7	-1.6	4	
従属栄養細菌					9	<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	
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	
その他の項目	水温	19.7	3.6	12.1	12	20.9	3.5	12.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	24.5	22.0	23.3	4	24.5	19.0	22.0	4
	電気伝導率	11.1	6.0	8.2	12	9.2	7.2	8.1	12
	カルシウム硬度	23.8	19.3	21.6	4	23.6	18.7	21.3	4
	マグネシウム硬度	9.0	7.8	8.2	4	9.0	7.8	8.2	4
	嫌気性芽胞菌	1	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(14)-1

令和4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	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		0.005	0.004	0.005	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	0.79	0.85	4	1.5	0.83	1.2	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.05	0.06	4	0.09	0.05	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.01	0.03	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		0.0006	0.0006	0.0006	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		0.0013	0.0012	0.0013	4	0.0005	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		0.0022	0.0020	0.0021	4	0.0012	0.0006	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						0.0039	0.0003	0.0027	4
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0029	0.0015	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						0.011	0.0040	0.0080	4
トリクロロ酢酸						0.002	0.001	0.002	4
ブromोजクロロメタン						0.0039	0.0009	0.0025	4
ブromホルム						0.0009	0.0003	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	0.03	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		9.5	9.3	9.4	4	14	7.2	10	4
マンガン及びその化合物		0.011	0.010	0.011	4	0.003	0.002	0.002	4
塩化物イオン		12.0	11.7	11.9	4	18.4	7.5	11.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		106	104	105	4	78.6	66.3	71.9	4
蒸発残留物				190	1	160	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）		0.4	0.1	0.2	12	0.6	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(14)-2

令和4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	0.0001	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)	106	104	105	4	78.6	66.3	71.9	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	4	0.003	0.002	0.002	4
	遊離炭酸					5.0	4.0	4.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			190	1	160	130	140	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	-0.9	-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)	0.000058	0.000036	0.000047	12	0.000024	0.000010	0.000014	12	
その他の項目	水温	18.0	17.3	17.6	12	23.0	9.3	16.5	12
	アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.02	4				
	アルカリ度	67.5	66.5	67.0	4	51.5	49.0	50.3	4
	電気伝導率	27.5	26.3	27.0	12	24.6	14.9	19.6	12
	カルシウム硬度	73.3	71.8	72.6	4	57.3	50.6	54.3	4
	マグネシウム硬度	32.4	31.3	31.7	4	21.3	14.0	17.6	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) 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(15)-1

令和4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		37	<1	3	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		0.003	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		0.002	<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		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.79	0.50	0.65	4
フッ素及びその化合物		0.07	0.07	0.07	4	0.08	0.05	0.07	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		0.0059	0.0050	0.0054	4	0.0019	0.0012	0.0015	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						0.0052	0.0025	0.0035	4
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0027	0.0010	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						0.012	0.0059	0.0090	4
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0032	0.0016	0.0026	4
ブromホルム						0.0010	0.0004	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	0.02	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		9.3	9.0	9.2	4	10	5.1	8.3	4
マンガン及びその化合物		0.060	0.047	0.055	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		9.9	9.3	9.6	4	12.6	3.9	8.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		96.0	92.4	94.2	4	70.7	51.0	62.6	4
蒸発残留物				180	1	150	93	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	11	0.6	0.3	0.4	11
pH値		8.4	8.2	8.3	11	8.1	7.6	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		1.1	<0.1	0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注)1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 府中南町給水所 水質検査結果(15)-2

令和4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								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.6	0.4	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	96.0	92.4	94.2	4	70.7	51.0	62.6	4
	マンガン及びその化合物	0.060	0.047	0.055	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物			180	1	150	93	130	4
	濁度	1.1	<0.1	0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	8.4	8.2	8.3	11	8.1	7.6	7.8	11	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.7	-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	0.02	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	0.000006	0.000009	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	19.3	17.5	18.3	11	23.7	9.3	17.9	11
	アンモニア態窒素	0.14	0.12	0.13	4				
	アルカリ度	84.5	83.5	83.9	4	59.5	47.5	52.8	4
	電気伝導率	24.4	23.7	24.1	11	23.7	13.5	18.2	11
	カルシウム硬度	56.1	54.1	55.0	4	48.4	39.8	45.8	4
	マグネシウム硬度	39.9	38.3	39.2	4	22.5	11.2	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)1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 上石原配水所 水質検査結果(16)-1

令和4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		11	<1	2	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		<0.01	<0.01	<0.01	4	1.2	0.15	0.68	4
フッ素及びその化合物		0.07	0.07	0.07	4	0.09	0.06	0.08	4
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	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		0.0024	0.0020	0.0022	4	0.0019	<0.0005	0.0009	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	3
クロロホルム						0.0054	0.0019	0.0032	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	3
ジブromokロロメタン						0.0046	0.0027	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						0.016	0.0080	0.012	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ブromोजクロロメタン						0.0051	0.0025	0.0037	4
ブromホルム						0.0019	0.0009	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	0.02	4
アルミニウム及びその化合物		0.03	<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		13	12	13	4	13	11	12	4
マンガン及びその化合物		0.012	<0.001	0.009	4	0.002	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		10.9	10.4	10.7	4	14.5	10.5	12.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		118	112	114	4	99.9	73.2	87.8	4
蒸発残留物				210	1	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									
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	11	0.5	0.3	0.4	11
pH値		8.4	8.3	8.3	11	8.1	7.7	7.9	11
味								異常なし	11
臭気					11			異常なし	11
色度		2	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注) 2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 上石原配水所 水質検査結果(16)-2

令和4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	0.002	<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	0.3	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	118	112	114	4	99.9	73.2	87.8	4
	マンガン及びその化合物	0.012	<0.001	0.009	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					4.0	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物			210	1	200	140	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	8.4	8.3	8.3	11	8.1	7.7	7.9	11	
ランゲリア指数(腐食性)					0.1	-0.6	-0.2	4	
従属栄養細菌					21	7	13	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	0.03	<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)	0.000008	<0.000005	0.000006	4	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	18.7	17.3	18.1	11	25.2	11.4	19.2	11
	アンモニア態窒素	0.54	0.50	0.51	4				
	アルカリ度	95.5	92.5	93.6	4	82.5	55.0	68.1	4
	電気伝導率	30.4	29.2	30.0	11	27.4	19.8	22.9	11
	カルシウム硬度	79.3	75.4	77.1	4	69.2	53.9	62.3	4
	マグネシウム硬度	38.7	36.7	37.3	4	30.7	19.3	25.5	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)2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 滝の沢給水所 水質検査結果(17)-1

令和4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	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	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		4.5	4.2	4.3	4	1.9	1.3	1.7	4
フッ素及びその化合物		<0.02	<0.02	<0.02	4	0.12	0.06	0.08	4
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.07	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	0.0003	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0005	0.0004	0.0005	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	0.03	0.04	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0071	0.0017	0.0049	4
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0062	0.0035	0.0048	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						0.021	0.0091	0.016	4
トリクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0067	0.0025	0.0051	4
ブromホルム						0.0020	0.0010	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		0.02	<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		<0.01	<0.01	<0.01	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		7.5	7.2	7.4	4	17	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		9.3	8.5	9.0	4	23.5	10.1	14.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		115	109	112	4	72.2	53.3	65.1	4
蒸発残留物				210	1	180	130	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）		0.2	0.1	0.1	9	0.6	0.4	0.5	9
pH値		7.4	7.2	7.3	9	7.7	7.5	7.6	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)11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(17)-2

令和4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							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	115	109	112	4	72.2	53.3	65.1	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					5.5	4.0	4.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	9
	蒸発残留物			210	1	180	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	9
pH値	7.4	7.2	7.3	9	7.7	7.5	7.6	9	
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	
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	0.02	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)	0.000019	0.000012	0.000016	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	17.6	11.1	16.8	9	26.9	9.1	18.9	9
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	0.01	4				
	アルカリ度	79.0	76.5	77.9	4	52.5	40.0	45.8	4
	電気伝導率	27.0	26.6	26.8	9	26.2	19.1	21.7	9
	カルシウム硬度	62.3	59.8	60.9	4	52.7	39.2	47.3	4
	マグネシウム硬度	52.4	49.5	50.7	4	19.5	14.1	17.8	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 野津田浄水所 水質検査結果(18)-1

令和4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	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	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		4.6	4.5	4.6	3	4.6	4.5	4.6	3
フッ素及びその化合物		0.03	0.03	0.03	3	0.03	0.03	0.03	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		0.0002	0.0002	0.0002	3	0.0002	0.0002	0.0002	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	0.02	<0.02	<0.02	3
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
クロロホルム						0.0002	0.0002	0.0002	3
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ジブromokロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	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						0.0002	0.0002	0.0002	3
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ブromोजクロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ブromホルム						<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
ホルムアルデヒド						0.002	<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		7.0	6.8	6.9	3	7.1	7.0	7.1	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
塩化物イオン		8.8	8.5	8.7	3	8.9	8.7	8.8	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		85.3	83.8	84.5	3	85.0	84.1	84.5	3
蒸発残留物				170	1	170	160	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）		0.1	<0.1	<0.1	10	0.1	<0.1	<0.1	10
pH値		7.4	7.1	7.2	10	7.4	7.1	7.2	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 野津田浄水所 水質検査結果(18)-2

令和4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							<0.01	1
	残留塩素(遊離)					0.5	0.4	0.5	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85.3	83.8	84.5	3	85.0	84.1	84.5	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					15	13	14	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-t-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	10
	蒸発残留物			170	1	170	160	170	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
pH値	7.4	7.1	7.2	10	7.4	7.1	7.2	10	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.1	-1.3	-1.2	3	
従属栄養細菌					4	2	3	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	16.4	15.9	16.1	10	16.9	15.5	16.3	10
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	57.0	56.0	56.5	3	57.5	56.0	57.0	3
	電気伝導率	21.9	21.6	21.7	10	21.9	21.7	21.9	10
	カルシウム硬度	53.4	52.6	53.1	3	53.3	52.8	53.1	3
	マグネシウム硬度	31.9	31.2	31.4	3	31.8	31.1	31.4	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)2月から3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 梶野配水所 水質検査結果(19)-1

令和4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		2	<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		0.004	0.003	0.004	3	0.002	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		0.51	0.45	0.47	3	1.1	0.56	0.76	3
フッ素及びその化合物		0.05	0.05	0.05	3	0.07	0.05	0.06	3
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	3	0.03	<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		0.0011	0.0010	0.0010	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		0.0004	0.0003	0.0003	3	0.0002	<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		0.0003	0.0002	0.0003	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
トリクロロエチレン		0.0005	0.0003	0.0004	3	0.0002	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	0.02	<0.02	<0.02	3
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
クロロホルム						0.0017	0.0010	0.0014	3
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ジブromokロロメタン						0.0018	0.0010	0.0014	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						0.0058	0.0035	0.0049	3
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	3
ブromोजクロロメタン						0.0020	0.0013	0.0017	3
ブromホルム						0.0006	0.0002	0.0004	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		0.05	0.04	0.04	3	0.01	<0.01	<0.01	3
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	<0.01	0.01	3
ナトリウム及びその化合物		7.8	7.3	7.6	3	10	6.0	7.6	3
マンガン及びその化合物		0.15	0.13	0.14	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン		6.7	6.4	6.5	3	11.4	4.3	6.7	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		90.0	85.6	87.1	3	79.8	59.8	66.6	3
蒸発残留物				160	1	150	98	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	7	0.4	0.2	0.3	7
pH値		7.9	7.8	7.9	7	7.8	7.7	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7月及び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 梶野配水所 水質検査結果(19)-2

令和4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	0.0002	0.0001	0.0002	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	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90.0	85.6	87.1	3	79.8	59.8	66.6	3
	マンガン及びその化合物	0.15	0.13	0.14	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					3.0	2.0	2.3	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-t-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	150	98	120	3
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
pH値	7.9	7.8	7.9	7	7.8	7.7	7.7	7	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.5	-0.7	-0.6	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)	0.000007	<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温	17.6	16.7	17.1	7	24.3	10.1	16.2	7
	アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.03	3				
	アルカリ度	68.5	68.0	68.3	3	55.0	52.5	54.0	3
	電気伝導率	23.0	22.2	22.6	7	22.1	16.0	19.6	7
	カルシウム硬度	60.2	57.4	58.5	3	56.5	45.7	49.5	3
	マグネシウム硬度	29.8	27.8	28.6	3	23.3	13.5	17.1	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月及び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 小川給水所 水質検査結果(20)-1

令和4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	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		3.4	3.4	3.4	2	1.4	0.79	1.1	2
フッ素及びその化合物		0.04	0.04	0.04	2	0.07	0.05	0.06	2
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	0.01	2
四塩化炭素		0.0008	0.0007	0.0008	2	0.0001	<0.0001	<0.0001	2
1,4-ジオキサン		0.0069	0.0061	0.0065	2	0.0007	<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		0.0003	0.0003	0.0003	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	<0.02	<0.02	<0.02	2
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	2
クロロホルム						0.0055	0.0021	0.0038	2
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	2
ジブromokロロメタン						0.0032	0.0014	0.0023	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						0.014	0.0057	0.0099	2
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	2
ブromोजクロロメタン						0.0046	0.0020	0.0033	2
ブromホルム						0.0008	0.0002	0.0005	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	0.02	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		8.6	8.6	8.6	2	9.7	5.5	7.6	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		11.7	11.7	11.7	2	10.6	4.2	7.4	2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		101	100	101	2	59.0	50.1	54.6	2
蒸発残留物						120	94	110	2
陰イオン界面活性剤									
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									
フェノール類									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.1	0.1	0.1	5	0.5	0.3	0.4	5
pH値		8.2	8.1	8.2	5	7.7	7.5	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)9月から3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(20)-2

令和4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	0.0008	0.0007	0.0008	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								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.5	0.5	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	101	100	101	2	59.0	50.1	54.6	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					3.5	3.0	3.3	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-t-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					120	94	110	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
pH値	8.2	8.1	8.2	5	7.7	7.5	7.7	5	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-0.8	-0.8	2	
従属栄養細菌					1	<1	<1	2	
1,1-ジクロロエチレン	0.0006	0.0006	0.0006	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	0.02	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)	0.00011	0.000090	0.000097	5	0.000020	0.000005	0.000011	5	
その他の項目	水温	16.7	16.3	16.5	5	24.0	14.1	19.0	5
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	アルカリ度	75.0	75.0	75.0	2	46.0	45.0	45.5	2
	電気伝導率	26.0	25.5	25.7	5	17.9	13.5	15.7	5
	カルシウム硬度	78.5	78.1	78.3	2	46.0	42.6	44.3	2
	マグネシウム硬度	22.0	21.9	22.0	2	13.0	7.5	10.3	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) 9月から3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(21)-1

令和4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	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		0.003	0.002	0.002	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		1.4	1.2	1.3	3	1.5	0.91	1.1	3
フッ素及びその化合物		0.07	0.06	0.06	3	0.07	0.06	0.06	3
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	3	0.03	0.02	0.02	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		0.0018	0.0016	0.0017	3	0.0007	<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		0.0006	0.0003	0.0004	3	0.0002	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		0.0008	0.0005	0.0006	3	0.0003	0.0002	0.0002	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	0.03	<0.02	<0.02	3
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	2
クロロホルム						0.0034	0.0004	0.0021	3
ジクロロ酢酸						0.001	0.001	0.001	2
ジブromok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						0.0076	0.0045	0.0063	3
トリクロロ酢酸						0.002	0.002	0.002	2
ブromोजクロロメタン						0.0021	0.0011	0.0018	3
ブromホルム						0.0010	0.0005	0.0007	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	0.03	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	13	3	11	8.0	9.2	3
マンガン及びその化合物		0.004	0.002	0.003	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
塩化物イオン		8.1	7.9	8.0	3	11.7	5.9	8.0	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		70.0	67.8	68.9	3	69.2	56.0	60.8	3
蒸発残留物				140	1	140	110	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）		0.4	0.1	0.2	7	0.3	0.1	0.3	7
pH値		8.0	7.7	7.9	7	7.8	7.6	7.8	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5月及び1月から3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 多摩平給水所 水質検査結果(21)-2

令和4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)					0.6	0.5	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.0	67.8	68.9	3	69.2	56.0	60.8	3
	マンガン及びその化合物	0.004	0.002	0.003	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					3.5	2.5	2.8	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-t-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			140	1	140	110	120	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
pH値	8.0	7.7	7.9	7	7.8	7.6	7.8	7	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.8	-0.7	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	0.0002	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	0.03	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)	0.000034	0.000016	0.000024	3	0.000011	0.000007	0.000009	3	
その他の項目	水温	18.0	17.2	17.6	7	23.7	14.0	19.7	7
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	66.0	62.0	64.3	3	54.5	50.0	52.3	3
	電気伝導率	20.7	20.0	20.5	7	20.7	14.3	17.0	7
	カルシウム硬度	51.3	48.7	50.1	3	53.0	43.6	47.5	3
	マグネシウム硬度	19.1	18.5	18.8	3	16.2	11.3	13.3	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5月及び1月から3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 三沢浄水所 水質検査結果(22)-1

令和4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	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	0.002	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		0.01	<0.01	<0.01	4	0.63	0.22	0.37	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		0.02	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		0.0015	0.0012	0.0013	4	0.0011	0.0008	0.0010	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						0.0048	0.0006	0.0025	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0026	0.0017	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						0.0094	0.0048	0.0076	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0025	0.0014	0.0022	4
ブromホルム						0.0010	0.0006	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		0.02	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		9.3	9.1	9.2	4	11	8.1	9.4	4
マンガン及びその化合物		0.021	0.020	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		7.4	7.3	7.4	4	12.5	6.1	8.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		92.0	89.5	90.6	4	82.0	73.4	78.8	4
蒸発残留物				170	1	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									
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	0.2	0.2	12
pH値		8.3	8.1	8.3	12	8.2	7.9	8.0	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 三沢浄水所 水質検査結果(22)-2

令和4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	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	92.0	89.5	90.6	4	82.0	73.4	78.8	4
	マンガン及びその化合物	0.021	0.020	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			170	1	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.1	8.3	12	8.2	7.9	8.0	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.2	-0.3	-0.2	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	<0.01	<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	19.9	16.3	17.8	12	30.2	11.3	19.6	12
	アンモニア態窒素	0.11	0.11	0.11	4				
	アルカリ度	82.0	81.5	81.6	4	76.5	67.5	71.1	4
	電気伝導率	23.2	22.9	23.0	12	23.1	19.0	20.8	12
	カルシウム硬度	53.3	52.3	52.8	4	52.1	47.6	50.0	4
	マグネシウム硬度	38.7	37.2	37.8	4	29.9	25.8	28.8	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 国分寺北町給水所 水質検査結果(23)-1

令和4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	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	0.001	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		<0.001	<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	1.7	0.95	1.4	4
フッ素及びその化合物		0.04	0.04	0.04	4	0.10	0.06	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		0.0004	0.0003	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0019	0.0014	0.0017	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		0.0006	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		0.0005	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	0.03	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0057	0.0003	0.0029	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0029	0.0020	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						0.013	0.0043	0.0088	4
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0044	0.0009	0.0028	4
ブromohホルム						0.0011	0.0005	0.0007	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		9.8	9.4	9.6	4	14	6.7	10	4
マンガン及びその化合物		0.005	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		9.2	8.6	9.0	4	18.6	5.3	12.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		111	105	108	4	71.8	56.7	64.2	4
蒸発残留物				190	1	150	100	130	4
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジオスミン									
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		8.2	7.9	8.1	12	7.8	7.5	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(23)-2

令和4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	0.0006	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)					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	111	105	108	4	71.8	56.7	64.2	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	3.0	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			190	1	150	100	130	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.2	7.9	8.1	12	7.8	7.5	7.7	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-1.0	-0.9	4	
従属栄養細菌					<1	<1	<1	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.0006	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	0.03	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)	0.00017	0.00012	0.00014	4	0.000014	0.000006	0.000010	4	
その他の項目	水温	16.8	16.5	16.7	12	24.9	8.2	16.1	12
	アンモニア態窒素	0.05	<0.01	0.02	4				
	アルカリ度	94.0	92.0	92.8	4	50.5	45.0	47.6	4
	電気伝導率	27.0	26.1	26.6	12	23.1	12.0	17.9	12
	カルシウム硬度	84.6	79.0	81.9	4	55.1	44.6	50.2	4
	マグネシウム硬度	26.2	25.2	25.6	4	16.8	9.6	14.0	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(24)-1

令和4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	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		0.004	0.004	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		0.18	0.16	0.17	4	0.93	0.46	0.66	4
フッ素及びその化合物		0.09	0.08	0.09	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	0.02	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		0.0021	0.0017	0.0019	4	0.0006	<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						0.0095	0.0007	0.0046	4
ジクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0025	0.0013	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	0.0053	0.0095	4
トリクロロ酢酸						0.006	<0.001	0.002	4
ブromोजクロロメタン						0.0040	0.0017	0.0027	4
ブromホルム						0.0007	0.0002	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	0.04	0.02	0.03	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	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	12	12	4	8.3	5.3	6.9	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		9.7	9.5	9.6	4	8.1	3.7	6.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		83.2	82.8	83.0	4	58.6	49.9	53.1	4
蒸発残留物				160	1	110	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）		0.2	<0.1	<0.1	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		8.5	8.3	8.4	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 国立中給水所 水質検査結果(24)-2

令和4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	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.2	82.8	83.0	4	58.6	49.9	53.1	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
	遊離炭酸					3.0	2.0	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			160	1	110	89	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.5	8.3	8.4	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	<0.0001	<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	0.04	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)	0.000013	0.000010	0.000012	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	18.9	17.6	18.2	12	24.3	9.4	16.5	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	78.5	78.0	78.1	4	48.5	45.0	46.9	4
	電気伝導率	23.1	22.5	22.9	12	21.6	13.2	16.7	12
	カルシウム硬度	54.0	53.6	53.8	4	45.9	39.7	42.1	4
	マグネシウム硬度	29.6	29.1	29.2	4	12.7	9.1	11.0	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 谷保給水所 水質検査結果(25)-1

令和4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	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		0.004	0.004	0.004	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		0.36	0.33	0.34	3	0.85	0.46	0.67	3
フッ素及びその化合物		0.09	0.08	0.09	3	0.07	0.06	0.07	3
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.01	0.02	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	0.03	<0.02	<0.02	3
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
クロロホルム						0.0077	0.0007	0.0042	3
ジクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.001	3
ジブromokロロメタン						0.0022	0.0012	0.0017	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						0.012	0.0044	0.0088	3
トリクロロ酢酸						0.004	<0.001	0.001	3
ブromोजクロロメタン						0.0032	0.0014	0.0025	3
ブromホルム						0.0005	0.0002	0.0004	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	0.03	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		9.3	9.3	9.3	3	8.4	6.5	7.5	3
マンガン及びその化合物		0.004	0.003	0.004	3	0.001	0.001	0.001	3
塩化物イオン		4.3	4.2	4.3	3	7.0	3.3	5.6	3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		71.3	71.1	71.2	3	59.8	52.7	56.4	3
蒸発残留物				140	1	110	110	110	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		8.4	8.3	8.4	8	7.9	7.7	7.8	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) 12月から3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 谷保給水所 水質検査結果(25)-2

令和4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	0.5	8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.3	71.1	71.2	3	59.8	52.7	56.4	3
	マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	3	0.001	0.001	0.001	3
	遊離炭酸					2.5	1.5	2.0	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-t-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	110	110	110	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	8
pH値	8.4	8.3	8.4	8	7.9	7.7	7.8	8	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.7	-0.7	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	0.03	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)	0.000014	0.000009	0.000011	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3	
その他の項目	水温	19.6	18.2	18.7	8	23.2	15.0	19.5	8
	アンモニア態窒素	0.07	0.05	0.06	3				
	アルカリ度	74.0	73.5	73.7	3	53.0	50.5	51.7	3
	電気伝導率	19.3	19.0	19.2	8	17.3	13.6	15.8	8
	カルシウム硬度	45.5	45.3	45.4	3	45.0	41.0	42.7	3
	マグネシウム硬度	26.0	25.6	25.8	3	14.8	11.7	13.7	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) 12月から3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(26)-1

令和4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	2.5	2.2	2.4	4	2.1	0.91	1.5	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	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	0.03	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	0.0007	<0.0005	0.0005	4	0.0006	<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	0.0002	<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	0.0005	0.0003	0.0004	4	0.0004	<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	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0022	0.0006	0.0012	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブromokロロメタン					0.0004	0.0003	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					0.0035	0.0013	0.0022	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブromोजクロロメタン					0.0009	0.0004	0.0006	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	0.02	<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	16	15	16	4	12	8.0	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	5.7	5.2	5.5	4	5.1	3.8	4.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.0	59.7	64.2	4	62.5	43.6	51.0	4
	蒸発残留物			120	1	120	78	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	7.9	7.7	7.9	12	7.9	7.6	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(26)-2

令和4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	0.0002	0.0003	4	0.0002	<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)					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.0	59.7	64.2	4	62.5	43.6	51.0	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					2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	0.0002	4	0.0002	<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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			120	1	120	78	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.9	7.7	7.9	12	7.9	7.6	7.8	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.5	-1.1	-0.8	4	
従属栄養細菌					1	<1	<1	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.0012	0.0002	0.0009	4	0.0010	<0.0001	0.0006	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)	0.000013	<0.000005	0.000008	12	0.000011	<0.000005	<0.000005	12	
その他の項目	水温	18.3	15.5	17.1	12	21.1	10.2	15.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	72.0	66.0	69.5	4	63.0	42.0	51.1	4
	電気伝導率	20.9	18.9	20.1	12	19.6	12.6	15.0	12
	カルシウム硬度	53.0	48.0	51.5	4	50.3	38.2	42.9	4
	マグネシウム硬度	14.0	11.7	12.6	4	12.2	5.4	8.1	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 南沢給水所 水質検査結果(27)-1

令和4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		2	<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		6.6	6.5	6.5	4	2.0	1.1	1.6	4
フッ素及びその化合物		0.04	0.02	0.03	4	0.08	0.05	0.06	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		0.0044	0.0036	0.0040	4	0.0006	<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		0.0006	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		0.0014	0.0011	0.0013	4	0.0002	0.0001	0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0026	0.0020	0.0023	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		0.03	<0.02	0.02	4	0.07	<0.02	0.03	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0055	0.0016	0.0032	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0036	0.0010	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						0.015	0.0043	0.0088	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0048	0.0016	0.0029	4
ブromホルム						0.0009	0.0001	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		<0.01	<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	12	5.6	8.8	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		14.7	14.3	14.5	4	14.8	3.7	8.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		99.1	94.2	96.0	4	67.5	48.0	55.8	4
蒸発残留物				190	1	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									
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		7.2	6.8	7.0	11	7.5	7.3	7.4	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)3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 南沢給水所 水質検査結果(27)-2

令和4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)	99.1	94.2	96.0	4	67.5	48.0	55.8	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					6.5	4.0	5.4	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物			190	1	130	84	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
pH値	7.2	6.8	7.0	11	7.5	7.3	7.4	11	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.2	-1.1	4	
従属栄養細菌					36	2	11	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.0013	0.0009	0.0012	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	0.02	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)	0.000032	0.000027	0.000029	4	0.000010	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	18.0	16.7	17.4	11	24.3	6.9	16.8	11
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	62.0	60.5	61.4	4	46.0	43.5	44.4	4
	電気伝導率	26.9	26.7	26.8	11	26.8	13.5	18.7	11
	カルシウム硬度	70.3	66.9	68.3	4	51.1	40.8	44.4	4
	マグネシウム硬度	28.8	27.3	27.7	4	16.4	7.2	11.4	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									

(注)3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 大丸浄水所 水質検査結果(28)-1

令和4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	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		<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.01	<0.01	<0.01	2	0.91	0.66	0.79	2
フッ素及びその化合物		0.11	0.10	0.11	2	0.08	0.07	0.08	2
ホウ素及びその化合物		0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	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		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<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		<0.0001	<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	0.04	0.02	0.03	2
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	2
クロロホルム						0.0070	0.0051	0.0061	2
ジクロロ酢酸						0.003	0.002	0.003	2
ジブromokロロメタン						0.0028	0.0027	0.0028	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						0.014	0.013	0.014	2
トリクロロ酢酸						0.004	0.002	0.003	2
ブromोजクロロメタン						0.0040	0.0040	0.0040	2
ブromホルム						0.0006	0.0006	0.0006	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	0.03	0.02	0.03	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		11	11	11	2	9.1	8.6	8.9	2
マンガン及びその化合物		0.032	0.031	0.032	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
塩化物イオン		3.1	3.1	3.1	2	8.9	7.0	8.0	2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64.1	64.0	64.1	2	57.0	53.4	55.2	2
蒸発残留物						110	100	110	2
陰イオン界面活性剤									
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									
フェノール類									
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.2	0.2	0.2	5	0.5	0.3	0.4	5
pH値		8.3	8.2	8.3	5	7.9	7.7	7.8	5
味								異常なし	5
臭気					5			異常なし	5
色度		3	<1	2	5	<1	<1	<1	5
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5

(注)9月から3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(28)-2

令和4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								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					0.5	0.5	0.5	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64.1	64.0	64.1	2	57.0	53.4	55.2	2
	マンガン及びその化合物	0.032	0.031	0.032	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸					4.0	2.5	3.3	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-t-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					110	100	110	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	5	<0.1	<0.1	<0.1	5
pH値	8.3	8.2	8.3	5	7.9	7.7	7.8	5	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-0.8	-0.8	2	
従属栄養細菌					1	<1	<1	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	0.03	0.02	0.03	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	
その他の項目	水温	19.3	16.9	18.3	5	24.5	15.3	19.9	5
	アンモニア態窒素	0.64	0.64	0.64	2				
	アルカリ度	81.0	61.5	71.3	2	50.0	48.0	49.0	2
	電気伝導率	20.2	19.0	19.4	5	17.1	13.6	15.6	5
	カルシウム硬度	40.7	40.7	40.7	2	43.5	43.0	43.3	2
	マグネシウム硬度	23.4	23.3	23.4	2	13.5	10.4	12.0	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)9月から3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(29)-1

令和4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		6	<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		1.4	0.72	1.0	4	1.4	0.72	1.0	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	3
クロロホルム						0.0005	0.0001	0.0003	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ジブromokロロメタン						0.0017	0.0007	0.0013	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						0.0037	0.0014	0.0028	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	3
ブromोजクロロメタン						0.0012	0.0004	0.0009	4
ブromホルム						0.0005	0.0002	0.0004	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	0.02	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		4.9	4.4	4.6	4	5.1	4.6	4.9	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		3.1	2.8	2.9	4	3.4	3.2	3.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		55.9	52.9	54.2	4	55.7	52.9	54.4	4
蒸発残留物		100	79	93	4	100	81	94	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	10	0.4	0.2	0.3	10
pH値		7.6	7.2	7.4	10	7.6	7.3	7.5	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)7月から8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(29)-2

令和4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								
	残留塩素(遊離)					0.4	0.4	0.4	10
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.9	52.9	54.2	4	55.7	52.9	54.4	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	11	7.5	8.9	4	6.0	4.5	5.3	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	10
	蒸発残留物	100	79	93	4	100	81	94	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
pH値	7.6	7.2	7.4	10	7.6	7.3	7.5	10	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.0	-1.2	-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	<0.01	<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	21.2	8.5	14.1	10	21.1	8.5	14.1	10
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	49.5	42.0	44.8	4	50.0	41.5	45.1	4
	電気伝導率	14.8	13.8	14.2	10	14.9	13.8	14.3	10
	カルシウム硬度	46.6	43.8	45.1	4	46.4	43.8	45.2	4
	マグネシウム硬度	9.3	8.9	9.1	4	9.3	9.0	9.2	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					

(注)7月から8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 戸倉浄水所 水質検査結果(30)-1

令和4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		120	2	43	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		1.2	0.56	0.87	4	1.3	0.58	0.91	4
フッ素及びその化合物		0.08	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	0.05	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0048	0.0016	0.0032	4
ジクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.001	4
ジブromok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						0.0058	0.0020	0.0038	4
トリクロロ酢酸						0.003	<0.001	0.002	4
ブromोजクロロメタン						0.0010	0.0004	0.0007	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	0.03	0.02	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		4.2	3.6	3.8	4	4.6	4.2	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		1.8	1.4	1.6	4	4.5	3.7	4.1	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		38.2	30.6	34.0	4	35.6	29.7	31.4	4
蒸発残留物		74	60	68	4	73	60	66	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）		0.5	0.3	0.4	12	0.3	0.2	0.2	12
pH値		8.0	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.5	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		1.1	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(30)-2

令和4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	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.2	30.6	34.0	4	35.6	29.7	31.4	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	2.0	2.0	2.0	4	3.5	3.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	74	60	68	4	73	60	66	4
	濁度	1.1	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.0	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.5	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.5	-1.7	-1.6	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	0.03	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	
その他の項目	水温	20.4	4.1	12.7	12	21.8	6.0	14.1	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	32.5	21.0	27.4	4	28.5	21.0	24.3	4
	電気伝導率	10.6	8.5	9.6	12	10.2	8.2	9.1	12
	カルシウム硬度	31.6	25.2	28.1	4	29.2	24.4	25.8	4
	マグネシウム硬度	6.6	5.4	5.9	4	6.4	5.3	5.7	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 乙津浄水所 水質検査結果(31)-1

令和4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		120	1	31	11	<1	<1	<1	11
大腸菌				8/11	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		0.90	0.48	0.74	4	1.3	0.60	0.93	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.06	0.06	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	0.05	<0.02	0.03	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.012	0.0023	0.0059	4
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	0.001	4
ジブromok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						0.014	0.0029	0.0070	4
トリクロロ酢酸						0.005	0.001	0.003	4
ブromोजクロロメタン						0.0016	0.0006	0.0010	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		0.04	<0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		0.04	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		0.02	<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	4.0	4.3	4	4.5	4.2	4.4	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		2.2	1.7	1.9	4	4.5	3.4	4.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		31.2	26.8	28.9	4	35.3	29.0	30.9	4
蒸発残留物		65	59	63	4	72	58	65	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	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<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	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	11	0.4	0.2	0.2	11
pH値		7.8	7.6	7.7	11	7.6	7.4	7.5	11
味								異常なし	11
臭気					11			異常なし	11
色度		3	<1	2	11	<1	<1	<1	11
濁度		1.0	<0.1	0.4	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 乙津浄水所 水質検査結果(31)-2

令和4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)					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.2	26.8	28.9	4	35.3	29.0	30.9	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
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	2.5	2.0	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	11
	蒸発残留物	65	59	63	4	72	58	65	4
	濁度	1.0	<0.1	0.4	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.8	7.6	7.7	11	7.6	7.4	7.5	11
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.5	-1.7	-1.6	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	0.04	<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	21.7	2.9	13.1	11	23.6	6.1	15.3	11
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	28.0	24.0	25.6	4	28.0	21.0	23.9	4
	電気伝導率	9.1	7.8	8.4	11	10.1	8.1	9.1	11
	カルシウム硬度	23.1	20.0	21.4	4	29.0	23.7	25.2	4
	マグネシウム硬度	8.1	6.8	7.5	4	6.3	5.3	5.7	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					

(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 深沢浄水所 水質検査結果(32)-1

令和4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		140	3	43	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		1.1	0.54	0.87	4	1.2	0.53	0.90	4
フッ素及びその化合物		0.08	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	0.08	0.03	0.05	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0068	0.0050	0.0056	4
ジクロロ酢酸						0.007	0.002	0.003	4
ジブromokロロメタン						0.0003	<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						0.0090	0.0060	0.0069	4
トリクロロ酢酸						0.009	0.002	0.004	4
ブromोजクロロメタン						0.0019	0.0008	0.0012	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	0.05	<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	4.1	4.3	4	4.8	4.5	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		2.4	1.8	2.1	4	5.1	2.3	3.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		57.0	43.7	49.4	4	56.2	43.0	48.6	4
蒸発残留物		99	85	89	4	100	85	90	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）		0.8	0.3	0.5	12	0.6	0.2	0.4	12
pH値		7.8	7.3	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		4	<1	2	12	<1	<1	<1	12
濁度		0.3	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(32)-2

令和4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					0.002	<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)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57.0	43.7	49.4	4	56.2	43.0	48.6	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
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.8	4	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	99	85	89	4	100	85	90	4
	濁度	0.3	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.3	7.7	12	7.9	7.5	7.7	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.7	-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	0.05	<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	20.7	2.7	12.1	12	22.7	4.1	13.2	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	48.5	37.5	41.8	4	48.0	33.0	39.5	4
	電気伝導率	13.9	10.6	12.3	12	13.9	10.8	12.5	12
	カルシウム硬度	45.5	35.0	39.4	4	45.0	34.6	38.9	4
	マグネシウム硬度	11.5	8.7	10.0	4	11.2	8.4	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(33)-1

令和4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	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	0.005	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		0.97	0.48	0.84	4	1.5	0.52	1.1	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		0.0012	0.0006	0.0009	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		0.0006	0.0004	0.0005	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
トリクロロエチレン		0.0005	0.0004	0.0004	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		<0.02	<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						0.0040	0.0005	0.0023	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0026	0.0012	0.0020	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	0.0038	0.0072	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0035	0.0011	0.0023	4
ブrom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	0.03	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		7.6	6.8	7.3	4	13	6.2	9.1	4
マンガン及びその化合物		0.023	0.004	0.010	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		5.6	3.5	5.0	4	15.5	3.0	8.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64.4	59.7	62.8	4	67.5	48.5	58.8	4
蒸発残留物				130	1	140	96	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		8.2	8.0	8.1	12	7.8	7.6	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(33)-2

令和4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								
	抱水クロラール								
	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)	64.4	59.7	62.8	4	67.5	48.5	58.8	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.004	0.010	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					4.5	2.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			130	1	140	96	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.2	8.0	8.1	12	7.8	7.6	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					4	<1	1	4	
1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0001	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	0.03	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)	0.000030	0.000014	0.000022	12	0.000014	0.000006	0.000009	12	
その他の項目	水温	18.4	17.0	17.6	12	22.7	11.3	16.9	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	64.0	62.5	63.0	4	52.5	50.0	51.1	4
	電気伝導率	17.5	15.7	16.9	12	21.4	12.9	16.5	12
	カルシウム硬度	46.1	44.6	45.5	4	49.4	40.4	45.0	4
	マグネシウム硬度	18.3	15.1	17.3	4	18.1	8.1	13.8	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(34)-1

令和4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	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		0.004	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		0.03	<0.01	0.02	4	1.7	0.58	1.2	4
フッ素及びその化合物		0.07	0.07	0.07	4	0.11	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.01	0.01	0.01	4	0.06	0.01	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		<0.02	<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						0.0072	0.0005	0.0036	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						0.0042	0.0020	0.0034	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						0.019	0.0070	0.012	4
トリクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0062	0.0015	0.0038	4
ブromohホルム						0.0019	0.0004	0.0011	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	0.04	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		7.0	6.7	6.9	4	19	7.2	13	4
マンガン及びその化合物		0.025	0.023	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.9	1.8	1.9	4	24.7	3.9	14.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		60.5	59.7	60.0	4	77.4	49.4	63.8	4
蒸発残留物				130	1	170	95	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	0.2	0.4	12
pH値		8.3	8.2	8.3	12	8.1	7.7	7.9	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 西東京栄町配水所 水質検査結果(34)-2

令和4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								
	抱水クロラール								
	農薬類							<0.01	1
	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)	60.5	59.7	60.0	4	77.4	49.4	63.8	4
	マンガン及びその化合物	0.025	0.023	0.024	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			130	1	170	95	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.2	8.3	12	8.1	7.7	7.9	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.5	-0.7	-0.6	4	
従属栄養細菌					20	<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	
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	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	
その他の項目	水温	18.6	16.9	17.9	12	25.9	9.8	17.4	12
	アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.03	4				
	アルカリ度	71.0	70.0	70.6	4	56.5	47.5	50.5	4
	電気伝導率	15.7	15.5	15.6	12	26.5	14.2	19.1	12
	カルシウム硬度	43.3	43.0	43.1	4	57.0	40.6	48.2	4
	マグネシウム硬度	17.2	16.7	16.9	4	20.4	8.8	15.7	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									

表IV.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(35)-1

令和4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		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		2.5	2.5	2.5	4	2.5	2.5	2.5	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.10	0.10	4	0.10	0.10	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.09	0.07	0.08	4	0.09	0.07	0.08	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		0.0027	0.0024	0.0026	4	0.0026	0.0024	0.0026	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						0.0002	0.0001	0.0002	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0005	0.0003	0.0004	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブromホルム						0.0002	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	13	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		9.6	9.4	9.5	4	9.7	9.5	9.6	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		64.0	60.0	61.7	4	63.7	60.8	61.7	4
蒸発残留物				140	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	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		7.9	7.7	7.8	12	7.9	7.8	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 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(35)-2

令和4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								
	抱水クロラール								
	農薬類							<0.01	1
	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)	64.0	60.0	61.7	4	63.7	60.8	61.7	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					3.0	2.0	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1	140	130	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.9	7.7	7.8	12	7.9	7.8	7.8	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.6	-0.6	-0.6	4	
従属栄養細菌					15	1	8	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)	0.000010	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	20.3	16.3	18.1	12	20.5	15.0	18.2	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	57.5	55.5	56.5	4	57.0	56.0	56.6	4
	電気伝導率	19.7	19.1	19.5	12	19.7	19.5	19.6	12
	カルシウム硬度	47.2	44.4	45.6	4	47.0	44.9	45.6	4
	マグネシウム硬度	16.8	15.6	16.1	4	16.7	15.8	16.1	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 大久野浄水所 水質検査結果(36)-1

令和4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		16	<1	2	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		1.4	0.92	1.2	4	1.1	0.68	0.86	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.09	0.10	4	0.07	0.07	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	0.0002	<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						0.0026	0.0003	0.0014	4
ジクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン						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						0.0046	0.0016	0.0035	4
トリクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0013	0.0005	0.0011	4
ブromホルム						0.0003	<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	0.04	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		5.5	5.3	5.5	4	4.6	4.5	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		3.1	2.6	2.8	4	3.8	3.3	3.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		88.7	84.3	86.1	4	64.7	61.8	63.5	4
蒸発残留物		150	130	140	4	120	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	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	0.2	12
pH値		7.5	7.3	7.4	12	7.6	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

表IV.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(36)-2

令和4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								
	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)	88.7	84.3	86.1	4	64.7	61.8	63.5	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
	遊離炭酸	8.0	5.5	7.1	4	4.5	4.0	4.3	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	150	130	140	4	120	100	110	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.5	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-0.8	-1.0	-0.9	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	0.04	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	
その他の項目	水温	17.0	15.7	16.4	12	22.1	9.6	15.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	60.0	56.0	57.9	4	47.5	45.0	46.5	4
	電気伝導率	21.6	20.5	21.1	12	17.1	15.6	16.3	12
	カルシウム硬度	71.6	67.7	69.4	4	54.1	52.3	53.2	4
	マグネシウム硬度	17.1	16.6	16.8	4	10.7	9.5	10.3	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			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(37)-1

令和4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		160	<1	21	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		0.61	0.25	0.37	4	0.74	0.19	0.43	4
フッ素及びその化合物		0.07	0.06	0.07	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	0.03	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0032	0.0020	0.0026	4
ジクロロ酢酸						0.004	0.002	0.003	4
ジブromok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						0.0038	0.0023	0.0030	4
トリクロロ酢酸						0.004	0.002	0.003	4
ブromोजクロロメタン						0.0006	0.0003	0.0004	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		3.2	2.8	3.0	4	3.7	3.1	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		1.1	0.8	1.0	4	1.4	1.1	1.3	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		35.5	29.7	32.8	4	34.5	30.8	32.5	4
蒸発残留物		64	48	58	4	64	48	57	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）		0.6	0.2	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.8	7.4	7.6	12	7.8	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	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(37)-2

令和4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	0.0002	<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)					0.9	0.6	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.5	29.7	32.8	4	34.5	30.8	32.5	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
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	64	48	58	4	64	48	57	4
	濁度	0.6	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.4	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-1.5	-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	19.1	4.4	11.4	12	24.1	5.6	13.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.5	25.0	28.3	4	29.5	26.0	28.1	4
	電気伝導率	9.2	7.4	8.4	12	9.3	7.5	8.6	12
	カルシウム硬度	30.1	24.8	27.6	4	29.3	25.6	27.4	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.9	5.2	4	5.2	5.0	5.1	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					



表IV.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(38)-1

令和4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		28	1	9	12	2	<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		0.63	0.37	0.48	4	0.69	0.35	0.50	4
フッ素及びその化合物		0.06	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	0.03	<0.02	<0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0019	0.0005	0.0012	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0023	0.0007	0.0015	4
トリクロロ酢酸						0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0006	0.0002	0.0004	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		3.0	2.4	2.9	4	4.4	3.5	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		1.0	0.7	0.9	4	4.0	2.4	3.0	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		33.4	26.2	31.4	4	33.3	27.4	31.7	4
蒸発残留物		61	53	58	4	68	57	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）		0.8	0.3	0.4	12	0.3	0.1	0.2	12
pH値		7.8	7.6	7.7	12	7.6	7.5	7.6	12
味								異常なし	12
臭気					12			異常なし	12
色度		5	<1	2	12	<1	<1	<1	12
濁度		1.1	<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(38)-2

令和4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)					0.9	0.6	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.4	26.2	31.4	4	33.3	27.4	31.7	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	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	61	53	58	4	68	57	62	4
	濁度	1.1	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.6	7.5	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.3	-1.7	-1.5	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	0.03	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	3.8	12.1	12	20.3	4.3	12.5	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	23.0	27.1	4	27.5	21.5	25.1	4
	電気伝導率	9.4	7.0	8.3	12	10.0	7.9	9.1	12
	カルシウム硬度	28.0	21.6	26.2	4	28.0	22.7	26.6	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.6	5.2	4	5.4	4.7	5.2	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	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(39)-1

令和4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		24	1	10	12	2	<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		0.66	0.27	0.42	4	0.68	0.27	0.43	4
フッ素及びその化合物		0.06	0.05	0.06	4	0.04	0.03	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	0.05	<0.02	0.02	4
クロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム						0.0006	<0.0001	0.0003	4
ジクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0009	<0.0001	0.0004	4
トリクロロ酢酸						<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0003	<0.0001	0.0001	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		3.2	2.6	2.9	4	3.9	3.4	3.6	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		0.7	0.6	0.7	4	6.9	5.0	5.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		32.4	25.2	28.0	4	32.2	25.0	27.9	4
蒸発残留物		60	41	51	4	63	42	53	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）		0.8	0.3	0.5	12	0.3	0.1	0.2	12
pH値		7.8	7.4	7.6	12	7.5	7.2	7.3	12
味								異常なし	12
臭気					12			異常なし	12
色度		5	1	3	12	<1	<1	<1	12
濁度		0.3	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 日原浄水所 水質検査結果(39)-2

令和4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)					1.1	0.7	0.9	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.4	25.2	28.0	4	32.2	25.0	27.9	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	1.6	4	5.5	4.5	4.8	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	60	41	51	4	63	42	53	4
	濁度	0.3	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.5	7.2	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					<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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	20.0	3.7	11.1	12	19.5	4.1	11.8	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	28.0	22.5	24.4	4	20.5	17.0	18.8	4
	電気伝導率	8.6	5.9	7.5	12	9.5	6.7	8.2	12
	カルシウム硬度	28.8	22.4	24.8	4	28.6	22.2	24.7	4
	マグネシウム硬度	3.6	2.8	3.2	4	3.6	2.8	3.2	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					

表IV.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(40)-1

令和4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		150	<1	39	12	4	<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		0.60	0.37	0.51	4	0.66	0.43	0.56	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						0.0043	0.0003	0.0014	4
ジクロロ酢酸						0.004	<0.001	0.001	4
ジブromok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						0.0049	0.0003	0.0016	4
トリクロロ酢酸						0.005	<0.001	0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0006	<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		0.04	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		0.04	<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		2.9	2.7	2.8	4	3.0	2.9	3.0	4
マンガン及びその化合物		0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		1.0	0.9	1.0	4	1.2	1.1	1.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		37.1	32.0	33.8	4	36.6	32.2	33.6	4
蒸発残留物		61	50	57	4	60	50	56	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)		1.0	0.2	0.4	12	0.5	<0.1	<0.1	12
pH値		7.8	7.6	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		5	<1	2	12	<1	<1	<1	12
濁度		1.4	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(40)-2

令和4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)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.1	32.0	33.8	4	36.6	32.2	33.6	4
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.8	4	2.5	1.0	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	61	50	57	4	60	50	56	4
	濁度	1.4	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.2	-1.5	-1.4	4	
従属栄養細菌					15	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	
アルミニウム及びその化合物	0.04	<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	
その他の項目	水温	20.5	2.5	11.3	12	22.0	3.8	12.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	28.0	28.8	4	30.0	28.5	29.1	4
	電気伝導率	9.4	6.9	8.3	12	9.4	7.4	8.5	12
	カルシウム硬度	31.6	27.3	28.7	4	31.1	27.4	28.5	4
	マグネシウム硬度	5.5	4.7	5.1	4	5.5	4.8	5.1	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					

表IV.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(41)-1

令和4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		160	2	39	12	2	<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		0.80	0.60	0.70	4	0.81	0.60	0.70	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		<0.02	<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						0.0005	0.0001	0.0003	4
ジクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromok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						0.0008	0.0001	0.0004	4
トリクロロ酢酸						0.001	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン						0.0002	<0.0001	<0.0001	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		0.03	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		3.7	3.4	3.5	4	3.9	3.6	3.7	4
マンガン及びその化合物		0.003	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	1.4	1.3	1.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		27.3	24.9	26.3	4	27.4	24.9	26.3	4
蒸発残留物		55	51	53	4	54	48	51	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）		0.6	0.2	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12
pH値		7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
味								異常なし	12
臭気					12			異常なし	12
色度		3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度		0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表IV.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(41)-2

令和4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)					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.3	24.9	26.3	4	27.4	24.9	26.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	2.0	2.6	4	2.5	2.5	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-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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	55	51	53	4	54	48	51	4
	濁度	0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.5	-1.7	-1.6	4	
従属栄養細菌					14	4	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	<0.01	<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	18.9	4.8	11.7	12	19.6	5.4	12.1	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	25.5	23.0	24.8	4	25.5	23.5	24.8	4
	電気伝導率	7.8	6.6	7.4	12	8.0	6.7	7.5	12
	カルシウム硬度	22.2	20.1	21.4	4	22.3	20.1	21.4	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.6	4.9	4	5.1	4.6	4.9	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 小河内浄水所 水質検査結果(42)-1

令和4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	92	3	32	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	0.82	0.33	0.53	4	0.73	0.33	0.51	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.06	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	0.10	<0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0081	0.0024	0.0051	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.001	4
	ジブromok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					0.0086	0.0026	0.0056	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブromोजクロロメタン					0.0008	0.0002	0.0004	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	0.02	<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	4.2	3.3	3.9	4	11	8.6	10	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.002	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	0.9	0.7	0.8	4	4.9	4.2	4.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	41.2	32.9	36.5	4	39.7	33.3	36.0	4
	蒸発残留物	74	63	69	4	93	80	86	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）	2.2	0.7	1.2	12	0.6	0.2	0.3	12	
pH値	7.9	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	16	5	9	12	<1	<1	<1	12	
濁度	4.2	0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	

表IV.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(42)-2

令和4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)					1.0	0.7	0.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.2	32.9	36.5	4	39.7	33.3	36.0	4
	マンガン及びその化合物	0.006	0.002	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	4	3.0	2.0	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)								
	臭気強度(TON)					1	1	1	12
	蒸発残留物	74	63	69	4	93	80	86	4
	濁度	4.2	0.1	0.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.9	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12	
ランゲリア指数(腐食性)					-1.1	-1.6	-1.4	4	
従属栄養細菌					14	<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	
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	
その他の項目	水温	20.0	1.6	11.2	12	20.9	4.4	12.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	33.0	28.0	29.4	4	35.0	27.0	30.4	4
	電気伝導率	11.6	8.9	10.0	12	14.9	11.9	13.3	12
	カルシウム硬度	35.2	28.3	31.1	4	34.0	28.4	30.8	4
	マグネシウム硬度	6.0	4.6	5.4	4	5.7	4.8	5.2	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					

## 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、利根川・荒川水系では83項目、相模川水系では40項目、多摩川水系及び多摩地区小規模浄水施設では23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4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-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
MCPA	0.005	0.00007	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
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	8
イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
イブホス (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	9
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	7	<0.001	<0.001	<0.001	7
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	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
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	9
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	9
グルホシネート (注4)	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	9
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9
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	9
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	9
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	9
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	9

(注1) EPN、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) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-2

令和4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
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	0.0014	<0.00002	0.00019	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9
トリクロビル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	8	<0.00002	<0.00002	<0.00002	8
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ナプロバミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
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	0.00048	<0.00005	0.00012	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8	<0.0002	<0.0002	<0.0002	8
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	9	<0.000005	<0.000005	<0.000005	9
フェニトロチオン (MEP) (注1)	0.01	0.00004	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9
フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	0.00017	<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	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
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3)	0.1	0.0006	<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	0.0003	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9
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
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9
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	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
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	0.00004	<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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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（東村山浄水場（第一急速系））②-1

令和4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-ジクロロプロベン (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
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
MCPA	0.005	0.00007	<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	<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 (注4)	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

(注1) EPN、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4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
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	0.00008	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
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.00011	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
フィブロニル	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
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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3)	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 (MCPD)	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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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（東村山浄水場（第二急速系））③-1

令和4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-ジクロロプロベン (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
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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 (注4)	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

(注1) EPN、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4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
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
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
フィブロニル	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
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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3)	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 (MCPD)	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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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(境浄水場)④-1

令和4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-ジクロロプロベン(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	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN(注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシシン銅(有機銅)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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(注4)	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

(注1) EPN、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(境浄水場)④-2

令和4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
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
フィブロニル	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	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
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3)	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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 (MCPD)	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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4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-ジクロロプロベン (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	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN (注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシシン銅 (有機銅)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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 (注4)	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

(注1) EPN、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 (小作浄水場) ⑤-2

令和4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
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
パラコート	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラクロニル	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
フィブロニル	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	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
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3)	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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 (MCPD)	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	—	—	—	—	—	—	—	—
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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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4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-ジクロロプロベン (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	—	—	—	—	—	—	—	—
EPN (注1)	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—
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 (注4)	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

(注1) EPN、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 (長沢浄水場) ⑥-2

令和4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
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロホン (DEP)	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
トリフルラリン	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
フィブロニル	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	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<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3)	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	—	—	—	—	—	—	—	—
ベнта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 (MCPD)	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
メフェナセツト	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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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(金町浄水場)⑦-1

令和4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-ジクロロプロベン (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
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<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 (注4)	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

(注1) EPN、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4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
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	0.00074	<0.00002	0.00027	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
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.00039	<0.00005	0.00012	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
フィブロニル	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
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	0.00017	<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3)	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	0.0003	<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 (MCPD)	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	0.00004	<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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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 (三郷浄水場) ⑧-1

令和4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-ジクロロプロベン (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
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<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 (注4)	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

(注1) EPN、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4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
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	0.00078	<0.00002	0.00025	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
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.00037	<0.00005	0.00012	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
フィブロニル	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
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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3)	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	0.0003	<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 (MCPD)	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	0.00003	<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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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 (朝霞浄水場) ⑨-1

令和4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-ジクロロプロベン (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
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<0.00002	<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
カルバリン (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	<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 (注4)	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

(注1) EPN、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4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
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	0.0014	<0.00002	0.00058	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
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.00048	<0.00005	0.00023	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
フィブロニル	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
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	0.00007	<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3)	0.1	0.0006	<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	0.0003	<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 (MCPD)	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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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 (三園浄水場) ⑩-1

令和4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-ジクロロプロベン (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
EPN (注1)	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<0.00002	<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	<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 (注4)	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

(注1) EPN、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4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
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	0.0013	<0.00002	0.00055	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
ナプロパミド	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.00045	<0.00005	0.00021	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ピラゾキシフェン	0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
フィブロニル	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
フェンチオン (MPP) (注2)	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	0.00011	<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3)	0.1	0.0006	<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	0.0003	<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 (MCPD)	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、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) 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) 農薬の検出値詳細集計（多摩地区小規模浄水施設）⑪

令和4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-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	20
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	20
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	20
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	20
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	20
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	20
ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20
ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	20
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	20
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20
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	20
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	20
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	20
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	20
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	20
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	20
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	9	<0.000005	<0.000005	<0.000005	20
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	20
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	20
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	20

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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)⑫

令和4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-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬(注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン(注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITC(注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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)⑬

令和4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-ジクロロプロベン(D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬(注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン(注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITC(注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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)⑭

令和4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-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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) ⑮

令和4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-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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) ⑩

令和4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-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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)⑰

令和4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-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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) ⑱

令和4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-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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)⑱

令和4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-ジクロロプロベン (D・D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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) ㊶

令和4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-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
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
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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
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
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) 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  
 (暁町浄水所・高月浄水所・立川栄町浄水所・沢井第一浄水所・二俣尾浄水所・御岳山浄水所)

農薬名	目標値	令和4年度							
		暁町浄水所 浄水	高月浄水所 浄水	立川栄町浄水所 浄水	沢井第一浄水所 浄水	二俣尾浄水所 浄水	御岳山浄水所 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	<0.0005	
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
アセラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
キヤプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<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	<0.0001	
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<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	<0.00002	
トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
メコプロップ (MCPP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシノン体との合算値である。

(注3) 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  
(滝の沢給水所・野津田浄水所・保谷町給水所・西東京栄町配水所・箱根ヶ崎浄水所)

農薬名	目標値	滝の沢給水所		野津田浄水所		保谷町給水所		西東京栄町配水所		箱根ヶ崎浄水所	
		浄水	浄水	浄水	浄水	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アセラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフエート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キヤプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロン (DCMU)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジチオカルバメート系農薬 (注1)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ダイアジノン (注2)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テフリルトリオン	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<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	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP) (注2)	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ペンデイメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メコプロップ (MCP)	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

(注1) 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2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソニル体との合算値である。

(注3) 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。

令和4年度

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①-1

令和4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	0.009	0.006	0.007	0.005			0.007	0.007	0.011	0.008
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)	0.0096	0.012	0.0059	0.0062			<0.0005	<0.0005	0.0043	0.0041
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	0.024	0.020	0.0013	0.00050			0.0038	0.00049	0.0035	0.00052
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
マイクロキスチン-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	0.0008	0.0010	0.0006	0.0007			<0.0005	<0.0005	0.0008	<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	0.0006	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①-2

令和4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	0.011	0.006	0.022	0.006	0.020	0.011	0.020	0.011
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)	0.0033	0.0032	0.010	0.0074	0.0084	0.0069	0.013	0.0080	0.011	0.0082
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	0.012	0.00061	0.018	0.0023	0.054	0.0050	0.041	0.00049	0.029	0.0010
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
マイクロキスチン-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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	0.0012	0.0011	0.0017	0.0012	0.0012	0.0010	0.0011	0.0010
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	0.0007	<0.0005	0.0007	<0.0005

表IV.5(2) 要検討項目測定結果①-3

令和4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	7	<5	6	<5	6	<5
砧下浄水所		8	6	7	5	6	<5	6	<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) 要検討項目測定結果②-1

令和4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	0.012	0.009	0.002	0.006
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-B-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	0.0045	0.0015	0.0043
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	0.0036	0.0012	0.0038	0.0041
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
マイクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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) 要検討項目測定結果②-2

令和4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	停止中	<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	<5	<5	<5	<5	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	
	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	15	14	15	16	15	14	18	16
	21	上連雀給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	停止中	
青梅市	22	三鷹新川給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	23	日向和田浄水所	<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	
	26	二俣尾浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	27	沢井第一浄水所	<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		
府中市	29	御岳山浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	30	成木浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	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(●)	27	9	31	9	25	8	26	8
調布市	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	
	35	深大寺給水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
町田市	36	上石原配水所	6	<5	7	<5	8	5	6	<5
	37	仙川配水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
小金井市	38	滝の沢給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<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	<5	<5	<5	<5	<5	<5	停止中	
小平市	41	梶野配水所	停止中		5	<5	7	<5	6	<5
	42	上水南給水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
日野市	43	小川給水所(●)	77	10	85	12	停止中	停止中		
	44	多摩平給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	停止中	
	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	<5	<5	<5	<5	<5	
国分寺市	47	南平配水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
	48	東恋ヶ窪配水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
国立市	49	国分寺北町給水所	110	10	110	8	110	7	110	8
	50	国立中給水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
西東京市	51	谷保給水所	<5	<5	<5	<5	5	<5	停止中	
	52	芝久保給水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
	53	保谷町給水所(●)	12	5	11	5	11	<5	11	5
福生市	54	西東京栄町配水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
狛江市	55	福生武蔵野台給水所(●)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
東大和市	56	和泉本町給水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
東久留米市	57	上北台給水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
	58	南沢給水所	9	<5	8	<5	9	<5	8	<5
武蔵村山市	59	滝山給水所	停止中		停止中		停止中	停止中		
	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	<5	<5	<5	<5	停止中	停止中	停止中	
	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	
	66	戸倉浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	67	深沢浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	68	乙津浄水所	<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	
日の出町	70	大久野浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
奥多摩町	71	氷川浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	72	ひむら浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	73	日原浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	74	大丹波浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	75	棚澤浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
	76	小河内浄水所	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	

&lt;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測定結果

令和4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	高月浄水場	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)	0.015	0.006	<0.005	0.090	0.008	0.024	0.020	0.020	0.020	0.013	0.054

(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 365 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。

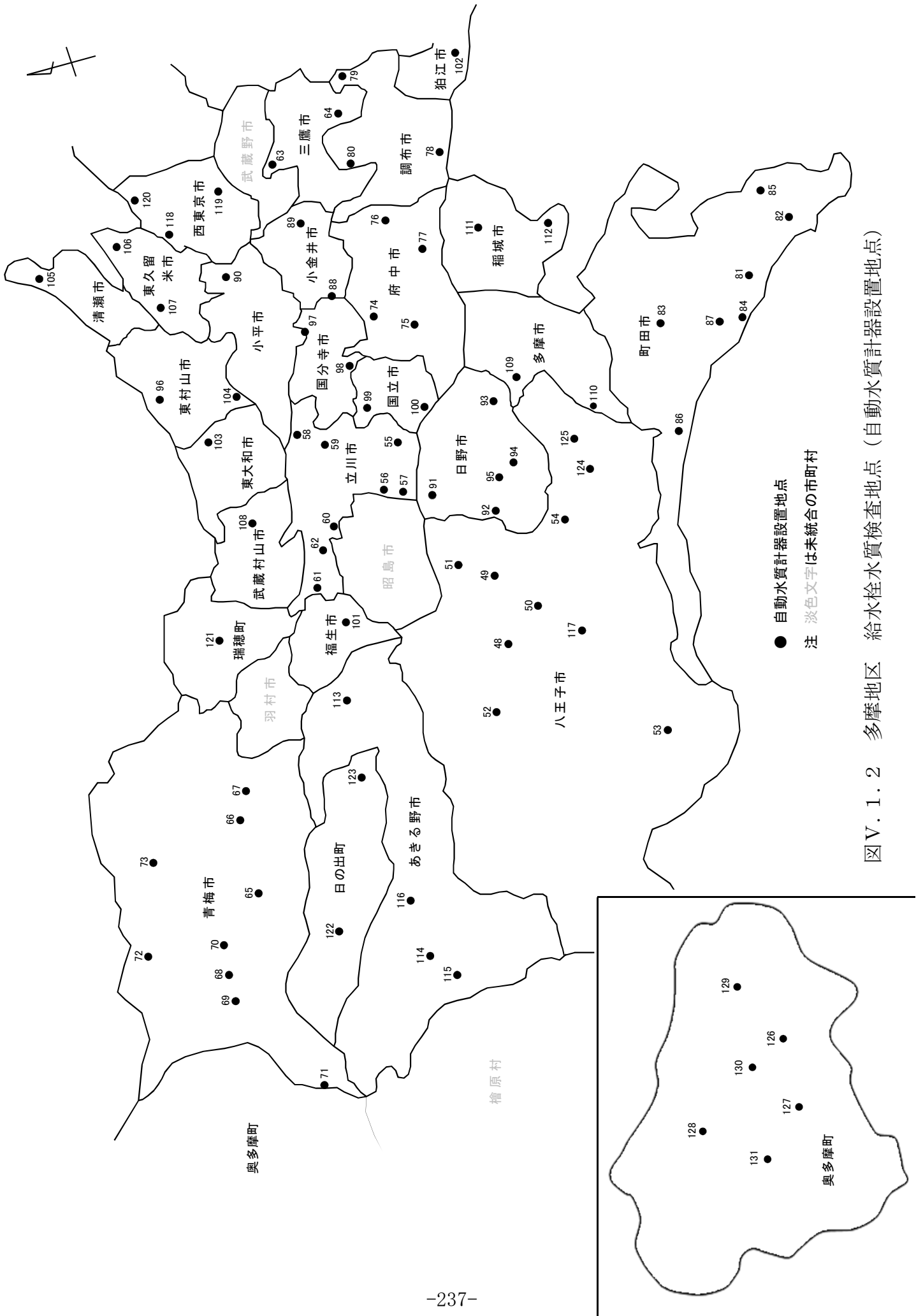
### (2) 毎月検査、年検査

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、毎日試験や毎月検査と同じ 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.1.2 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4年度

検査項目	最高	最低	平均
一般細菌	5	<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	2.4	0.73	1.8
フッ素及びその化合物	0.15	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物	0.09	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	0.0002	<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	0.0005	<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	0.27	<0.02	0.03
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.010	0.0002	0.0031
ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン	0.013	0.0002	0.0048
臭素酸	0.007	<0.001	0.001
総トリハロメタン	0.034	0.0030	0.014
トリクロロ酢酸	0.008	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン	0.011	0.0008	0.0041
ブromホルム	0.0044	<0.0001	0.0018
ホルムアルデヒド	0.003	<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	0.03	<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	33	8.8	17
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	38.1	6.6	19.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.7	38.3	67.5
蒸発残留物	260	100	170
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	0.5
pH値 ※	8.0	6.8	7.5
味			異常なし
臭気			異常なし
色度 ※	<1	<1	<1
濁度 ※	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目	最高	最低	平均
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	0.002	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.0007	<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
抱水コロラール	0.004	<0.001	<0.001
残留塩素 ※	0.6	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.7	38.3	67.5
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	260	100	170
濁度 ※	<0.1	<0.1	<0.1
pH値 ※	8.0	6.8	7.5
腐食性（ランゲリア指数）	-0.5	-1.8	-1.1
従属栄養細菌	42	<1	2
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	0.03	<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ノ酸（PFOA）	0.000020	<0.000005	<0.000005
水温 ※	33.4	4.6	17.4
アルカリ度	64.5	21.5	42.1
硫酸イオン	60	17	32
電気伝導率 ※	45.3	10.9	22.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.7	38.3	67.5
カルシウム硬度	66.1	28.2	49.4
マグネシウム硬度	24.6	10.0	18.1
カリウム	4.5	1.2	2.6
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4年度

検査項目	採水箇所		No. 1				No. 2			
	系統	No. 1	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・三郷・朝霞・長沢)				
		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		2.3	1.5	1.9	4	2.1	1.5	1.9	4	
フッ素及びその化合物		0.13	0.08	0.10	4	0.12	0.10	0.11	4	
ホウ素及びその化合物		0.08	0.04	0.06	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		0.06	0.02	0.04	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		0.0092	0.0003	0.0039	4	0.0047	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romokロロメタン		0.0053	0.0033	0.0044	4	0.0062	0.0038	0.0052	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		0.022	0.0071	0.014	4	0.018	0.011	0.015	4	
トリクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
ブromोजジクロロメタン		0.0069	0.0013	0.0044	4	0.0059	0.0033	0.0045	4	
ブromohホルム		0.0022	0.0012	0.0016	4	0.0020	0.0014	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		0.02	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		23	16	20	4	18	15	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		28.8	12.1	20.2	12	31.7	13.4	20.2	12	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		88.1	60.4	71.3	4	70.4	57.7	64.6	4	
蒸発残留物		220	160	190	4	190	130	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	0.4	0.5	12	
pH値		7.9	7.3	7.6	365	7.6	7.3	7.4	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 1				No. 2			
	系統	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・三郷・朝霞・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	<0.0001	<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	0.002	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素 (遊離)	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	88.1	60.4	71.3	4	70.4	57.7	64.6	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-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	160	190	4	190	130	160	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.6	7.3	7.4	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.6	-1.0	-0.9	4	-0.9	-1.3	-1.1	4	
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	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	0.02	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	27.0	8.3	17.4	365	31.7	6.1	17.7	365	
	アルカリ度	64.5	42.5	49.8	12	52.5	28.0	40.5	12	
	硫酸イオン	42	27	34	4	38	25	32	4	
	電気伝導率	31.3	18.3	25.2	365	36.6	14.7	23.2	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	88.1	60.4	71.3	4	70.4	57.7	64.6	4	
	カルシウム硬度	65.5	45.3	52.9	4	50.7	42.3	47.5	4	
	マグネシウム硬度	22.6	15.1	18.4	4	19.7	15.4	17.1	4	
	カリウム	3.0	2.0	2.6	4	2.8	2.3	2.5	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 3				No. 4			
	系統		大田区南六郷				大田区西馬込			
			第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）				上池台給水所（長沢・砦）			
	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	2.0	1.4	1.7	4	1.4	1.1	1.3	4		
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	4	0.13	0.10	0.11	4		
ホウ素及びその化合物	0.06	0.04	0.05	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	0.0002	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	0.03	<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	0.0064	0.0022	0.0037	4	0.0080	0.0028	0.0048	4		
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4		
ジブromokロメタン	0.0053	0.0035	0.0048	4	0.0023	0.0015	0.0019	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	0.019	0.0099	0.014	4	0.014	0.0071	0.010	4		
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.007	0.002	0.003	4		
ブromोजクロロメタン	0.0064	0.0030	0.0044	4	0.0036	0.0024	0.0030	4		
ブromホルム	0.0018	0.0010	0.0014	4	0.0006	0.0004	0.0005	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	0.02	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	15	11	13	4	12	11	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	24.2	11.4	18.5	12	11.5	8.4	10.0	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.5	49.7	59.9	4	61.4	57.2	59.5	4		
蒸発残留物	170	120	150	4	150	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）	0.6	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12		
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.5	7.1	7.3	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 3				No. 4			
	系統	大田区南六郷				大田区西馬込			
		第二城南幹線減圧区域 (三郷・三園)				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	0.003	0.002	0.002	4
	残留塩素 (遊離)	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	67.5	49.7	59.9	4	61.4	57.2	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-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	120	150	4	150	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.5	7.1	7.3	365
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	-1.4	-1.2	4	-1.1	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌	27	2	13	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	0.03	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	
その他の項目	水温	29.8	6.3	17.7	365	26.0	6.7	16.8	365
	アルカリ度	46.5	27.5	36.8	12	52.0	38.5	45.7	12
	硫酸イオン	35	18	27	4	22	20	21	4
	電気伝導率	26.9	13.9	20.8	365	20.7	15.4	18.8	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	67.5	49.7	59.9	4	61.4	57.2	59.5	4
	カルシウム硬度	50.7	37.5	44.9	4	41.8	40.2	41.1	4
	マグネシウム硬度	17.7	12.2	15.0	4	20.1	17.0	18.4	4
	カリウム	2.7	2.0	2.4	4	1.7	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③-1

令和4年度

検査項目	No. 5 大田区鶴ノ木 第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）				No. 6 世田谷区玉川田園調布 玉川給水所（長沢・砧）			
	採水箇所		系統		採水箇所		系統	
	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	2.0	1.1	1.4	4	1.4	1.1	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.12	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	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	<0.0005	<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	0.0002	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	0.04	<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	0.0060	0.0021	0.0042	4	0.010	0.0017	0.0051	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
ジブromokロロメタン	0.0084	0.0020	0.0042	4	0.0013	0.0010	0.0012	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	0.024	0.0081	0.014	4	0.015	0.0045	0.0088	4
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.007	0.001	0.004	4
ブromokロロメタン	0.0077	0.0024	0.0041	4	0.0036	0.0015	0.0023	4
ブromokロロホルム	0.0025	0.0005	0.0014	4	0.0004	0.0003	0.0003	4
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<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	0.02	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	15	11	13	4	13	9.6	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	21.3	9.7	15.5	12	11.2	7.9	9.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.8	53.5	62.6	4	61.5	52.2	57.2	4
蒸発残留物	160	130	150	4	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	<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	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.7	7.1	7.4	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果③-2

令和4年度

検査項目	No. 5 大田区鶴ノ木 第二城南幹線減圧区域（三郷・三園）				No. 6 世田谷区玉川田園調布 玉川給水所（長沢・砧）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	0.0007	<0.0001	0.0003	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	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.3	365	0.4	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.8	53.5	62.6	4	61.5	52.2	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-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	130	150	4	150	130	140	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.7	7.1	7.4	365
腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.4	-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.4	4
従属栄養細菌	24	<1	9	4	8	<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	0.02	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	31.1	6.7	17.8	365	23.8	8.3	15.8	365
アルカリ度	47.5	34.0	40.5	12	52.0	38.0	45.3	12
硫酸イオン	31	20	26	4	23	19	20	4
電気伝導率	26.1	14.2	20.8	365	19.3	14.5	18.0	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.8	53.5	62.6	4	61.5	52.2	57.2	4
カルシウム硬度	52.4	37.9	44.9	4	41.3	36.7	39.2	4
マグネシウム硬度	19.9	15.6	17.7	4	20.2	15.5	18.0	4
カリウム	2.5	1.6	2.1	4	1.8	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. 2. 2 給水栓水 水質検査結果④-1

令和4年度

検査項目	No. 7 世田谷区鎌田				No. 8 世田谷区祖師谷			
	系統 長沢・砧下浄水所（長沢・砧下・砧）				高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷・三園）			
	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	1.8	1.7	1.8	4	2.4	1.6	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.14	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	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	0.0002	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	0.0005	0.0005	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	0.06	<0.02	0.02	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	0.0054	0.0013	0.0030	4	0.0066	0.0003	0.0039	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	0.0007	0.0006	0.0006	4	0.0054	0.0030	0.0045	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	0.0082	0.0030	0.0051	4	0.018	0.0065	0.014	4
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0017	0.0008	0.0011	4	0.0059	0.0012	0.0045	4
ブロモホルム	0.0004	0.0003	0.0004	4	0.0020	0.0013	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	0.01	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	14	12	13	4	20	14	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	12.3	9.5	11.1	12	27.1	12.1	19.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.4	61.4	65.7	4	82.5	60.4	70.0	4
蒸発残留物	160	140	150	4	180	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	<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	0.4	0.5	12
pH値	7.3	6.8	6.9	365	7.9	7.3	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果④-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 7				No. 8			
	系統	世田谷区鎌田				世田谷区祖師谷				
		長沢・砧下浄水所 (長沢・砧下・砧)				高井戸増圧ポンプ所 (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	<0.0001	<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	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	68.4	61.4	65.7	4	82.5	60.4	70.0	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	160	140	150	4	180	150	160	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.3	6.8	6.9	365	7.9	7.3	7.6	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.5	-1.8	-1.6	4	-0.9	-1.2	-1.0	4	
	従属栄養細菌	11	<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	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	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)	0.000020	0.000008	0.000011	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	28.8	9.3	17.3	365	30.0	6.4	17.2	365	
	アルカリ度	59.0	41.0	51.6	12	57.0	38.5	46.9	12	
	硫酸イオン	26	22	24	4	36	25	32	4	
	電気伝導率	22.3	15.8	20.0	365	29.8	17.9	23.8	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	68.4	61.4	65.7	4	82.5	60.4	70.0	4	
	カルシウム硬度	46.7	42.8	45.1	4	60.8	45.4	51.9	4	
	マグネシウム硬度	22.2	18.6	20.5	4	21.7	15.0	18.1	4	
	カリウム	2.1	1.7	1.9	4	3.0	2.1	2.6	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⑤-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 9				No. 10			
	系統		世田谷区岡本				世田谷区桜丘			
			長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・朝霞・砧）				長沢・大蔵給水所（長沢・朝霞・砧・三郷）			
	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	1.9	0.99	1.6	4	1.4	0.73	1.1	4		
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.12	0.07	0.10	4		
ホウ素及びその化合物	0.06	0.02	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	0.0002	<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	0.0005	<0.0001	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	0.05	<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	0.010	0.0022	0.0048	4	0.0057	0.0019	0.0031	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4		
ジブromokロメタン	0.0031	0.0007	0.0016	4	0.0012	0.0002	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	0.016	0.0044	0.0094	4	0.0074	0.0049	0.0058	4		
トリクロロ酢酸	0.006	0.001	0.003	4	0.005	<0.001	0.002	4		
ブromोजクロメタン	0.0040	0.0011	0.0024	4	0.0019	0.0014	0.0016	4		
ブromホルム	0.0012	0.0004	0.0006	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4		
ホルムアルデヒド	0.003	<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	0.02	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	19	12	14	4	12	8.8	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	21.9	8.8	13.5	12	17.0	6.6	10.1	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.4	56.8	66.3	4	63.0	52.8	55.7	4		
蒸発残留物	200	130	150	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）	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12		
pH値	7.6	6.9	7.2	364	7.6	7.1	7.3	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	364	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365		

(注) No.9は周辺工事による計器停止のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑤-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 9				No. 10			
	系統		世田谷区岡本				世田谷区桜丘			
			長沢・大蔵給水所 (長沢・砧下・朝霞・砧)				長沢・大蔵給水所 (長沢・朝霞・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	0.004	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素 (遊離)	0.5	0.3	0.4	364	0.5	0.4	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	72.4	56.8	66.3	4	63.0	52.8	55.7	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	130	150	4	140	120	130	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	6.9	7.2	364	7.6	7.1	7.3	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.1	-1.6	-1.3	4	-1.3	-1.4	-1.3	4	
	従属栄養細菌	18	<1	5	4	3	<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		0.02	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)		0.000010	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温		28.9	9.2	17.6	364	26.6	8.2	16.4	365	
アルカリ度		58.0	42.5	47.3	12	52.0	37.5	43.9	12	
硫酸イオン		33	21	26	4	23	19	20	4	
電気伝導率		25.4	15.9	20.1	364	21.3	13.0	17.4	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		72.4	56.8	66.3	4	63.0	52.8	55.7	4	
カルシウム硬度		51.6	39.5	46.2	4	42.8	35.8	38.2	4	
マグネシウム硬度		22.0	17.3	20.1	4	20.2	15.4	17.5	4	
カリウム	2.5	1.6	2.0	4	1.9	1.2	1.4	4		
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注) No.9は周辺工事による計器停止のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

令和4年度

検査項目	No. 11 世田谷区野沢				No. 12 北区赤羽台			
	系統 砦下・大蔵給水所（砦下・朝霞・長沢・三郷）				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
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	1.7	2.0	4	2.4	1.6	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.04	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	0.0002	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	0.0003	0.0003	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	0.10	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	0.0042	0.0008	0.0029	4	0.0040	0.0004	0.0023	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	0.0018	0.0027	4	0.0073	0.0040	0.0056	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	0.011	0.0049	0.0091	4	0.020	0.0086	0.014	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0031	0.0010	0.0025	4	0.0060	0.0016	0.0040	4
ブロモホルム	0.0013	0.0010	0.0012	4	0.0028	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	0.02	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	19	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	21.8	10.4	16.0	12	26.3	12.4	19.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.3	65.4	75.0	4	85.1	67.3	77.1	4
蒸発残留物	200	150	170	4	210	160	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）	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.5	0.6	12
pH値	7.6	6.9	7.1	365	7.8	7.3	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑥-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 11				No. 12			
	系統		世田谷区野沢				北区赤羽台			
			砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・長沢・三郷）				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）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.3	65.4	75.0	4	85.1	67.3	77.1	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	200	150	170	4	210	160	180	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	6.9	7.1	365	7.8	7.3	7.6	365	
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.2	-1.5	-1.3	4	-0.6	-1.0	-0.8	4	
	従属栄養細菌	32	<1	14	4	19	<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	0.02	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)	0.000007	0.000005	0.000007	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	28.2	9.0	17.4	365	29.3	6.4	17.2	365	
	アルカリ度	61.0	45.0	51.4	12	61.0	39.5	49.9	12	
	硫酸イオン	35	25	30	4	40	27	34	4	
	電気伝導率	27.7	20.7	24.1	365	30.0	18.4	24.8	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.3	65.4	75.0	4	85.1	67.3	77.1	4	
	カルシウム硬度	59.7	46.8	53.4	4	62.8	50.3	56.7	4	
	マグネシウム硬度	24.6	18.6	21.6	4	22.3	17.0	20.4	4	
	カリウム	2.9	2.0	2.6	4	3.4	2.6	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⑦-1

令和4年度

検査項目	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・東村山）			
	系統				系統			
	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	2.2	1.4	1.7	4	2.2	1.4	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.13	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	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	0.10	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	0.0046	0.0007	0.0034	4	0.0053	0.0008	0.0036	4
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン	0.0061	0.0030	0.0048	4	0.0063	0.0032	0.0050	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	0.018	0.0068	0.014	4	0.019	0.0073	0.015	4
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブromokロロメタン	0.0060	0.0012	0.0043	4	0.0061	0.0013	0.0046	4
ブromokロロホルム	0.0019	0.0013	0.0016	4	0.0020	0.0013	0.0017	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	0.02	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	13	16	4	22	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	27.3	12.3	19.1	12	26.9	12.7	19.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.7	53.2	64.8	4	76.5	55.9	68.2	4
蒸発残留物	200	120	160	4	200	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	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.8	7.4	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑦-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 13				No. 14			
	系統		渋谷区恵比寿西				港区南青山			
			第一青山線 (三郷・三園・境)				第二青山線 (三郷・朝霞・三園・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	0.4	0.4	365	0.5	0.4	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	75.7	53.2	64.8	4	76.5	55.9	68.2	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	200	120	160	4	200	120	160	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.8	7.4	7.6	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	-1.2	-1.1	4	-0.7	-1.4	-1.1	4	
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	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		0.03	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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温		29.0	6.4	17.4	365	29.6	6.8	18.0	365	
アルカリ度		45.5	32.5	38.3	12	60.5	36.5	45.3	12	
硫酸イオン		41	23	32	4	42	24	34	4	
電気伝導率		28.3	14.4	22.1	365	28.7	16.3	23.1	365	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		75.7	53.2	64.8	4	76.5	55.9	68.2	4	
カルシウム硬度		56.3	40.7	48.6	4	56.9	42.6	51.0	4	
マグネシウム硬度		19.4	12.5	16.3	4	19.6	13.3	17.2	4	
カリウム	3.0	1.9	2.6	4	3.0	1.9	2.6	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⑧-1

令和4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・三園）				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
		一般細菌	3	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	1.4	1.7	4	2.2	1.4	1.8	4	
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.13	0.09	0.11	4	
ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.04	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	0.04	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	0.0043	0.0016	0.0033	4	0.0043	0.0008	0.0028	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	0.0062	0.0033	0.0048	4	0.0059	0.0041	0.0048	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	0.017	0.0087	0.014	4	0.018	0.010	0.014	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	0.0046	0.0019	0.0039	4	0.0061	0.0026	0.0042	4	
ブロモホルム	0.0025	0.0015	0.0019	4	0.0022	0.0013	0.0016	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	0.02	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	17	13	16	4	21	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	22.6	11.8	16.5	12	28.2	12.8	20.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.6	56.1	68.2	4	76.0	56.3	65.9	4	
蒸発残留物	190	140	170	4	190	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）	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	
pH値	7.7	7.2	7.4	365	7.9	7.2	7.6	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑧-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 15				No. 16			
	系統		目黒区目黒本町				豊島区西池袋			
			八雲給水所（朝霞・三郷・長沢・三園）				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	<0.0001	<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）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.6	56.1	68.2	4	76.0	56.3	65.9	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	190	140	170	4	190	130	150	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.2	7.4	365	7.9	7.2	7.6	365	
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-0.7	-1.2	-1.0	4	
	従属栄養細菌	6	<1	2	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	0.02	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		
その他の項目	水温	31.2	5.3	16.8	365	27.9	4.6	16.7	365	
	アルカリ度	52.5	35.0	43.0	12	50.5	35.5	42.0	12	
	硫酸イオン	34	24	30	4	42	23	31	4	
	電気伝導率	26.2	16.0	21.4	365	35.4	15.3	23.8	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.6	56.1	68.2	4	76.0	56.3	65.9	4	
	カルシウム硬度	56.9	41.5	49.7	4	56.7	42.1	48.9	4	
	マグネシウム硬度	21.7	14.6	18.5	4	20.1	14.2	17.0	4	
	カリウム	2.7	1.6	2.2	4	3.1	2.1	2.5	4	
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	



表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和4年度

検査項目	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）			
	系統				系統			
	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	2.4	1.0	1.8	4	2.2	1.3	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.11	4	0.13	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.07	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	0.04	<0.02	0.02	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	0.0031	0.0003	0.0017	4	0.0034	0.0005	0.0023	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	0.0032	0.0047	4	0.0066	0.0030	0.0042	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	0.016	0.0067	0.011	4	0.018	0.0068	0.012	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	0.0046	0.0011	0.0033	4	0.0049	0.0014	0.0033	4
ブロモホルム	0.0029	0.0011	0.0019	4	0.0026	0.0012	0.0018	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	10	16	4	20	12	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	26.6	11.6	20.3	12	25.1	11.9	18.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.0	40.2	67.1	4	80.5	63.1	73.4	4
蒸発残留物	200	110	170	4	210	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	0.5	12	0.7	0.4	0.6	12
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.7	7.3	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑨-2

令和4年度

検査項目	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
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	365	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.0	40.2	67.1	4	80.5	63.1	73.4	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	200	110	170	4	210	140	170	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.7	7.3	7.5	365
腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.5	-1.2	4	-0.8	-1.0	-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
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	33.4	6.2	17.6	365	30.1	7.5	17.8	365
アルカリ度	47.0	23.5	35.8	12	60.0	37.5	48.7	12
硫酸イオン	42	19	34	4	42	23	31	4
電気伝導率	30.9	13.4	22.3	365	28.6	15.8	23.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.0	40.2	67.1	4	80.5	63.1	73.4	4
カルシウム硬度	60.5	29.9	49.5	4	60.6	47.1	54.7	4
マグネシウム硬度	21.5	10.3	17.7	4	21.1	16.0	18.7	4
カリウム	3.1	1.6	2.7	4	3.1	2.0	2.6	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⑩-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 19 練馬区田柄 系統 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・三郷・三園）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	1.8	4	2.4	1.3	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.11	4	0.12	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	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	0.03	<0.02	0.02	12	0.27	<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	0.0028	0.0008	0.0023	4	0.0070	0.0003	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	0.0057	0.0040	0.0046	4	0.0047	0.0030	0.0038	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	0.015	0.0088	0.012	4	0.019	0.0065	0.012	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	0.0051	0.0023	0.0038	4	0.0061	0.0011	0.0038	4
ブロモホルム	0.0017	0.0013	0.0015	4	0.0021	0.0010	0.0014	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	19	13	15	4	22	12	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	27.3	11.7	20.3	12	28.9	10.0	18.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.1	50.0	62.4	4	89.7	58.6	71.9	4
蒸発残留物	200	120	160	4	210	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	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.9	7.2	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 19				No. 20			
	系統	練馬区田柄				練馬区大泉学園町			
		練馬給水所 (三郷・三園)				上井草給水所 (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	<0.0001	<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	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	72.1	50.0	62.4	4	89.7	58.6	71.9	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	200	120	160	4	210	130	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.9	7.2	7.6	365
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	-1.3	-1.1	4	-0.7	-1.2	-0.9	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	0.03	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	32.1	5.9	17.5	365	28.5	6.3	17.4	365
	アルカリ度	48.0	23.0	35.5	12	58.5	39.5	46.8	12
	硫酸イオン	41	24	31	4	42	22	31	4
	電気伝導率	29.0	12.6	21.9	365	30.0	15.9	23.1	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	72.1	50.0	62.4	4	89.7	58.6	71.9	4
	カルシウム硬度	52.8	37.8	46.2	4	66.1	45.9	53.9	4
	マグネシウム硬度	19.3	12.2	16.2	4	23.6	12.7	18.0	4
	カリウム	3.0	2.0	2.5	4	3.1	2.0	2.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果①-1

令和4年度

検査項目	No. 21 杉並区西荻北				No. 22 港区海岸			
	系統 上井草給水所（朝霞・三郷・三園）				芝給水所（朝霞・金町・三郷）			
	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	1.1	1.6	4	2.4	1.6	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.14	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.05	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	0.06	0.02	0.04	12	0.16	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	0.0066	0.0009	0.0037	4	0.0082	0.0006	0.0050	4
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロメタン	0.0075	0.0028	0.0045	4	0.0084	0.0046	0.0065	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	0.021	0.0081	0.014	4	0.024	0.010	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romोजクロロメタン	0.0065	0.0021	0.0043	4	0.0081	0.0021	0.0062	4
ブromホルム	0.0026	0.0010	0.0016	4	0.0028	0.0016	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	0.02	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	14	17	4	25	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	26.7	11.9	19.4	12	28.7	13.2	20.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.3	54.1	68.1	4	83.0	65.1	72.3	4
蒸発残留物	190	150	170	4	210	160	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）	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
pH値	8.0	7.3	7.6	365	7.8	7.3	7.7	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 21				No. 22			
	系統	杉並区西荻北				港区海岸			
		上井草給水所（朝霞・三郷・三園）				芝給水所（朝霞・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	0.002	<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	0.0004	<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	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.3	54.1	68.1	4	83.0	65.1	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	150	170	4	210	160	180	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.0	7.3	7.6	365	7.8	7.3	7.7	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<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
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	30.1	6.0	17.1	365	28.0	9.4	18.2	365
	アルカリ度	55.5	37.5	46.1	12	57.5	39.0	48.1	12
	硫酸イオン	37	23	31	4	46	29	36	4
	電気伝導率	30.6	17.4	24.2	365	29.7	18.4	24.8	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.3	54.1	68.1	4	83.0	65.1	72.3	4
	カルシウム硬度	56.0	40.6	50.9	4	61.2	49.2	53.8	4
	マグネシウム硬度	20.6	13.5	17.2	4	21.8	15.9	18.5	4
	カリウム	2.9	1.8	2.4	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⑫-1

令和4年度

検査項目	No. 23 大田区南雪谷 系統 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
	採水箇所	No. 23				No. 24		
系統	大田区南雪谷 長沢線直送 (長沢・砦)				杉並区成田東 第二城北線 (三郷・三園)			
検査項目	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	1.4	1.1	1.2	4	2.4	1.4	1.9	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	0.02	0.01	0.01	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	0.0002	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	0.0092	0.0014	0.0053	4	0.0023	0.0004	0.0016	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブromokロロメタン	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0072	0.0040	0.0052	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	0.013	0.0032	0.0085	4	0.016	0.0084	0.012	4
トリクロロ酢酸	0.008	0.001	0.004	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブromोजクロロメタン	0.0029	0.0011	0.0021	4	0.0045	0.0016	0.0035	4
ブromホルム	0.0002	0.0001	0.0002	4	0.0028	0.0015	0.0021	4
ホルムアルデヒド	0.003	<0.001	0.002	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	0.01	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	10	11	4	20	13	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	10.0	7.3	8.8	12	26.4	11.8	19.9	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	60.7	55.2	57.5	4	87.2	52.6	72.2	4
蒸発残留物	130	110	120	4	210	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)	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.4	0.5	12
pH値	7.5	7.0	7.2	365	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑫-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 23				No. 24			
	系統		大田区南雪谷				杉並区成田東			
			長沢線直送 (長沢・砦)				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	0.0005	0.0001	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	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素 (遊離)	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	60.7	55.2	57.5	4	87.2	52.6	72.2	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	130	110	120	4	210	140	180	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.5	7.0	7.2	365	7.6	7.4	7.5	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	-1.4	-1.4	4	-0.8	-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	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	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	29.4	6.1	16.3	365	29.4	7.5	17.1	365	
	アルカリ度	51.0	37.0	44.8	12	47.0	29.0	37.3	12	
	硫酸イオン	20	17	19	4	42	25	36	4	
	電気伝導率	19.6	14.2	17.6	365	30.9	13.9	22.2	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	60.7	55.2	57.5	4	87.2	52.6	72.2	4	
	カルシウム硬度	40.5	37.8	39.0	4	64.3	39.4	53.3	4	
	マグネシウム硬度	20.2	16.9	18.5	4	22.9	13.2	18.9	4	
	カリウム	1.6	1.4	1.5	4	3.2	2.2	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4年度

検査項目	No. 25 中野区中野 第二淀橋給水所（朝霞・三郷）				No. 26 新宿区戸山 第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山・三園）			
	系統				系統			
	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	2.2	1.2	1.7	4	2.2	1.2	1.6	4
フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.11	4	0.13	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.08	0.03	0.05	4	0.07	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	0.05	<0.02	0.03	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	0.0043	0.0009	0.0030	4	0.0076	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
ジブロモクロロメタン	0.0087	0.0036	0.0053	4	0.0087	0.0043	0.0057	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	0.010	0.015	4	0.024	0.0093	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0072	0.0027	0.0044	4	0.0071	0.0023	0.0054	4
ブロモホルム	0.0029	0.0010	0.0019	4	0.0034	0.0010	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	0.03	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	12	16	4	22	15	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	28.3	12.7	20.0	12	27.2	11.9	19.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.0	48.4	64.7	4	79.8	55.7	69.4	4
蒸発残留物	220	100	170	4	210	140	190	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	0.4	0.5	12
pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.8	7.3	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 25				No. 26			
	系統		中野区中野				新宿区戸山			
			第二淀橋給水所（朝霞・三郷）				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	<0.0001	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.0	48.4	64.7	4	79.8	55.7	69.4	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	220	100	170	4	210	140	190	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.8	7.3	7.6	365	
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.4	-1.1	4	-0.6	-1.4	-1.0	4	
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	3	<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		0.03	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		29.7	6.3	17.2	365	29.7	6.5	17.8	365	
アルカリ度		44.5	28.5	36.6	12	60.0	37.0	47.9	12	
硫酸イオン		42	24	34	4	41	23	34	4	
電気伝導率		29.8	15.8	22.8	365	29.3	17.9	24.2	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		73.0	48.4	64.7	4	79.8	55.7	69.4	4	
カルシウム硬度		54.0	36.3	47.8	4	59.8	41.8	51.8	4	
マグネシウム硬度		19.0	12.1	16.9	4	20.0	13.9	17.7	4	
カリウム	3.0	1.7	2.5	4	2.9	1.8	2.5	4		
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 27 新宿区西新宿 系統 第二淀橋給水所（朝霞・三郷）				No. 28 中央区勝どき 豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷・朝霞）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	一般細菌	5	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	2.4	1.3	1.9	4	2.2	1.4	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.14	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.05	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	0.10	0.02	0.04	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	0.0003	0.0021	4	0.0044	0.0011	0.0032	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	0.0059	0.0030	0.0045	4	0.0078	0.0052	0.0063	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	0.016	0.0065	0.012	4	0.022	0.012	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	0.0049	0.0012	0.0033	4	0.0068	0.0034	0.0054	4
ブロモホルム	0.0025	0.0013	0.0019	4	0.0032	0.0014	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	0.02	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	22	13	19	4	25	14	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	27.2	11.8	19.6	12	34.4	11.9	22.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.5	57.4	75.1	4	76.9	47.9	61.5	4
蒸発残留物	200	120	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）	0.6	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12
pH値	7.8	7.3	7.6	365	7.7	7.4	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 27				No. 28			
	系統		新宿区西新宿				中央区勝どき			
			第二淀橋給水所（朝霞・三郷）				豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷・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	<0.0001	<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	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.5	57.4	75.1	4	76.9	47.9	61.5	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	200	120	180	4	220	130	170	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.3	7.6	365	7.7	7.4	7.6	365	
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.6	-1.0	-0.8	4	-1.1	-1.4	-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	
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	30.1	5.7	17.0	365	30.2	7.4	17.1	365	
	アルカリ度	60.0	37.5	48.1	12	53.0	22.5	37.2	12	
	硫酸イオン	41	22	34	4	45	24	33	4	
	電気伝導率	30.0	18.0	24.5	365	41.2	10.9	23.9	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.5	57.4	75.1	4	76.9	47.9	61.5	4	
	カルシウム硬度	64.9	43.7	55.3	4	56.3	36.1	45.4	4	
	マグネシウム硬度	23.6	13.7	19.8	4	20.6	11.8	16.1	4	
	カリウム	3.1	2.0	2.8	4	3.9	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⑮-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 29 葛飾区西水元 系統 水元給水所（三郷・金町）				No. 30 江東区新砂 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
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	2.4	1.0	1.8	4	2.4	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.11	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	0.08	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	0.03	<0.02	<0.02	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	0.0027	0.0005	0.0017	4	0.0046	0.0003	0.0025	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	0.011	0.0039	0.0061	4	0.0088	0.0038	0.0066	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	0.025	0.010	0.014	4	0.024	0.0080	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	0.0069	0.0021	0.0040	4	0.0075	0.0013	0.0047	4
ブロモホルム	0.0040	0.0013	0.0024	4	0.0037	0.0017	0.0029	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	0.02	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	22	10	17	4	25	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	27.0	11.7	20.8	12	33.5	11.6	22.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	87.8	38.5	66.2	4	89.7	48.4	72.4	4
蒸発残留物	210	110	170	4	220	120	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）	0.6	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12
pH値	7.7	7.4	7.6	365	7.7	7.4	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑮-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 29				No. 30			
	系統	葛飾区西水元				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	0.0001	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	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	87.8	38.5	66.2	4	89.7	48.4	72.4	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	210	110	170	4	220	120	180	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.6	365	7.7	7.4	7.6	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	-1.6	-1.2	4	-0.7	-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	
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		
その他の項目	水温	29.8	6.8	18.2	365	29.7	7.8	17.5	365	
	アルカリ度	47.5	21.5	33.6	12	52.5	23.0	38.5	12	
	硫酸イオン	44	19	34	4	45	25	38	4	
	電気伝導率	33.9	12.4	22.1	365	40.2	13.3	23.6	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	87.8	38.5	66.2	4	89.7	48.4	72.4	4	
	カルシウム硬度	64.3	28.5	48.6	4	65.5	36.6	53.3	4	
	マグネシウム硬度	23.5	10.0	17.7	4	24.2	11.8	19.1	4	
	カリウム	3.4	1.7	2.7	4	3.9	2.0	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⑩-1

令和4年度

検査項目	No. 31 墨田区千歳 豊住給水所（金町・三郷・朝霞）				No. 32 江東区南砂 江東給水所（金町・三郷）			
	系統				系統			
	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	2.4	1.4	1.9	4	2.2	1.0	1.7	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.12	4	0.15	0.08	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.07	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	0.04	<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	0.0022	0.0003	0.0015	4	0.0052	0.0012	0.0025	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	0.0087	0.0036	0.0055	4	0.012	0.0035	0.0063	4
臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.019	0.0077	0.013	4	0.031	0.0088	0.016	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	0.0051	0.0013	0.0035	4	0.010	0.0028	0.0050	4
ブロモホルム	0.0037	0.0015	0.0024	4	0.0041	0.0010	0.0022	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	23	15	19	4	22	11	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	33.7	11.5	21.9	12	33.3	11.9	22.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.3	54.1	71.9	4	70.6	38.4	61.4	4
蒸発残留物	210	130	180	4	190	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）	0.7	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.7	7.5	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 31				No. 32			
	系統		墨田区千歳				江東区南砂			
			豊住給水所 (金町・三郷・朝霞)				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	0.002	<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	0.0003	<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	0.002	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素 (遊離)	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	89.3	54.1	71.9	4	70.6	38.4	61.4	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	210	130	180	4	190	110	170	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.7	7.5	7.6	365	
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	-1.4	-1.0	4	-0.6	-1.5	-1.1	4	
	従属栄養細菌	6	<1	2	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	
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	29.5	5.8	18.5	365	28.1	4.8	16.7	365	
	アルカリ度	53.5	23.5	37.9	12	51.0	23.5	37.2	12	
	硫酸イオン	43	29	37	4	38	20	33	4	
	電気伝導率	40.9	12.4	24.0	365	41.2	12.7	23.6	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	89.3	54.1	71.9	4	70.6	38.4	61.4	4	
	カルシウム硬度	65.3	40.3	52.7	4	51.8	28.3	45.0	4	
	マグネシウム硬度	24.0	13.8	19.2	4	18.8	10.1	16.4	4	
	カリウム	3.3	2.2	2.9	4	3.4	1.7	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⑰-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 33				No. 34			
	江戸川区臨海町				江戸川区東瑞江			
	葛西給水所（金町・三郷）				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
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	2.4	1.1	1.7	4	2.3	1.2	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.12	4	0.14	0.11	0.13	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.08	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	0.05	<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	0.0062	0.0004	0.0027	4	0.0054	0.0010	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	0.013	0.0042	0.0066	4	0.012	0.0048	0.0068	4
臭素酸	0.005	<0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.034	0.0097	0.017	4	0.031	0.011	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.011	0.0017	0.0050	4	0.010	0.0030	0.0054	4
ブロモホルム	0.0041	0.0014	0.0025	4	0.0039	0.0017	0.0025	4
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<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	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	0.03	0.03	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	24	12	20	4	25	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	34.5	12.2	22.1	12	33.2	11.9	22.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.4	40.2	67.2	4	77.7	48.8	66.4	4
蒸発残留物	210	120	180	4	240	120	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）	0.9	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.5	12
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 33				No. 34			
	系統		江戸川区臨海町				江戸川区東瑞江			
			葛西給水所（金町・三郷）				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	0.0002	<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	0.003	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.4	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.4	40.2	67.2	4	77.7	48.8	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	210	120	180	4	240	120	180	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.4	7.5	365	
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.6	-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	
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		
その他の項目	水温	30.0	7.3	17.6	365	30.6	6.2	17.6	365	
	アルカリ度	52.5	24.0	37.7	12	51.5	23.5	37.4	12	
	硫酸イオン	44	21	37	4	46	25	37	4	
	電気伝導率	41.6	13.1	23.8	365	41.5	13.3	23.9	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.4	40.2	67.2	4	77.7	48.8	66.4	4	
	カルシウム硬度	65.2	29.7	49.1	4	56.7	36.8	48.9	4	
	マグネシウム硬度	24.2	10.5	18.1	4	21.0	12.0	17.6	4	
	カリウム	3.5	1.7	2.9	4	3.7	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⑱-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 35 葛飾区西新小岩 系統 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
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	2.4	1.3	1.8	4	2.4	1.6	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.14	0.11	0.13	4	0.12	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	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	0.04	<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	0.0050	0.0008	0.0030	4	0.0065	0.0003	0.0028	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	0.013	0.0045	0.0069	4	0.0068	0.0030	0.0047	4
臭素酸	0.006	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.032	0.0098	0.018	4	0.020	0.0065	0.013	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	0.010	0.0025	0.0054	4	0.0063	0.0011	0.0038	4
ブロモホルム	0.0042	0.0015	0.0026	4	0.0028	0.0013	0.0019	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	0.02	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	29	14	22	4	21	16	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	37.9	11.7	22.8	12	27.0	12.9	19.1	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.2	47.2	67.5	4	88.6	61.2	75.6	4
蒸発残留物	250	120	190	4	200	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）	0.9	0.4	0.6	12	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.9	7.3	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	365	<1	<1	<1	364
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	364

(注) No.36は計器改良工事に伴う計器停止のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 35				No. 36			
	系統	葛飾区西新小岩				千代田区六番町				
		金町直送（金町）				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	0.0003	<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	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素（遊離）	0.6	0.4	0.4	365	0.5	0.4	0.4	364	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.2	47.2	67.5	4	88.6	61.2	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-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	250	120	190	4	200	140	180	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	364	
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.9	7.3	7.6	364	
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.4	-1.0	4	-0.6	-1.1	-0.9	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	
アルミニウム及びその化合物	0.03	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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	30.6	7.0	18.3	365	28.6	6.5	17.6	364	
	アルカリ度	51.0	23.0	39.1	12	61.0	36.0	47.2	12	
	硫酸イオン	48	24	37	4	41	27	35	4	
	電気伝導率	45.3	13.0	24.6	365	29.7	17.5	23.8	364	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.2	47.2	67.5	4	88.6	61.2	75.6	4	
	カルシウム硬度	59.1	35.6	49.6	4	64.9	46.4	55.6	4	
	マグネシウム硬度	22.1	11.6	17.9	4	23.7	14.8	20.0	4	
	カリウム	4.1	2.0	3.1	4	3.2	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		

(注) No.36は計器改良工事に伴う計器停止のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑱-1

令和4年度

検査項目	No. 37 墨田区立花 系統 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
	採水箇所	No. 37				No. 38		
系統	墨田区立花 亀戸給水所 (金町)				中野区上高田 第二城北線 (三郷・三園)			
検査項目	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	2.4	1.4	1.9	4	2.4	1.5	1.9	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	0.08	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	0.04	<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	0.0054	0.0003	0.0031	4	0.0022	0.0003	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	0.0091	0.0032	0.0060	4	0.0062	0.0031	0.0045	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	0.027	0.0068	0.016	4	0.014	0.0065	0.011	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	0.0084	0.0011	0.0051	4	0.0039	0.0011	0.0030	4
ブロモホルム	0.0040	0.0015	0.0023	4	0.0025	0.0013	0.0019	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	0.03	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	29	14	20	4	20	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	38.0	11.8	22.6	12	26.0	11.7	20.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	84.1	47.4	66.1	4	86.7	52.6	72.0	4
蒸発残留物	230	120	170	4	210	140	190	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	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5	12
pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 37				No. 38			
	系統	墨田区立花				中野区上高田			
		亀戸給水所 (金町)				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	0.002	<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
	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	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	84.1	47.4	66.1	4	86.7	52.6	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-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	230	120	170	4	210	140	190	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.4	7.5	365
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.9	-1.5	-1.2	4	-0.8	-1.4	-1.1	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
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	29.3	7.3	18.1	365	33.1	5.8	16.4	365
	アルカリ度	52.0	23.5	39.2	12	48.0	24.5	36.3	12
	硫酸イオン	47	24	37	4	42	25	36	4
	電気伝導率	43.9	12.9	24.2	365	30.4	14.0	22.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	84.1	47.4	66.1	4	86.7	52.6	72.0	4
	カルシウム硬度	61.6	35.7	48.6	4	64.3	39.3	53.2	4
	マグネシウム硬度	22.5	11.7	17.5	4	22.4	13.3	18.9	4
	カリウム	4.5	2.0	3.1	4	3.2	2.2	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②-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 39				No. 40			
	系統		足立区新田				荒川区南千住			
			北鹿浜増圧ポンプ所（金町）				南千住給水所（金町・朝霞）			
	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	2.2	1.0	1.7	4	2.4	1.0	1.8	4		
フッ素及びその化合物	0.15	0.08	0.12	4	0.14	0.08	0.11	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	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	0.05	<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	0.0044	0.0009	0.0022	4	0.0051	0.0003	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	0.013	0.0036	0.0064	4	0.0090	0.0036	0.0057	4		
臭素酸	0.007	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4		
総トリハロメタン	0.031	0.0089	0.015	4	0.026	0.0077	0.015	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	0.0096	0.0028	0.0047	4	0.0081	0.0013	0.0046	4		
ブロモホルム	0.0044	0.0011	0.0023	4	0.0039	0.0012	0.0023	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	25	11	18	4	28	11	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	38.1	11.8	22.8	12	36.9	11.7	22.0	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.3	38.3	62.1	4	85.4	39.0	64.1	4		
蒸発残留物	190	100	160	4	220	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）	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6	12		
pH値	7.6	7.3	7.5	365	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 39				No. 40			
	系統	足立区新田				荒川区南千住			
		北鹿浜増圧ポンプ所 (金町)				南千住給水所 (金町・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	<0.0001	<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	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	70.3	38.3	62.1	4	85.4	39.0	64.1	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	100	160	4	220	110	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.3	7.5	365	7.7	7.4	7.5	365
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.8	-1.5	-1.1	4	-0.9	-1.5	-1.1	4
	従属栄養細菌	42	<1	17	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	0.03	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	28.6	6.9	17.2	365	29.1	6.3	17.3	365
	アルカリ度	52.5	23.0	38.4	12	56.5	23.5	40.0	12
	硫酸イオン	40	20	34	4	47	20	34	4
	電気伝導率	45.0	12.2	24.0	365	42.8	13.1	24.1	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	70.3	38.3	62.1	4	85.4	39.0	64.1	4
	カルシウム硬度	51.5	28.2	45.2	4	62.6	28.7	47.0	4
	マグネシウム硬度	19.5	10.1	16.9	4	22.8	10.3	17.1	4
	カリウム	3.7	1.7	2.8	4	4.4	1.7	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②-1

令和4年度

検査項目	No. 41 足立区入谷				No. 42 台東区上野公園			
	系統 江北給水所（金町・三郷）				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
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	2.4	1.4	1.9	4	2.4	1.6	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.12	4	0.14	0.09	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	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	0.02	12	0.22	<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	0.0025	0.0004	0.0019	4	0.0059	0.0002	0.0033	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	0.010	0.0045	0.0064	4	0.0061	0.0024	0.0048	4
臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.023	0.0097	0.015	4	0.018	0.0051	0.014	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	0.0064	0.0019	0.0043	4	0.0057	0.0008	0.0042	4
ブロモホルム	0.0039	0.0016	0.0026	4	0.0021	0.0015	0.0018	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	0.02	<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	22	14	18	4	33	18	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	32.4	11.8	21.6	12	30.1	13.8	20.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.2	50.1	70.5	4	84.0	63.6	72.1	4
蒸発残留物	220	140	190	4	230	150	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）	0.8	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.8	7.2	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 41				No. 42			
	系統	足立区入谷				台東区上野公園			
		江北給水所 (金町・三郷)				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	<0.0001	<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	365	0.5	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	89.2	50.1	70.5	4	84.0	63.6	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	220	140	190	4	230	150	180	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.8	7.2	7.6	365
	腐食性 (ランゲリア指数)	-0.7	-1.3	-1.0	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	0.02	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	30.7	5.6	16.9	365	28.5	5.0	16.9	365
	アルカリ度	50.0	22.5	37.0	12	60.0	39.5	49.8	12
	硫酸イオン	44	26	37	4	60	27	40	4
	電気伝導率	36.4	13.6	23.7	365	31.3	17.6	25.3	365
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	89.2	50.1	70.5	4	84.0	63.6	72.1	4
	カルシウム硬度	65.5	37.7	51.8	4	61.7	47.5	53.3	4
	マグネシウム硬度	23.7	12.4	18.6	4	22.3	16.1	18.8	4
	カリウム	3.4	2.2	2.9	4	3.2	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②-1

令和4年度

検査項目	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		最高		最低	
	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	2.2	1.3	1.8	4	2.4	1.4	1.9	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.13	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.05	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	0.13	0.03	0.05	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	0.0099	0.0011	0.0049	4	0.0065	0.0007	0.0035	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	0.011	0.0043	0.0065	4	0.0079	0.0060	0.0073	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	0.029	0.012	0.020	4	0.024	0.013	0.019	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	0.0088	0.0032	0.0059	4	0.0083	0.0027	0.0059	4
ブロモホルム	0.0041	0.0013	0.0024	4	0.0035	0.0016	0.0026	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	0.02	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	22	17	20	4	22	15	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	28.9	13.3	20.7	12	32.3	12.6	21.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.6	60.3	71.6	4	82.8	49.8	65.0	4
蒸発残留物	180	150	170	4	210	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	0.7	0.4	0.5	12
pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 43				No. 44			
	系統	中央区日本橋浜町				江東区青海			
		南北支線（朝霞・金町）				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	0.001	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.2	0.3	365	0.5	0.2	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.6	60.3	71.6	4	82.8	49.8	65.0	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	180	150	170	4	210	120	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.6	7.4	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.5	-1.0	-0.8	4	-0.9	-1.2	-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
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	28.4	9.3	18.6	365	27.2	12.2	19.0	365
	アルカリ度	59.5	39.5	50.0	12	51.5	25.5	38.0	12
	硫酸イオン	36	26	32	4	44	26	35	4
	電気伝導率	30.4	19.0	25.2	365	40.4	13.2	24.0	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.6	60.3	71.6	4	82.8	49.8	65.0	4
	カルシウム硬度	60.2	45.2	53.4	4	60.5	37.3	47.8	4
	マグネシウム硬度	20.6	15.1	18.2	4	22.3	12.5	17.2	4
	カリウム	3.0	2.1	2.6	4	3.4	2.2	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②-1

令和4年度

検査項目	No. 45 江東区豊洲				No. 46 足立区西綾瀬			
	系統 豊洲増圧ポンプ所 (金町・三郷・朝霞)				小右衛門給水所 (金町・三郷)			
	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	2.4	1.3	1.9	4	2.4	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.15	0.10	0.13	4	0.13	0.10	0.12	4
ホウ素及びその化合物	0.09	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	0.04	<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	0.0045	0.0002	0.0023	4	0.0026	0.0003	0.0016	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	0.0023	0.0056	4	0.0080	0.0037	0.0055	4
臭素酸	0.005	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.028	0.0050	0.015	4	0.018	0.0078	0.013	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	0.0089	0.0008	0.0043	4	0.0047	0.0013	0.0035	4
ブロモホルム	0.0036	0.0014	0.0023	4	0.0033	0.0018	0.0025	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	0.02	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	27	13	21	4	25	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	37.1	12.1	22.4	12	32.0	11.5	21.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	80.8	51.6	69.8	4	89.2	51.5	73.4	4
蒸発残留物	260	120	200	4	220	130	190	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	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.5	12
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.7	7.3	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	No. 45 江東区豊洲 豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷・朝霞）				No. 46 足立区西綾瀬 小右衛門給水所（金町・三郷）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.8	51.6	69.8	4	89.2	51.5	73.4	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	260	120	200	4	220	130	190	4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.7	7.3	7.5	365
腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.4	-1.1	4	-0.8	-1.2	-1.0	4
従属栄養細菌	<1	<1	<1	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	0.03	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	27.0	8.5	18.3	365	28.8	6.9	17.4	365
アルカリ度	51.0	22.5	36.6	12	50.0	22.0	36.8	12
硫酸イオン	46	29	39	4	45	28	39	4
電気伝導率	40.7	12.3	23.4	365	32.0	12.5	23.3	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.8	51.6	69.8	4	89.2	51.5	73.4	4
カルシウム硬度	59.3	38.4	51.2	4	65.2	38.5	53.9	4
マグネシウム硬度	21.5	13.2	18.6	4	24.0	13.0	19.5	4
カリウム	4.0	2.0	3.2	4	3.7	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②-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 47 中央区晴海 系統 晴海給水所（金町・三郷・朝霞）				最高	最低	平均	回数
	最高	最低	平均	回数				
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	2.4	1.3	1.9	4				
フッ素及びその化合物	0.15	0.11	0.13	4				
ホウ素及びその化合物	0.08	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	0.04	<0.02	0.03	12				
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
クロロホルム	0.0055	0.0002	0.0030	4				
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4				
ジブロモクロロメタン	0.013	0.0034	0.0069	4				
臭素酸	0.005	<0.001	0.002	4				
総トリハロメタン	0.033	0.0072	0.018	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	0.010	0.0012	0.0052	4				
ブロモホルム	0.0041	0.0017	0.0027	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				
アルミニウム及びその化合物	0.03	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	25	14	21	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	33.9	11.6	22.0	12				
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.5	48.0	69.5	4				
蒸発残留物	240	120	190	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）	0.7	0.4	0.5	12				
pH値	7.7	7.4	7.5	365				
味			異常なし	12				
臭気			異常なし	12				
色度	<1	<1	<1	365				
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365				

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

令和4年度

検査項目	採水箇所	No. 47				最高	最低	平均	回数
	系統	中央区晴海	晴海給水所（金町・三郷・朝霞）						
		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	0.0002	<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				
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4				
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	365				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.5	48.0	69.5	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-t-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	240	120	190	4				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365				
	pH値	7.7	7.4	7.5	365				
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.4	-1.1	4				
	従属栄養細菌	5	<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			
アルミニウム及びその化合物		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				
水温		27.5	6.5	17.4	365				
アルカリ度		53.5	23.0	37.5	12				
硫酸イオン		46	25	38	4				
電気伝導率		40.4	12.5	23.5	365				
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		83.5	48.0	69.5	4				
カルシウム硬度		61.2	36.2	51.1	4				
マグネシウム硬度		22.3	11.8	18.4	4				
カリウム	3.8	2.0	3.2	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4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	289
	暁町浄水所	49	
	子安浄水所	50	291
	高月浄水所	51	
	檜原給水所	52	293
	狭間給水所	53	
	北野給水所	54	295
	東浅川給水所	117	
立川市	柴崎給水所	55	297
	富士見第一浄水所	56	
	富士見第三浄水所	57	299
	立川砂川給水所	58	
	立川栄町浄水所	59	301
	砂川中部浄水所	60	
	西砂第一浄水所	61	303
	西砂第二浄水所	62	
三鷹市	上連雀給水所	63	305
	三鷹新川給水所	64	
青梅市	日向和田浄水所	65	307
	千ヶ瀬第一浄水所	66	
	千ヶ瀬第二浄水所	67	309
	沢井第一浄水所	68	
	沢井第二浄水所	69	311
	二俣尾浄水所	70	
	御岳山浄水所	71	313
	成木浄水所	72	
	根ヶ布給水所	73	315
府中市	幸町給水所	74	
府中市	府中武蔵台浄水所	75	317
	若松給水所	76	
	府中南町給水所	77	319
	調布市	上石原配水所	
調布市	仙川配水所	79	321
	深大寺給水所	80	
	町田市	原町田浄水所	
町田市	小野路給水所	82	323
	野津田浄水所	83	
	滝の沢給水所	84	325
	聖ヶ丘給水所	85	
	大船給水所	86	327
	鐘水小山給水所	87	
	小金井市	上水南給水所	88
梶野配水所	89		

区 域	施設名称	地点No	ページ
小平市	小川給水所	90	331
日野市	大坂上浄水所	91	333
	多摩平給水所	92	
	三沢浄水所	93	335
	南平配水所	94	
	程久保給水所	95	337
東村山市	美住給水所	96	
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	97	339
	国分寺北町給水所	98	
国立市	国立中給水所	99	341
	谷保給水所	100	
福生市	福生武蔵野台給水所	101	343
狛江市	和泉本町給水所	102	
東大和市	石畑給水所	103	345
	上北台給水所	104	
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	105	347
東久留米市	南沢給水所	106	
	滝山給水所	107	349
武蔵村山市	中藤配水所	108	
多摩市	桜ヶ丘配水所	109	351
	落合配水所	110	
稲城市	大丸浄水所	111	353
	坂浜配水所	112	
あきる野市	上代継浄水所	113	355
	戸倉浄水所	114	
	乙津浄水所	115	357
	深沢浄水所	116	
西東京市	芝久保給水所	118	359
	保谷町給水所	119	
	西東京栄町配水所	120	361
	瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	
日の出町	大久野浄水所	122	363
	文化の森給水所	123	
多摩ニュータウン	南大沢給水所	124	365
	唐木田配水所	125	
奥多摩町	氷川浄水所	126	367
	ひむら浄水所	127	
	日原浄水所	128	369
	大丹波浄水所	129	
	棚澤浄水所	130	371
	小河内浄水所	131	

(注) 給水栓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4年度

検査項目	最高	最低	平均
一般細菌	3	<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	0.003	<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	4.6	0.19	0.99
フッ素及びその化合物	0.13	<0.02	0.06
ホウ素及びその化合物	0.09	<0.01	0.02
四塩化炭素	0.0002	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.0026	<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	0.0005	<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	0.0005	<0.0001	<0.0001
塩素酸	0.10	<0.02	<0.02
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.020	0.0001	0.0041
ジクロロ酢酸	0.007	<0.001	0.001
ジブromクロロメタン	0.0078	<0.0001	0.0018
臭素酸	0.004	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.023	0.0002	0.0090
トリクロロ酢酸	0.011	<0.001	0.002
ブromジクロロメタン	0.0066	<0.0001	0.0026
ブromホルム	0.0032	<0.0001	0.0005
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	0.02	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	21	2.1	7.5
マンガン及びその化合物	0.019	<0.001	<0.001
塩化物イオン	27.4	1.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	19.6	53.1
蒸発残留物	180	36	100
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	6.6	7.6
味			異常なし
臭気			異常なし
色度 ※	<1	<1	<1
濁度 ※	0.3	<0.1	<0.1

検査項目	最高	最低	平均
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	0.0002	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	0.004	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.0010	<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
抱水クロラール	0.004	<0.001	<0.001
残留塩素 ※	0.9	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	19.6	53.1
マンガン及びその化合物	0.019	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001
メチル-t-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	180	36	100
濁度 ※	0.3	<0.1	<0.1
pH値 ※	8.2	6.6	7.6
腐食性（ランゲリア指数）	-0.1	-2.1	-0.9
従属栄養細菌	83	<1	5
1,1-ジクロロエチレン	0.0008	<0.0001	<0.0001
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）	0.000016	<0.000005	<0.000005
水温 ※	34.0	2.9	17.3
アルカリ度	80.0	17.0	42.1
硫酸イオン			
電気伝導率 ※	29.7	4.6	14.8
カルシウム硬度	61.1	14.8	42.4
マグネシウム硬度	31.8	2.8	10.7
カリウム	3.1	0.3	1.2
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4年度

検査項目	採水箇所		No. 48				No. 49			
	系統		八王子市天神町				八王子市大和田町			
			元本郷浄水所（小作・東村山）				暁町浄水所（小作・東村山・暁町）			
	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	1.6	0.60	0.98	4	1.5	0.55	0.96	4		
フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	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	<0.0005	<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	0.03	<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	0.0069	0.0022	0.0055	4	0.0059	0.0006	0.0035	4		
ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0009	0.0020	4	0.0030	0.0010	0.0020	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	0.0091	0.011	4	0.012	0.0065	0.0085	4		
トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.004	<0.001	0.002	4		
ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0026	0.0033	4	0.0038	0.0017	0.0026	4		
ブロモホルム	0.0009	0.0001	0.0004	4	0.0012	0.0002	0.0005	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	0.01	0.03	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	4.1	7.5	4	10	4.5	6.8	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	14.7	2.6	8.4	12	13.5	4.3	7.0	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.8	42.1	53.3	4	65.9	45.6	54.6	4		
蒸発残留物	130	79	98	4	120	77	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）	0.7	0.3	0.5	12	0.5	0.2	0.3	12		
pH値	7.9	7.3	7.6	365	8.0	7.3	7.7	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果①-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 48				No. 49			
	系統		八王子市天神町				八王子市大和田町			
			元本郷浄水所（小作・東村山）				暁町浄水所（小作・東村山・暁町）			
	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	0.0002	<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）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.8	42.1	53.3	4	65.9	45.6	54.6	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-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	130	79	98	4	120	77	100	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	8.0	7.3	7.7	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.1	-0.9	4	-0.5	-1.1	-0.9	4	
	従属栄養細菌	10	1	4	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	
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01	0.03	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	29.1	7.7	17.9	365	30.8	8.6	19.2	365	
	アルカリ度	43.0	39.5	41.0	4	48.0	38.5	43.3	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	21.9	10.8	15.4	365	19.8	11.4	15.9	365	
	カルシウム硬度	51.0	37.2	43.6	4	51.5	38.6	43.5	4	
	マグネシウム硬度	15.8	4.9	9.7	4	14.4	7.0	11.1	4	
	カリウム	2.1	0.8	1.3	4	1.9	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②-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 50				No. 51			
	系統		八王子市子安町				八王子市宇津木町			
			子安浄水所（小作・東村山）				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		
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	0.60	0.98	4	0.95	0.57	0.80	4		
フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.07	0.06	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	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	<0.0005	<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	0.03	<0.02	<0.02	12	0.08	<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	0.0070	0.0022	0.0055	4	0.0063	0.0011	0.0043	4		
ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0009	0.0020	4	0.0027	0.0016	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	0.0090	0.011	4	0.014	0.0056	0.010	4		
トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.002	4		
ブロモジクロロメタン	0.0048	0.0026	0.0033	4	0.0046	0.0018	0.0032	4		
ブロモホルム	0.0009	0.0001	0.0004	4	0.0006	0.0002	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	0.05	0.01	0.03	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	4.1	7.5	4	7.8	5.8	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	14.7	2.6	8.4	12	7.8	3.1	5.8	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7	42.2	53.4	4	55.1	47.8	51.7	4		
蒸発残留物	130	78	100	4	100	87	95	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	0.4	0.3	0.3	12		
pH値	8.0	7.4	7.6	365	7.7	7.4	7.6	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4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（小作・東村山）				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
		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
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	0.002	<0.001	0.001	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7	42.2	53.4	4	55.1	47.8	51.7	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	130	78	100	4	100	87	95	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	8.0	7.4	7.6	365	7.7	7.4	7.6	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.1	-0.9	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	
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.01	0.03	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	33.0	7.6	19.4	365	30.2	6.5	17.8	365	
アルカリ度	43.0	40.0	41.3	4	47.0	40.0	44.3	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	21.4	9.8	15.2	365	17.6	11.4	14.3	365	
カルシウム硬度	51.0	37.4	43.8	4	45.9	41.1	43.0	4	
マグネシウム硬度	15.7	4.8	9.6	4	9.9	6.7	8.7	4	
カリウム	2.1	0.8	1.3	4	1.2	1.0	1.1	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③-1

令和4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（小作・東村山）				No. 53 八王子市館町 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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.51	0.82	4	1.2	0.52	0.83	4	
フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	0.08	0.05	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<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	0.03	<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	0.0005	0.0037	4	0.011	0.0037	0.0072	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	0.0025	0.0008	0.0016	4	0.0032	0.0009	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	0.011	0.0054	0.0080	4	0.016	0.012	0.013	4	
トリクロロ酢酸	0.006	<0.001	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	
ブロモジクロロメタン	0.0033	0.0013	0.0023	4	0.0040	0.0028	0.0035	4	
ブロモホルム	0.0011	<0.0001	0.0004	4	0.0007	<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	0.04	0.02	0.03	4	0.05	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	11	4.0	6.2	4	9.5	3.9	6.4	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	14.2	2.7	6.5	12	11.6	2.9	7.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.3	43.9	51.2	4	60.0	43.4	49.6	4	
蒸発残留物	120	71	91	4	100	67	88	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	0.5	0.3	0.4	12	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.9	7.5	7.6	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

(注) No.53は令和4年9月に自動水質計器の設置場所を八王子市南浅川町に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和4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（小作・東村山）				No. 53 八王子市館町 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
		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
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	0.0004	<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	0.003	<0.001	0.002	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.3	43.9	51.2	4	60.0	43.4	49.6	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-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	120	71	91	4	100	67	88	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.9	7.5	7.6	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-0.7	-1.2	-0.9	4	
従属栄養細菌	2	<1	<1	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	0.04	0.02	0.03	4	0.05	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	30.1	6.6	17.6	365	27.4	7.3	17.3	365	
アルカリ度	45.0	37.5	40.1	4	41.5	39.5	40.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	19.0	8.0	13.7	365	18.5	11.1	14.4	365	
カルシウム硬度	51.5	37.9	42.8	4	47.8	38.7	41.9	4	
マグネシウム硬度	14.8	4.8	8.4	4	12.2	4.7	7.7	4	
カリウム	2.0	0.8	1.2	4	1.7	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	

(注) No.53は令和4年9月に自動水質計器の設置場所を八王子市南浅川町に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 54				No. 117			
	系統		八王子市打越町				八王子市山田町			
			北野給水所（東村山）				東浅川給水所（小作・東村山）			
	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	1.6	0.57	0.99	4	1.5	0.61	0.91	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	0.04	<0.01	0.02	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	<0.0005	<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	0.04	<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	0.0067	0.0022	0.0054	4	0.0084	0.0023	0.0064	4		
ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4		
ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0009	0.0020	4	0.0033	0.0008	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	0.015	0.0088	0.011	4	0.012	0.0096	0.011	4		
トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4		
ブロモジクロロメタン	0.0050	0.0025	0.0033	4	0.0036	0.0028	0.0031	4		
ブロモホルム	0.0008	0.0001	0.0004	4	0.0009	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	0.04	0.01	0.03	4	0.07	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	12	4.1	7.5	4	11	3.7	6.5	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	16.8	2.5	8.8	12	13.4	3.0	7.0	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.3	42.0	53.1	4	64.9	42.1	52.4	4		
蒸発残留物	130	81	100	4	130	78	96	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	0.3	0.4	12		
pH値	7.9	7.3	7.5	365	8.1	7.5	7.7	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和4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（小作・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	0.003	<0.001	0.002	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.3	42.0	53.1	4	64.9	42.1	52.4	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	<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	81	100	4	130	78	96	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.3	7.5	365	8.1	7.5	7.7	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.1	-1.0	4	-0.6	-1.1	-0.9	4	
従属栄養細菌	1	<1	<1	4	6	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	
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.07	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温	28.2	7.1	17.3	365	27.8	8.6	17.7	365	
アルカリ度	42.5	39.0	41.0	4	43.0	38.0	40.3	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	23.7	10.9	15.7	365	19.8	10.8	14.3	365	
カルシウム硬度	51.0	37.1	43.2	4	50.3	37.6	44.1	4	
マグネシウム硬度	16.3	4.9	9.9	4	14.6	4.5	8.3	4	
カリウム	2.1	0.8	1.3	4	1.9	0.7	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⑤-1

令和4年度

検査項目	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（東村山・富士見第三）			
		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		1.6	0.53	0.93	4	1.7	0.60	1.2	4
フッ素及びその化合物		0.09	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	<0.0005	<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	0.0005	<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	0.0001	<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		0.03	<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		0.0061	0.0024	0.0048	4	0.0062	0.0012	0.0035	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		0.0030	0.0009	0.0018	4	0.0019	0.0006	0.0013	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	0.0092	0.0099	4	0.010	0.0037	0.0070	4
トリクロロ酢酸		0.004	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0033	0.0024	0.0029	4	0.0033	0.0010	0.0021	4
ブロモホルム		0.0009	<0.0001	0.0004	4	0.0006	<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		0.04	0.01	0.03	4	0.04	<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		12	4.2	7.2	4	12	4.1	8.6	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		16.1	2.5	8.8	12	14.7	2.7	8.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		66.4	42.6	51.6	4	71.5	42.7	60.6	4
蒸発残留物		130	68	96	4	150	67	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	0.5	12	0.5	0.1	0.3	12
pH値		7.9	7.0	7.5	365	7.6	7.3	7.4	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑤-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 55 立川市羽衣町				No. 56 立川市富士見町			
		柴崎給水所（東村山）				富士見第一浄水所（東村山・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	0.0002	<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	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.4	42.6	51.6	4	71.5	42.7	60.6	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-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	130	68	96	4	150	67	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.0	7.5	365	7.6	7.3	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-0.6	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	83	20	42	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
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.04	<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	0.000008	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	27.7	7.1	17.2	365	27.9	8.9	18.1	365
	アルカリ度	42.5	40.0	41.6	4	63.0	38.0	49.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.8	8.9	14.9	365	21.0	10.2	17.7	365
	カルシウム硬度	50.5	37.7	42.4	4	53.2	37.8	47.2	4
	マグネシウム硬度	15.9	4.9	9.3	4	18.3	4.9	13.4	4
	カリウム	2.1	0.8	1.3	4	1.7	0.8	1.1	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⑥-1

令和4年度

検査項目	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
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	0.59	1.1	4	1.1	0.62	0.89	4
フッ素及びその化合物		0.08	0.05	0.07	4	0.07	0.05	0.06	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		0.0002	<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		0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03	<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		0.0063	0.0018	0.0042	4	0.0082	0.0024	0.0051	4
ジクロロ酢酸		0.002	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン		0.0023	0.0007	0.0015	4	0.0030	0.0008	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		0.010	0.0070	0.0084	4	0.016	0.0069	0.011	4
トリクロロ酢酸		0.002	<0.001	0.001	4	0.006	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン		0.0033	0.0020	0.0025	4	0.0046	0.0019	0.0033	4
ブロモホルム		0.0007	<0.0001	0.0003	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		0.04	<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		12	4.1	8.0	4	8.2	3.9	7.0	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		13.6	2.7	8.7	12	12.8	2.4	7.4	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		71.6	42.5	57.3	4	54.9	41.7	50.7	4
蒸発残留物		140	73	100	4	110	67	94	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	0.5	0.3	0.5	12
pH値		7.6	7.3	7.4	365	7.8	7.0	7.4	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑥-2

令和4年度

検査項目	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
		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
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	365	0.4	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.6	42.5	57.3	4	54.9	41.7	50.7	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	<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	73	100	4	110	67	94	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.3	7.4	365	7.8	7.0	7.4	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.1	-1.0	4	-0.7	-1.1	-0.9	4	
従属栄養細菌	5	<1	3	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	0.04	<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	26.1	8.5	16.9	365	27.2	8.4	17.5	365	
アルカリ度	53.5	39.0	47.3	4	45.5	38.0	41.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	21.7	10.4	17.0	365	19.3	10.4	14.6	365	
カルシウム硬度	53.2	37.6	45.4	4	44.2	36.7	42.1	4	
マグネシウム硬度	18.4	4.9	12.0	4	11.0	5.0	8.7	4	
カリウム	1.7	0.8	1.2	4	1.5	0.7	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⑦-1

令和4年度

検査項目	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 砂川中部浄水所（小作）			
		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
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	0.80	1.1	4	0.72	0.48	0.59	4	
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.05	0.05	0.05	4	
ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.02	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	0.0012	<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	0.0004	<0.0001	0.0001	4	
塩素酸	0.03	<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	0.0055	0.0011	0.0033	4	0.0048	0.0015	0.0036	4	
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0019	0.0006	0.0014	4	0.0008	0.0005	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	0.011	0.0038	0.0071	4	0.0071	0.0030	0.0060	4	
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	
ブロモジクロロメタン	0.0030	0.0011	0.0020	4	0.0020	0.0010	0.0017	4	
ブロモホルム	0.0005	0.0002	0.0004	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	0.07	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	11	7.6	9.0	4	3.9	3.3	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	10.8	3.3	6.7	12	5.4	3.2	4.1	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.2	51.9	55.8	4	48.9	43.1	45.2	4	
蒸発残留物	130	91	110	4	78	68	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	0.1	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12	
pH値	7.9	7.4	7.6	365	7.5	7.3	7.4	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑦-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 59 立川市栄町				No. 60 立川市上砂町			
		立川栄町浄水所（立川栄町）				砂川中部浄水所（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	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.2	51.9	55.8	4	48.9	43.1	45.2	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	<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	91	110	4	78	68	74	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.4	7.6	365	7.5	7.3	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.2	-0.7	-0.5	4	-0.9	-1.2	-1.0	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
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)	0.000010	<0.000005	0.000006	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	31.3	7.1	18.2	365	26.3	7.3	16.4	365
	アルカリ度	57.0	47.0	51.1	4	39.0	34.0	36.0	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.4	11.3	15.2	365	12.4	9.4	11.0	365
	カルシウム硬度	45.2	40.7	43.1	4	43.6	38.1	40.1	4
	マグネシウム硬度	16.0	9.5	12.8	4	5.3	4.9	5.1	4
	カリウム	1.2	0.7	1.0	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⑧-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 61 立川市西砂町 西砂第一浄水所（小作）				No. 62 立川市一番町 西砂第二浄水所（小作）			
		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
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	0.72	0.46	0.57	4	0.72	0.46	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	0.0005	<0.0001	0.0001	4	0.0005	<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	0.0044	0.0013	0.0032	4	0.0047	0.0015	0.0034	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	0.0009	0.0004	0.0006	4	0.0008	0.0004	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	0.0065	0.0025	0.0053	4	0.0068	0.0028	0.0056	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	0.0019	0.0008	0.0015	4	0.0020	0.0009	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	0.07	0.02	0.04	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	3.7	3.3	3.5	4	3.7	3.3	3.5	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	5.4	3.5	4.0	12	5.4	3.3	4.0	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.5	43.2	44.8	4	48.6	43.0	44.8	4	
蒸発残留物	80	57	70	4	80	62	72	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	0.1	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12	
pH値	7.6	7.2	7.4	365	7.5	7.1	7.4	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑧-2

令和4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			
		西砂第一浄水所（小作）				西砂第二浄水所（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	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.5	43.2	44.8	4	48.6	43.0	44.8	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	<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	80	57	70	4	80	62	72	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.2	7.4	365	7.5	7.1	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-1.0	-1.1	-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
アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04	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	
その他の項目	水温	30.9	7.8	18.6	365	30.1	8.9	18.8	365
	アルカリ度	38.5	33.5	35.5	4	38.5	33.5	35.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.2	10.0	11.6	365	13.6	9.5	11.2	365
	カルシウム硬度	43.2	38.2	39.8	4	43.4	38.0	39.9	4
	マグネシウム硬度	5.3	4.7	5.0	4	5.2	4.7	4.9	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4年度

検査項目	採水箇所		No. 63				No. 64			
	系統		三鷹市上連雀				三鷹市北野			
			上連雀給水所（朝霞・上連雀）				三鷹新川給水所（朝霞・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	2.2	1.2	1.7	4	1.1	0.39	0.76	4		
フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.10	4	0.10	0.06	0.07	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	0.03	0.05	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	<0.0005	<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	0.03	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	0.0062	0.0003	0.0037	4	0.0053	0.0007	0.0028	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	0.0055	0.0031	0.0044	4	0.0044	0.0022	0.0030	4		
臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.020	0.0069	0.014	4	0.014	0.0053	0.010	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	0.0066	0.0013	0.0044	4	0.0047	0.0016	0.0032	4		
ブロモホルム	0.0022	0.0010	0.0017	4	0.0017	0.0006	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	0.02	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	20	14	17	4	13	7.1	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	27.1	12.2	19.3	12	18.3	5.4	10.6	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.6	50.8	68.6	4	78.4	61.5	69.7	4		
蒸発残留物	180	130	160	4	170	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）	0.7	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12		
pH値	8.0	7.2	7.6	365	8.0	7.4	7.7	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑨-2

令和4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）				三鷹新川給水所（朝霞・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	0.001	<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	365	0.6	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.6	50.8	68.6	4	78.4	61.5	69.7	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	<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	170	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.0	7.2	7.6	365	8.0	7.4	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.2	-0.9	4	-0.4	-0.8	-0.6	4
	従属栄養細菌	51	3	17	4	35	19	28	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	0.02	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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	水温	30.5	5.8	17.3	365	33.7	4.1	17.5	365
	アルカリ度	51.0	36.5	43.5	4	54.5	49.5	52.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	29.7	16.4	23.1	365	24.4	14.5	18.4	365
	カルシウム硬度	61.1	37.6	50.9	4	56.3	47.4	51.4	4
	マグネシウム硬度	22.5	13.2	17.8	4	22.1	14.1	18.3	4
	カリウム	3.1	1.8	2.5	4	2.5	1.2	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⑩-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 65				No. 66			
	系統		青梅市裏宿				青梅市東青梅			
			日向和田浄水所（日向和田・小作）				千ヶ瀬第一浄水所（小作）			
	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	0.73	0.49	0.62	4	0.74	0.46	0.61	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	0.0003	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.03	<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	0.0032	0.0006	0.0019	4	0.0071	0.0022	0.0056	4		
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4		
ジブロモクロロメタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0008	0.0005	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	0.0045	0.0012	0.0028	4	0.010	0.0040	0.0081	4		
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.003	4		
ブロモジクロロメタン	0.0011	0.0004	0.0008	4	0.0025	0.0013	0.0020	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	0.002	<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	0.06	0.01	0.03	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	3.4	3.0	3.2	4	3.8	3.2	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	3.7	2.3	2.7	12	4.1	2.9	3.6	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.6	44.6	47.4	4	50.5	43.0	46.2	4		
蒸発残留物	80	73	75	4	83	69	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	0.4	0.2	0.3	12		
pH値	7.6	7.2	7.4	365	8.2	7.3	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 65 青梅市裏宿 日向和田浄水所（日向和田・小作）				No. 66 青梅市東青梅 千ヶ瀬第一浄水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	0.003	<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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.6	44.6	47.4	4	50.5	43.0	46.2	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	<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	80	73	75	4	83	69	74	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.2	7.4	365	8.2	7.3	7.5	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-0.8	-1.3	-1.0	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	
アルミニウム及びその化合物	0.06	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	26.8	5.3	15.2	365	29.1	8.5	18.3	365	
アルカリ度	45.0	37.5	41.6	4	40.5	32.0	36.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	13.2	9.5	11.3	365	13.5	9.4	11.3	365	
カルシウム硬度	44.7	40.0	42.6	4	45.5	38.3	41.3	4	
マグネシウム硬度	5.1	4.6	4.9	4	5.2	4.7	4.9	4	
カリウム	0.8	0.6	0.7	4	0.8	0.6	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①-1

令和4年度

検査項目	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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1
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	0.61	0.47	0.55	4	0.85	0.37	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	0.03	<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	0.0061	0.0019	0.0036	4	0.0084	0.0017	0.0051	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	0.0002	0.0001	0.0002	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	0.0078	0.0027	0.0048	4	0.012	0.0022	0.0069	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	0.0015	0.0007	0.0011	4	0.0027	0.0005	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	0.02	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	3.3	3.1	3.2	4	3.5	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	3.2	2.2	2.5	12	2.2	1.9	2.1	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.0	45.1	49.3	4	39.9	32.2	36.8	4	
蒸発残留物	79	77	78	4	73	62	68	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	0.2	12	
pH値	7.6	7.2	7.4	365	7.8	7.5	7.7	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑪-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 67				No. 68			
	系統		青梅市河辺町				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	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.0	45.1	49.3	4	39.9	32.2	36.8	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	<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	79	77	78	4	73	62	68	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	7.2	7.4	365	7.8	7.5	7.7	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-1.1	-1.4	-1.3	4	
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	5	2	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	
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		
その他の項目	水温	30.0	9.4	19.0	365	27.5	8.9	17.9	365	
	アルカリ度	43.0	36.0	39.6	4	32.5	25.5	29.9	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	14.8	10.7	12.1	365	10.2	7.2	9.1	365	
	カルシウム硬度	48.0	40.8	44.7	4	29.1	23.9	27.2	4	
	マグネシウム硬度	5.0	4.3	4.7	4	10.8	8.3	9.7	4	
	カリウム	0.8	0.6	0.7	4	0.4	0.3	0.3	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⑫-1

令和4年度

検査項目	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
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	0.43	0.56	4	1.0	0.65	0.89	4
フッ素及びその化合物		0.05	0.04	0.05	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		0.05	<0.02	<0.02	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		0.0072	0.0007	0.0039	4	0.0008	0.0003	0.0007	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		0.0007	0.0005	0.0006	4	0.0004	<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		0.010	0.0020	0.0061	4	0.0017	0.0004	0.0013	4
トリクロロ酢酸		0.004	0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0022	0.0008	0.0016	4	0.0005	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	<0.01	<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	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<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	3.8	3.5	3.7	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		4.4	3.4	3.7	12	2.6	2.0	2.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		49.2	42.1	46.4	4	54.5	44.2	49.6	4
蒸発残留物		81	69	77	4	92	80	85	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	<0.1	12
pH値		8.0	7.6	7.8	365	8.0	7.0	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		0.3	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑫-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 69				No. 70			
	系統		青梅市沢井				青梅市二俣尾			
			沢井第二浄水所（小作）				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	0.0003	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	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素（遊離）	0.4	0.2	0.3	365	0.4	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.2	42.1	46.4	4	54.5	44.2	49.6	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-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	81	69	77	4	92	80	85	4	
	濁度	0.3	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	8.0	7.6	7.8	365	8.0	7.0	7.6	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.2	-1.0	4	-0.9	-1.2	-1.0	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	
アルミニウム及びその化合物	0.05	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		
その他の項目	水温	25.5	7.2	15.9	365	23.8	4.8	14.0	365	
	アルカリ度	38.5	33.0	36.6	4	46.5	39.0	44.0	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	13.4	9.7	11.6	365	13.5	8.8	11.2	365	
	カルシウム硬度	44.2	37.9	41.8	4	42.6	35.2	38.9	4	
	マグネシウム硬度	5.0	4.2	4.7	4	11.9	9.0	10.8	4	
	カリウム	0.8	0.7	0.8	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⑬-1

令和4年度

検査項目	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
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		0.74	0.67	0.70	4	1.2	0.69	0.93	4
フッ素及びその化合物		0.04	0.03	0.03	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		0.08	0.03	0.05	12	0.07	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		0.0022	0.0011	0.0016	4	0.020	0.0024	0.010	4
ジクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	0.002	0.004	4
ジブロモクロロメタン		0.0006	0.0001	0.0004	4	0.0003	<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		0.0040	0.0023	0.0029	4	0.023	0.0030	0.012	4
トリクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.010	0.002	0.006	4
ブロモジクロロメタン		0.0012	0.0007	0.0009	4	0.0031	0.0006	0.0019	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	0.02	0.03	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<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		2.6	2.1	2.4	4	2.9	2.6	2.7	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		2.1	1.9	2.0	12	2.0	1.6	1.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		51.2	19.6	30.0	4	32.5	25.8	29.0	4
蒸発残留物		81	36	51	4	55	44	51	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	0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
pH値		8.0	7.3	7.7	365	7.9	7.3	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和4年度

検査項目	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	0.0010	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	365	0.5	0.2	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.2	19.6	30.0	4	32.5	25.8	29.0	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	81	36	51	4	55	44	51	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.0	7.3	7.7	365	7.9	7.3	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.7	-1.5	4	-1.3	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	20	<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
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	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	25.9	3.9	13.9	365	27.4	6.1	17.5	365
	アルカリ度	47.0	19.0	27.9	4	24.5	19.0	21.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.7	4.6	7.3	365	11.0	6.1	8.2	365
	カルシウム硬度	42.1	14.8	23.5	4	23.6	18.2	21.0	4
	マグネシウム硬度	9.1	4.8	6.5	4	8.9	7.6	8.0	4
	カリウム	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.3	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⑭-1

令和4年度

検査項目	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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.71	0.46	0.61	4	1.5	0.60	1.1	4	
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.09	0.05	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0006	<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	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.06	<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	0.0068	0.0023	0.0052	4	0.0073	0.0026	0.0047	4	
ジクロロ酢酸	0.004	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4	
ジブロモクロロメタン	0.0007	0.0004	0.0006	4	0.0041	0.0006	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	0.0097	0.0039	0.0078	4	0.016	0.0056	0.011	4	
トリクロロ酢酸	0.005	0.001	0.004	4	0.003	0.001	0.002	4	
ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0012	0.0020	4	0.0052	0.0016	0.0034	4	
ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0010	<0.0001	0.0006	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	0.04	<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	3.8	3.3	3.5	4	12	3.9	8.6	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	4.0	3.0	3.6	12	21.1	2.4	9.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.7	42.6	46.3	4	64.0	41.7	55.9	4	
蒸発残留物	89	65	74	4	130	72	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	0.7	0.4	0.5	12	
pH値	7.8	7.5	7.6	365	7.9	7.2	7.6	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑭-2

令和4年度

検査項目	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
		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
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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.7	42.6	46.3	4	64.0	41.7	55.9	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	
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	89	65	74	4	130	72	110	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.5	7.6	365	7.9	7.2	7.6	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.4	-1.0	4	-0.7	-1.0	-0.9	4	
従属栄養細菌	18	<1	9	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	0.04	<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	0.000013	<0.000005	<0.000005	4	
水温	27.5	8.9	18.1	365	28.4	4.9	16.3	365	
アルカリ度	39.5	33.0	35.9	4	47.0	39.0	43.4	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	13.0	9.7	11.4	365	24.0	10.6	16.0	365	
カルシウム硬度	45.6	37.8	41.4	4	49.3	36.7	45.1	4	
マグネシウム硬度	5.3	4.7	5.0	4	15.1	5.0	10.8	4	
カリウム	0.8	0.6	0.7	4	2.1	0.7	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⑮-1

令和4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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.003	0.002	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	<0.001	<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	0.63	1.2	4	1.3	0.65	1.0	4	
フッ素及びその化合物	0.10	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	0.04	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	0.0004	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	0.0004	0.0003	0.0004	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	0.03	<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	0.0066	0.0006	0.0041	4	0.0039	0.0003	0.0027	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	0.0039	0.0015	0.0029	4	0.0031	0.0017	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	0.014	0.0062	0.011	4	0.012	0.0043	0.0086	4	
トリクロロ酢酸	0.007	<0.001	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0016	0.0035	4	0.0040	0.0010	0.0026	4	
ブロモホルム	0.0012	0.0002	0.0008	4	0.0009	0.0005	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	0.04	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	15	5.2	9.8	4	13	7.0	9.6	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4	
塩化物イオン	20.5	2.5	9.3	12	17.9	6.1	10.6	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.1	47.6	58.8	4	80.4	65.9	73.7	4	
蒸発残留物	140	84	110	4	160	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）	0.7	0.3	0.5	12	0.5	0.2	0.4	12	
pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.9	7.2	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

(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。

No.76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⑮-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 75				No. 76			
	系統	府中市美好町				府中市朝日町				
		府中武蔵台浄水所（東村山）				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	0.002	<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	
	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	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.1	47.6	58.8	4	80.4	65.9	73.7	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	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	84	110	4	160	120	140	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.9	7.2	7.6	364	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.6	-0.8	-0.7	4	
	従属栄養細菌	4	2	3	4	9	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	
アルミニウム及びその化合物	0.04	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	0.000015	0.000008	0.000011	12		
その他の項目	水温	27.7	5.2	16.0	365	27.5	5.9	16.2	365	
	アルカリ度	46.0	41.5	43.4	4	53.5	48.5	51.1	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	23.1	10.1	14.8	365	24.0	12.2	17.8	365	
	カルシウム硬度	52.3	42.2	47.1	4	59.4	50.3	55.4	4	
	マグネシウム硬度	17.0	5.4	11.7	4	21.9	14.8	18.3	4	
	カリウム	2.5	0.9	1.7	4	2.7	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		

(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。

No.76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⑩-1

令和4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
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	0.44	0.81	4	1.3	0.52	0.84	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		0.04	<0.01	0.02	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		0.0020	<0.0005	0.0013	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	<0.0001	<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	0.03	<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		0.0055	0.0029	0.0038	4	0.0052	0.0021	0.0031	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	0.0014	0.0025	4	0.0045	0.0020	0.0029	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	0.0071	0.010	4	0.016	0.0071	0.010	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		0.0035	0.0019	0.0030	4	0.0052	0.0024	0.0034	4
ブロモホルム		0.0012	0.0006	0.0009	4	0.0015	0.0005	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	0.01	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		12	5.6	8.8	4	13	6.4	9.6	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.019	<0.001	0.005	4
塩化物イオン		19.1	4.5	9.5	12	19.6	4.0	11.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		70.4	55.9	63.6	4	80.0	53.4	66.1	4
蒸発残留物		130	100	120	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	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12
pH値		8.1	7.4	7.7	365	7.9	7.5	7.7	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和4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	0.002	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	0.0002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.4	55.9	63.6	4	80.0	53.4	66.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.019	<0.001	0.005	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	130	100	120	4	150	100	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.1	7.4	7.7	365	7.9	7.5	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.8	-0.6	4	-0.3	-0.7	-0.6	4
	従属栄養細菌	12	<1	6	4	11	4	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	0.03	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	
その他の項目	水温	33.1	5.8	18.3	365	31.9	7.6	19.0	365
	アルカリ度	59.0	42.0	52.4	4	80.0	49.5	60.1	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.5	14.0	17.7	365	25.0	14.3	19.4	365
	カルシウム硬度	48.9	41.6	46.5	4	57.9	42.6	50.1	4
	マグネシウム硬度	22.2	14.3	17.2	4	22.1	10.8	16.0	4
	カリウム	2.2	1.4	1.9	4	2.3	1.2	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⑰-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 79 調布市緑ヶ丘 仙川配水所（東村山・朝霞）				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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.93	1.1	4	1.6	0.60	1.1	4	
フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.07	4	0.09	0.05	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	0.02	<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	0.0041	0.0006	0.0026	4	0.0063	0.0016	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	0.0052	0.0027	0.0035	4	0.0039	0.0012	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	0.016	0.0060	0.011	4	0.017	0.0048	0.0090	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	0.0057	0.0016	0.0036	4	0.0055	0.0018	0.0030	4	
ブロモホルム	0.0012	0.0005	0.0009	4	0.0009	0.0002	0.0005	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	0.04	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	13	7.3	10	4	12	4.9	8.3	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	16.7	2.9	10.3	12	23.4	2.8	10.6	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.7	55.3	65.5	4	66.2	42.6	54.3	4	
蒸発残留物	150	100	120	4	130	78	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）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12	
pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.8	7.2	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

(注) No.79は配水系統が令和4年11月24日から三鷹新川給水所系（朝霞・三鷹新川）に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑰-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 79 調布市緑ヶ丘 仙川配水所（東村山・朝霞）				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
		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
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	<0.0001	<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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.7	55.3	65.5	4	66.2	42.6	54.3	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	<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	100	120	4	130	78	100	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.8	7.2	7.5	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-0.9	-0.8	4	-0.9	-1.0	-0.9	4	
従属栄養細菌	8	<1	5	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	0.04	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	29.1	7.4	17.7	365	27.9	4.1	16.0	365	
アルカリ度	56.5	44.0	50.1	4	44.5	41.0	42.9	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	24.0	10.9	16.6	365	25.3	11.1	16.3	365	
カルシウム硬度	57.1	43.8	50.4	4	50.4	37.3	43.6	4	
マグネシウム硬度	20.0	9.0	15.2	4	15.8	5.3	10.8	4	
カリウム	2.1	1.4	1.8	4	2.1	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	

(注) No.79は配水系統が令和4年11月24日から三鷹新川給水所系(朝霞・三鷹新川)に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑱-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 81 町田市原町田 原町田浄水所（朝霞）				No. 82 町田市金森東 小野路給水所（朝霞）			
		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
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	1.5	1.7	4	2.0	1.3	1.6	4	
フッ素及びその化合物	0.11	0.06	0.08	4	0.11	<0.02	0.07	4	
ホウ素及びその化合物	0.06	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	<0.0001	<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	0.05	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	0.0059	0.0017	0.0038	4	0.0071	0.0022	0.0046	4	
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0071	0.0045	0.0053	4	0.0061	0.0042	0.0049	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	0.020	0.012	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	0.0063	0.0029	0.0048	4	0.0064	0.0032	0.0050	4	
ブロモホルム	0.0022	0.0014	0.0019	4	0.0017	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	18	12	14	4	18	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	24.9	11.3	16.2	12	24.6	10.1	16.1	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.1	57.1	67.3	4	74.1	53.4	63.4	4	
蒸発残留物	160	140	150	4	160	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	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	
pH値	7.9	7.2	7.6	365	7.9	7.1	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 81 町田市原町田 原町田浄水所（朝霞）				No. 82 町田市金森東 小野路給水所（朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.1	57.1	67.3	4	74.1	53.4	63.4	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	<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	140	150	4	160	130	140	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.2	7.6	365	7.9	7.1	7.5	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.9	-0.7	4	-0.6	-1.0	-0.8	4	
従属栄養細菌	2	2	2	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	0.02	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	27.7	7.3	17.3	365	29.9	6.4	17.5	365	
アルカリ度	54.0	42.0	46.9	4	50.5	41.0	45.4	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	27.1	18.2	22.1	365	26.9	17.8	22.0	365	
カルシウム硬度	54.3	41.1	49.3	4	54.4	39.5	47.4	4	
マグネシウム硬度	19.8	16.0	18.0	4	19.7	13.9	16.1	4	
カリウム	2.6	1.8	2.1	4	2.6	1.9	2.2	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⑯-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 83				No. 84			
	系統		町田市野津田町				町田市木曽東			
			野津田浄水所（野津田・東村山・小作）				滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）			
	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	4.6	1.6	3.3	4	2.0	1.7	1.9	4		
フッ素及びその化合物	0.10	0.03	0.05	4	0.11	0.05	0.08	4		
ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	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	0.0002	<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	0.03	<0.02	<0.02	12	0.05	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	0.0040	0.0002	0.0019	4	0.0060	0.0018	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	0.0039	<0.0001	0.0015	4	0.0053	0.0035	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	0.014	0.0002	0.0057	4	0.017	0.0092	0.014	4		
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0046	<0.0001	0.0018	4	0.0056	0.0025	0.0042	4		
ブロモホルム	0.0010	<0.0001	0.0004	4	0.0014	0.0010	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	0.01	<0.01	<0.01	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	7.0	9.0	4	18	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	19.1	6.8	10.2	12	24.7	10.0	15.7	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	63.9	74.9	4	73.1	61.5	68.2	4		
蒸発残留物	170	120	150	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）	0.6	0.1	0.3	12	0.6	0.4	0.5	12		
pH値	7.7	6.9	7.1	365	7.7	7.1	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 83				No. 84			
	系統		町田市野津田町				町田市木曽東			
			野津田浄水所 (野津田・東村山・小作)				滝の沢給水所 (朝霞・滝の沢)			
	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	<0.0001	<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	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	85.0	63.9	74.9	4	73.1	61.5	68.2	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	<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	160	140	150	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	6.9	7.1	365	7.7	7.1	7.5	365	
	ランゲリア指数 (腐食性)	-1.1	-1.3	-1.2	4	-0.7	-1.1	-0.9	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	
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	29.1	8.3	18.4	365	27.8	8.6	18.1	365	
	アルカリ度	57.5	40.0	50.4	4	54.0	43.0	47.9	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	22.3	11.8	19.9	365	27.9	17.8	22.0	365	
	カルシウム硬度	53.2	46.0	50.6	4	53.6	42.3	48.6	4	
	マグネシウム硬度	31.8	16.2	24.3	4	21.2	18.4	19.6	4	
	カリウム	2.4	1.0	1.4	4	2.6	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②-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 85				No. 86			
	系統		町田市南成瀬				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		
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	0.52	0.88	4	1.1	0.52	0.81	4		
フッ素及びその化合物	0.09	<0.02	0.05	4	0.07	0.05	0.06	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	0.013	0.0025	0.0071	4	0.014	0.0032	0.0074	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	0.0033	0.0009	0.0021	4	0.0026	0.0009	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	0.018	0.0090	0.013	4	0.020	0.0094	0.013	4		
トリクロロ酢酸	0.007	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4		
ブロモジクロロメタン	0.0053	0.0024	0.0037	4	0.0042	0.0025	0.0035	4		
ブロモホルム	0.0009	<0.0001	0.0004	4	0.0006	<0.0001	0.0003	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	0.04	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	11	4.0	7.0	4	8.9	4.0	6.7	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	17.1	2.5	8.2	12	16.9	2.6	8.1	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.1	42.4	50.3	4	57.5	42.5	49.3	4		
蒸発残留物	130	68	97	4	110	62	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）	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12		
pH値	7.8	7.3	7.6	365	7.8	7.3	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4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	<0.001	<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	0.0005	<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	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.1	42.4	50.3	4	57.5	42.5	49.3	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	<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	68	97	4	110	62	89	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.3	7.6	365	7.8	7.3	7.5	365
	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	2	<1	<1	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	0.03	0.01	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	
その他の項目	水温	26.4	8.2	17.2	365	28.0	10.2	18.9	365
	アルカリ度	43.0	40.5	41.6	4	43.0	38.5	40.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.6	10.2	15.2	365	20.7	10.6	14.6	365
	カルシウム硬度	49.4	37.4	41.8	4	46.0	37.6	41.5	4
	マグネシウム硬度	14.7	4.9	8.5	4	11.5	4.7	7.8	4
	カリウム	2.0	0.8	1.3	4	1.6	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②-1

令和4年度

検査項目	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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	1.0	0.53	0.79	4	1.6	0.52	0.90	4	
フッ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.09	0.05	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	0.03	<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	<0.0005	<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	0.03	<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	0.014	0.0030	0.0074	4	0.012	0.0024	0.0062	4	
ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0022	0.0009	0.0017	4	0.0032	0.0009	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	0.020	0.0086	0.013	4	0.017	0.0089	0.012	4	
トリクロロ酢酸	0.007	0.002	0.004	4	0.003	0.002	0.003	4	
ブロモジクロロメタン	0.0042	0.0025	0.0034	4	0.0043	0.0023	0.0033	4	
ブロモホルム	0.0005	<0.0001	0.0003	4	0.0009	0.0001	0.0005	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	0.04	0.02	0.03	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	8.8	3.9	6.3	4	12	4.2	7.2	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	13.9	2.7	7.4	12	16.2	2.7	9.1	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54.6	42.1	48.5	4	66.4	43.0	51.5	4	
蒸発残留物	100	68	85	4	140	61	96	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	8.0	7.4	7.6	365	8.0	7.1	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 87				No. 88			
	系統		町田市忠生				小金井市貫井南町			
			鎌水小山給水所（東村山・小作）				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	0.001	<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	0.0002	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	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	54.6	42.1	48.5	4	66.4	43.0	51.5	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	<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	100	68	85	4	140	61	96	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	8.0	7.4	7.6	365	8.0	7.1	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.2	-0.9	4	-0.7	-1.1	-0.9	4	
	従属栄養細菌	2	<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	
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	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		
その他の項目	水温	29.0	6.2	17.0	365	28.5	6.4	17.3	365	
	アルカリ度	42.5	38.0	40.3	4	43.5	40.5	42.0	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	19.8	10.8	14.4	365	23.7	10.6	16.2	365	
	カルシウム硬度	44.7	37.3	41.1	4	50.5	38.1	42.8	4	
	マグネシウム硬度	10.1	4.7	7.4	4	15.9	4.8	8.8	4	
	カリウム	1.5	0.7	1.1	4	2.1	0.8	1.3	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②-1

令和4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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.56	0.89	4	1.5	0.96	1.2	4	
フッ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.10	0.06	0.07	4	
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.05	<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	0.0011	<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	0.0002	<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	0.0002	<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	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	0.0032	0.0011	0.0019	4	0.0062	0.0007	0.0032	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	0.0043	0.0009	0.0021	4	0.0039	0.0017	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	0.013	0.0034	0.0069	4	0.017	0.0054	0.010	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	0.0045	0.0012	0.0024	4	0.0054	0.0017	0.0033	4	
ブロモホルム	0.0011	0.0002	0.0006	4	0.0010	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	0.02	<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	0.02	<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	6.0	8.2	4	12	5.6	8.6	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	13.3	2.7	9.1	12	16.5	2.4	8.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	57.5	64.3	4	63.2	53.3	58.3	4	
蒸発残留物	150	110	120	4	130	96	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	0.3	0.4	12	
pH値	8.0	7.3	7.6	365	7.9	7.0	7.4	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㉔-2

令和4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
		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
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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	57.5	64.3	4	63.2	53.3	58.3	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	<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	120	4	130	96	110	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	8.0	7.3	7.6	365	7.9	7.0	7.4	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.9	-0.7	4	-0.6	-1.1	-0.8	4	
従属栄養細菌	3	<1	2	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	
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	0.000016	<0.000005	<0.000005	12	
水温	30.4	8.5	19.1	365	31.6	6.0	17.9	365	
アルカリ度	54.5	44.5	51.3	4	47.5	40.0	44.4	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	24.7	11.3	17.9	365	23.4	9.8	15.2	365	
カルシウム硬度	55.6	44.9	48.5	4	48.3	44.9	46.7	4	
マグネシウム硬度	22.3	12.6	15.8	4	14.9	8.4	11.6	4	
カリウム	2.4	1.5	1.8	4	2.1	1.0	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.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②-1

令和4年度

検査項目	No. 91 日野市栄町 大坂上浄水所（東村山）				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
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	0.54	1.1	4	1.5	0.94	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.10	0.06	0.07	4
ホウ素及びその化合物	0.06	<0.01	0.03	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	<0.0005	<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	0.0002	<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	<0.0001	<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	0.03	<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	0.012	0.0010	0.0062	4	0.0036	0.0004	0.0024	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	0.0043	0.0013	0.0030	4	0.0032	0.0017	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	0.018	0.0067	0.014	4	0.011	0.0047	0.0075	4
トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.0060	0.0022	0.0042	4	0.0039	0.0011	0.0023	4
ブロモホルム	0.0011	0.0002	0.0007	4	0.0011	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	0.03	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	15	5.2	9.1	4	12	8.3	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	20.2	2.5	9.1	12	16.9	4.5	9.4	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.7	44.5	55.4	4	69.3	56.3	61.8	4
蒸発残留物	150	76	110	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）	0.7	0.4	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値	8.0	7.2	7.6	365	7.8	7.3	7.6	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㉓-2

令和4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）				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
		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
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	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.7	44.5	55.4	4	69.3	56.3	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-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	150	76	110	4	140	110	130	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	8.0	7.2	7.6	365	7.8	7.3	7.6	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.0	-0.9	4	-0.6	-1.0	-0.8	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	
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	0.000012	<0.000005	0.000007	4	
水温	29.8	6.4	17.1	365	27.5	6.8	17.0	365	
アルカリ度	44.0	41.5	42.9	4	54.5	40.5	49.4	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	24.4	10.7	15.8	365	24.1	11.1	16.9	365	
カルシウム硬度	50.8	39.2	44.7	4	53.0	43.7	47.9	4	
マグネシウム硬度	16.9	5.3	10.6	4	16.3	11.8	14.0	4	
カリウム	2.5	0.8	1.6	4	2.1	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	



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 93 日野市百草 三沢浄水所（東村山・三沢）				No. 94 日野市南平 南平配水所（東村山）			
		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
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	0.002	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	<0.001	<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	0.61	0.19	0.37	4	1.6	0.73	1.1	4	
フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.10	0.06	0.08	4	
ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	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	0.0010	0.0008	0.0009	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	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	0.0044	0.0006	0.0025	4	0.0075	0.0013	0.0046	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	0.0026	0.0018	0.0022	4	0.0042	0.0020	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	0.0091	0.0048	0.0076	4	0.015	0.0078	0.013	4	
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	0.002	0.003	4	
ブロモジクロロメタン	0.0027	0.0014	0.0022	4	0.0050	0.0024	0.0040	4	
ブロモホルム	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0010	0.0003	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	0.01	<0.01	<0.01	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	11	8.3	9.5	4	13	5.5	8.8	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	12.4	6.1	8.5	12	17.7	2.5	8.6	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	75.8	79.2	4	65.2	50.2	57.3	4	
蒸発残留物	160	140	150	4	140	86	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	0.7	0.3	0.5	12	
pH値	8.1	7.4	8.0	365	7.8	7.4	7.6	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 93 日野市百草 三沢浄水所（東村山・三沢）				No. 94 日野市南平 南平配水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	0.003	<0.001	0.002	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.3	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	75.8	79.2	4	65.2	50.2	57.3	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	<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	140	150	4	140	86	110	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	8.1	7.4	8.0	365	7.8	7.4	7.6	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.1	-0.3	-0.3	4	-0.6	-1.1	-0.9	4	
従属栄養細菌	57	20	41	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	0.04	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	30.2	8.3	18.8	365	27.9	6.1	16.8	365	
アルカリ度	77.5	67.0	71.1	4	47.0	40.0	44.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	21.7	16.6	19.6	365	22.8	10.8	15.6	365	
カルシウム硬度	52.3	48.5	50.3	4	50.4	41.9	46.2	4	
マグネシウム硬度	30.7	27.3	28.9	4	15.7	7.3	11.1	4	
カリウム	2.1	1.6	1.9	4	2.2	1.1	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㊸-1

令和4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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.54	1.1	4	1.7	0.81	1.2	4	
フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.10	0.06	0.08	4	
ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	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	0.03	<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	0.012	0.0008	0.0060	4	0.0040	0.0003	0.0028	4	
ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0038	0.0012	0.0027	4	0.0032	0.0020	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	0.017	0.0057	0.013	4	0.011	0.0047	0.0090	4	
トリクロロ酢酸	0.003	0.002	0.003	4	0.005	<0.001	0.002	4	
ブロモジクロロメタン	0.0055	0.0018	0.0039	4	0.0037	0.0010	0.0028	4	
ブロモホルム	0.0010	0.0002	0.0006	4	0.0011	0.0004	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	0.04	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	15	5.2	9.1	4	12	5.9	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	20.1	2.5	9.3	12	16.5	2.4	9.7	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.7	44.1	55.1	4	69.4	51.4	59.4	4	
蒸発残留物	150	76	110	4	150	90	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	0.5	12	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.6	7.3	7.4	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和4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
		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
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	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.7	44.1	55.1	4	69.4	51.4	59.4	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	<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	76	110	4	150	90	120	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.6	7.3	7.4	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.7	-1.1	-0.9	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	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	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	30.1	8.0	18.4	365	27.6	3.2	15.2	365	
アルカリ度	43.5	42.5	42.9	4	47.0	40.5	44.0	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	24.0	10.9	15.8	365	22.0	10.1	15.2	365	
カルシウム硬度	50.8	38.8	44.4	4	53.3	42.8	47.1	4	
マグネシウム硬度	16.9	5.3	10.7	4	16.1	7.7	12.4	4	
カリウム	2.6	0.8	1.6	4	2.2	1.2	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②-1

令和4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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.87	1.3	4	1.7	0.94	1.3	4	
フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	4	0.10	0.06	0.08	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	0.03	<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	0.0062	0.0004	0.0034	4	0.0062	0.0004	0.0032	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	0.0023	0.0027	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	0.014	0.0053	0.010	4	0.015	0.0053	0.010	4	
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0012	0.0032	4	0.0050	0.0012	0.0032	4	
ブロモホルム	0.0012	0.0005	0.0008	4	0.0012	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	0.03	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	13	6.4	9.7	4	12	6.8	9.7	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	17.5	2.7	9.7	12	16.9	2.8	10.0	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.8	53.8	61.2	4	71.3	57.1	63.7	4	
蒸発残留物	150	91	120	4	150	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	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.8	7.2	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和4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
		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
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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	69.8	53.8	61.2	4	71.3	57.1	63.7	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	<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	91	120	4	150	100	120	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.8	7.2	7.5	365	
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	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	
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	0.000014	0.000006	0.000009	4	
水温	29.2	5.0	16.3	365	30.9	7.9	18.4	365	
アルカリ度	48.0	41.5	44.8	4	51.0	43.5	47.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	19.8	12.3	16.0	364	23.5	11.2	16.3	365	
カルシウム硬度	53.7	42.5	48.3	4	55.1	45.4	50.1	4	
マグネシウム硬度	16.1	8.6	13.0	4	16.2	9.3	13.6	4	
カリウム	2.2	1.2	1.7	4	2.2	1.3	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.97は自動水質計器の不具合のため、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㊸-1

令和4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・谷保）			
		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
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	0.89	0.47	0.65	4	0.84	0.46	0.62	4	
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	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	0.02	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.03	<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	0.0089	0.0009	0.0045	4	0.0082	0.0009	0.0042	4	
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	
ジブromokロロメタン	0.0025	0.0013	0.0019	4	0.0023	0.0014	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	0.014	0.0056	0.0096	4	0.013	0.0055	0.0091	4	
トリクロロ酢酸	0.005	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4	
ブromोजクロロメタン	0.0040	0.0018	0.0028	4	0.0036	0.0018	0.0027	4	
ブromohホルム	0.0006	0.0002	0.0004	4	0.0006	0.0002	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	0.03	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	8.3	4.1	6.6	4	8.4	3.8	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	16.8	3.1	8.0	12	16.7	3.1	7.9	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.1	45.0	52.9	4	59.9	44.1	53.7	4	
蒸発残留物	110	72	98	4	110	70	96	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	0.3	0.4	12	
pH値	7.9	7.3	7.6	365	8.1	7.2	7.7	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和4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・谷保）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.1	45.0	52.9	4	59.9	44.1	53.7	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	<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	72	98	4	110	70	96	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.3	7.6	365	8.1	7.2	7.7	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-1.1	-0.8	4	-0.5	-1.0	-0.7	4	
従属栄養細菌	14	2	7	4	9	2	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	
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	28.2	3.9	15.7	365	25.9	5.6	15.2	365	
アルカリ度	50.5	40.0	47.6	4	53.0	38.5	48.9	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	22.7	10.7	15.4	365	23.1	11.0	16.3	365	
カルシウム硬度	45.5	37.7	41.6	4	45.2	37.5	41.6	4	
マグネシウム硬度	13.7	7.3	11.2	4	14.7	6.6	12.0	4	
カリウム	1.5	0.8	1.2	4	1.6	0.8	1.3	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㊸-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 101 福生市熊川 福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）				No. 102 狛江市駒井町 和泉本町給水所（長沢）			
		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		2.0	1.4	1.8	4	1.2	0.79	0.95	4
フッ素及びその化合物		0.07	0.06	0.07	4	0.12	0.09	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.03	0.02	0.03	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	0.0006	<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	0.0003	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		0.03	<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		0.0023	0.0006	0.0015	4	0.011	0.0021	0.0054	4
ジクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン		0.0008	0.0005	0.0007	4	0.0011	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		0.0046	0.0019	0.0033	4	0.014	0.0053	0.0084	4
トリクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.011	0.002	0.007	4
ブロモジクロロメタン		0.0012	0.0006	0.0009	4	0.0026	0.0017	0.0022	4
ブロモホルム		0.0003	0.0002	0.0003	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	0.002	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		0.02	<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		13	9.6	11	4	9.8	8.0	8.6	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		5.2	4.5	4.8	12	9.9	4.9	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		61.6	54.9	58.5	4	59.0	49.7	54.2	4
蒸発残留物		130	110	120	4	120	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）		0.2	0.1	0.2	12	0.6	0.4	0.5	12
pH値		7.8	7.4	7.7	363	7.7	7.2	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	363	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365

(注) No.101は自動水質計器の不具合のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が2日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 101				No. 102			
	系統		福生市熊川				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）			
	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	0.0001	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	
	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	0.004	0.001	0.003	4	
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.6	54.9	58.5	4	59.0	49.7	54.2	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	0.0002	<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	130	110	120	4	120	100	110	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.7	363	7.7	7.2	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.8	-0.7	4	-0.9	-1.1	-1.0	4	
	従属栄養細菌	78	7	34	4	10	3	6	4	
	1,1-ジクロロエチレン	0.0008	<0.0001	0.0005	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	0.03	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)	0.000009	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	26.8	8.9	17.3	363	30.0	6.4	17.6	365	
	アルカリ度	62.0	51.0	57.5	4	49.0	39.0	45.3	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	18.6	14.4	16.3	363	17.3	11.7	15.5	365	
	カルシウム硬度	50.6	45.8	48.2	4	39.3	33.6	36.5	4	
	マグネシウム硬度	11.0	9.1	10.2	4	19.7	16.1	17.6	4	
	カリウム	0.7	0.6	0.7	4	1.4	1.2	1.3	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注) No.101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。

No.101は自動水質計器の不具合のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が2日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 103				No. 104			
	系統		東大和市清水				東村山市富士見町			
			石畑給水所（小作）				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		
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	0.67	0.44	0.57	4	1.2	0.63	0.91	4		
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	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	0.01	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	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.06	<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	0.0043	0.0008	0.0022	4	0.0049	0.0007	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	0.0007	0.0004	0.0006	4	0.0023	0.0009	0.0016	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	0.0068	0.0021	0.0040	4	0.0087	0.0050	0.0071	4		
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4		
ブロモジクロロメタン	0.0019	0.0008	0.0013	4	0.0030	0.0014	0.0022	4		
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0008	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	0.04	4	0.05	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	3.9	3.3	3.6	4	8.5	4.1	6.1	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	4.6	3.0	3.7	12	12.9	3.0	6.2	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.8	41.7	47.6	4	58.9	50.3	53.5	4		
蒸発残留物	93	68	82	4	110	83	96	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	0.2	0.3	12		
pH値	7.5	7.2	7.4	365	7.6	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和4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
		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
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	365	0.4	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.8	41.7	47.6	4	58.9	50.3	53.5	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	<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	93	68	82	4	110	83	96	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.5	7.2	7.4	365	7.6	7.4	7.5	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.3	-1.1	4	-0.8	-1.3	-1.0	4	
従属栄養細菌	3	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	
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	0.05	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	27.3	7.8	17.0	365	29.1	8.3	18.3	365	
アルカリ度	40.5	33.5	37.3	4	42.5	37.0	39.8	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	12.5	9.5	11.1	365	18.2	9.9	12.8	365	
カルシウム硬度	45.4	36.9	42.4	4	47.8	43.3	45.2	4	
マグネシウム硬度	5.5	4.8	5.2	4	11.1	5.7	8.4	4	
カリウム	0.8	0.6	0.7	4	1.5	0.9	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4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 105 清瀬市旭が丘 清瀬旭が丘浄水所（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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.54	0.94	4	2.0	1.0	1.5	4	
フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	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	<0.0005	<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	0.0002	0.0002	4	
ベンゼン	0.0002	<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	0.011	0.0034	0.0069	4	0.0062	0.0020	0.0036	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	0.0039	0.0011	0.0025	4	0.0042	0.0013	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	0.018	0.0097	0.014	4	0.017	0.0055	0.010	4	
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0059	0.0026	0.0040	4	0.0056	0.0020	0.0034	4	
ブロモホルム	0.0009	0.0001	0.0005	4	0.0011	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	0.04	0.01	0.03	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	4.1	7.6	4	12	5.1	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	16.2	2.5	9.1	12	18.0	3.3	10.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.6	42.8	51.6	4	68.1	45.8	55.4	4	
蒸発残留物	130	67	93	4	130	81	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	0.4	0.5	12	0.7	0.3	0.4	12	
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.1	7.3	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和4年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 105 清瀬市旭が丘 清瀬旭が丘浄水所（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
		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
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	0.0003	<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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.6	42.8	51.6	4	68.1	45.8	55.4	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	<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	67	93	4	130	81	100	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.1	7.3	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.0	-0.9	4	-1.0	-1.2	-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	
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	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	29.4	8.7	18.7	365	28.8	9.7	19.4	365	
アルカリ度	43.0	41.0	42.3	4	46.5	42.5	44.3	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	22.2	10.8	15.6	365	24.2	11.5	17.0	365	
カルシウム硬度	50.1	37.9	42.6	4	51.6	39.3	44.4	4	
マグネシウム硬度	15.5	4.9	9.1	4	16.5	6.5	11.0	4	
カリウム	2.2	0.8	1.4	4	2.0	0.8	1.3	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⑳-1

令和4年度

検査項目	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）			
		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		1.6	0.53	0.92	4	0.69	0.46	0.57	4
フッ素及びその化合物		0.09	0.05	0.07	4	0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物		0.04	<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		0.03	<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		0.0091	0.0031	0.0057	4	0.0043	0.0004	0.0024	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		0.0033	0.0009	0.0021	4	0.0006	0.0004	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		0.015	0.0074	0.012	4	0.0066	0.0013	0.0041	4
トリクロロ酢酸		0.004	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン		0.0050	0.0021	0.0034	4	0.0018	0.0005	0.0012	4
ブロモホルム		0.0008	<0.0001	0.0004	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		0.04	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		13	4.1	7.7	4	3.8	3.3	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		17.5	2.6	9.4	12	12.6	3.3	4.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		65.5	42.4	50.7	4	50.9	43.4	47.0	4
蒸発残留物		120	72	94	4	82	70	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）		0.6	0.4	0.5	12	0.5	0.1	0.3	12
pH値		7.7	7.3	7.5	365	7.6	7.1	7.4	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-2

令和4年度

検査項目	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）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.5	42.4	50.7	4	50.9	43.4	47.0	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	120	72	94	4	82	70	77	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.6	7.1	7.4	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.2	-1.0	4	-1.0	-1.2	-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	
アルミニウム及びその化合物	0.04	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	28.7	7.4	17.8	365	34.0	7.6	19.4	365	
アルカリ度	43.0	40.5	41.6	4	39.0	33.5	36.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	23.7	10.6	15.7	365	17.6	10.2	11.6	365	
カルシウム硬度	50.0	37.5	41.8	4	45.3	38.5	41.8	4	
マグネシウム硬度	15.5	4.9	8.9	4	5.6	4.9	5.2	4	
カリウム	2.2	0.8	1.3	4	0.8	0.6	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⑳-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 109				No. 110			
	系統		多摩市和田				多摩市中沢			
			桜ヶ丘配水所（朝霞）				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		
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	1.3	1.7	4	1.7	0.95	1.2	4		
フッ素及びその化合物	0.13	0.07	0.10	4	0.11	0.06	0.08	4		
ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.04	4	0.06	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	0.03	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	0.0047	0.0010	0.0031	4	0.0063	0.0040	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	0.0078	0.0045	0.0060	4	0.0052	0.0030	0.0043	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	0.018	0.010	0.016	4	0.019	0.011	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	0.0060	0.0028	0.0049	4	0.0064	0.0033	0.0050	4		
ブロモホルム	0.0032	0.0016	0.0022	4	0.0015	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	0.02	<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	0.02	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	21	13	16	4	16	8.2	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	27.4	12.3	19.4	12	21.8	6.3	12.5	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.5	54.2	68.5	4	68.4	51.6	57.5	4		
蒸発残留物	180	130	160	4	150	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）	0.8	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12		
pH値	8.0	7.3	7.6	365	7.8	7.4	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	365	<1	<1	<1	364		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	364		

(注) No.110は自動水質計器の不具合のため、水温、濁度、色度、pH値、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㊸-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 109				No. 110			
	系統		多摩市和田				多摩市中沢			
			桜ヶ丘配水所（朝霞）				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	0.0001	<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）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.5	54.2	68.5	4	68.4	51.6	57.5	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	<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	150	110	120	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	364	
	pH値	8.0	7.3	7.6	365	7.8	7.4	7.6	364	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.8	-0.7	4	-0.6	-0.9	-0.8	4	
	従属栄養細菌	9	<1	3	4	4	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	0.02	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	29.9	9.1	19.3	365	27.5	8.5	17.8	364	
	アルカリ度	53.0	39.0	47.0	4	46.0	40.0	42.9	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	29.1	17.7	23.1	365	25.5	13.8	18.2	364	
	カルシウム硬度	55.0	40.8	50.9	4	50.7	40.7	45.1	4	
	マグネシウム硬度	20.7	13.4	17.6	4	17.7	10.1	12.3	4	
	カリウム	3.1	2.1	2.6	4	2.6	1.5	1.9	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注)No.110は自動水質計器の不具合のため、水温、濁度、色度、pH値、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③-1

令和4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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.64	1.2	4	1.5	0.69	1.2	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	0.04	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	0.04	<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	0.0072	0.0003	0.0039	4	0.0093	0.0007	0.0051	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	0.0030	0.0024	0.0027	4	0.0033	0.0028	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	0.0049	0.011	4	0.018	0.0069	0.013	4	
トリクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	
ブロモジクロロメタン	0.0041	0.0011	0.0031	4	0.0052	0.0019	0.0040	4	
ブロモホルム	0.0011	0.0006	0.0008	4	0.0012	0.0005	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	0.01	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	8.5	10	4	11	6.8	9.0	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	17.3	2.5	9.2	12	17.0	2.5	8.9	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.7	53.5	60.9	4	65.5	49.6	58.8	4	
蒸発残留物	140	100	120	4	130	83	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	0.4	12	
pH値	8.0	7.1	7.5	365	8.0	7.3	7.6	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	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 111				No. 112			
	系統		稲城市東長沼				稲城市平尾			
			大丸浄水所（東村山・大丸）				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	0.0001	<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	0.003	<0.001	0.002	4	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.7	53.5	60.9	4	65.5	49.6	58.8	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	<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	100	120	4	130	83	110	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	8.0	7.1	7.5	365	8.0	7.3	7.6	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.1	-0.9	4	
	従属栄養細菌	2	<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	
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	29.6	4.5	16.6	365	31.1	5.6	17.6	365	
	アルカリ度	50.5	41.0	47.3	4	45.0	41.0	43.1	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	22.9	10.5	15.6	365	22.0	10.1	14.9	365	
	カルシウム硬度	52.9	43.1	47.2	4	51.2	42.4	46.9	4	
	マグネシウム硬度	15.8	10.4	13.7	4	14.6	7.2	11.9	4	
	カリウム	2.2	1.6	1.9	4	2.0	1.1	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③-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 113				No. 114			
	系統		あきる野市草花				あきる野市乙津			
			上代継浄水所（小作・上代継）				戸倉浄水所（戸倉）			
	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	0.91	0.48	0.68	4	1.4	0.60	0.96	4		
フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	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	0.0003	<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	0.0050	0.0006	0.0024	4	0.015	0.0024	0.0073	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	0.0012	0.0006	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	0.0081	0.0025	0.0048	4	0.017	0.0030	0.0084	4		
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.010	0.001	0.006	4		
ブロモジクロロメタン	0.0022	0.0009	0.0015	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	0.03	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	4.1	3.5	3.8	4	4.5	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	4.8	3.2	3.8	12	5.4	3.6	4.3	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.6	43.5	47.7	4	35.2	30.0	31.6	4		
蒸発残留物	89	70	82	4	74	57	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	<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	7.4	7.5	365	8.0	7.2	7.6	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③4-2

令和4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
		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
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	0.004	<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	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.6	0.2	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.6	43.5	47.7	4	35.2	30.0	31.6	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-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	89	70	82	4	74	57	67	4	
濁度	0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.4	7.5	365	8.0	7.2	7.6	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.1	4	-1.4	-1.6	-1.5	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	0.05	0.02	0.03	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	31.6	8.6	19.3	365	25.8	7.0	15.9	365	
アルカリ度	41.5	34.5	37.8	4	28.0	21.0	23.9	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	13.9	10.2	11.6	365	10.5	7.8	9.1	365	
カルシウム硬度	45.4	38.0	41.8	4	29.1	24.9	26.4	4	
マグネシウム硬度	6.2	5.5	5.9	4	6.1	4.9	5.3	4	
カリウム	1.0	0.7	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4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（乙津・戸倉）				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
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	0.60	0.96	4	1.2	0.54	0.91	4	
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	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	0.08	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	0.013	0.0024	0.0070	4	0.0095	0.0061	0.0074	4	
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.007	0.002	0.003	4	
ジブロモクロロメタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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	0.015	0.0030	0.0082	4	0.011	0.0074	0.0090	4	
トリクロロ酢酸	0.010	0.001	0.005	4	0.010	0.002	0.005	4	
ブロモジクロロメタン	0.0018	0.0006	0.0011	4	0.0020	0.0012	0.0014	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	0.02	0.02	4	0.05	<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	4.5	4.2	4.4	4	4.7	4.5	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	4.8	3.5	4.1	12	5.3	2.1	3.5	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35.2	29.3	31.2	4	56.3	43.2	48.7	4	
蒸発残留物	72	60	67	4	99	83	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	0.3	0.4	12	
pH値	8.2	7.0	7.6	364	8.1	7.3	7.7	361	
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	365	<1	<1	<1	361	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	361	

(注) No.115は自動水質計器の不具合のため、pH値が1日間欠測。

No.116は自動水質計器の不具合のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が4日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和4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（乙津・戸倉）				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
		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
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	0.004	<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	0.0008	0.0001	0.0004	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	0.004	<0.001	0.001	4	
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35.2	29.3	31.2	4	56.3	43.2	48.7	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	<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	72	60	67	4	99	83	89	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	361	
pH値	8.2	7.0	7.6	364	8.1	7.3	7.7	361	
ランゲリア指数（腐食性）	-1.4	-1.7	-1.5	4	-0.7	-1.2	-1.0	4	
従属栄養細菌	1	<1	<1	4	8	<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	0.02	0.02	0.02	4	0.05	<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酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
水温	27.2	6.5	16.5	365	26.2	6.1	16.0	361	
アルカリ度	28.5	21.0	23.8	4	48.0	33.0	39.5	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	10.0	6.9	8.3	365	13.6	9.9	12.0	361	
カルシウム硬度	29.0	24.1	25.7	4	45.1	34.9	39.1	4	
マグネシウム硬度	6.2	5.2	5.6	4	11.2	8.3	9.7	4	
カリウム	0.7	0.5	0.6	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	

(注) No.115は自動水質計器の不具合のため、pH値が1日間欠測。

No.116は自動水質計器の不具合のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が4日間欠測。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 118				No. 119			
	系統		西東京市谷戸町				西東京市柳沢			
			芝久保給水所(東村山)				保谷町給水所(東村山・保谷町・朝霞)			
	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	0.003	0.002	0.003	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	0.54	1.2	4	1.4	0.52	1.0	4		
フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.09	0.06	0.07	4		
ホウ素及びその化合物	0.06	<0.01	0.03	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0006	<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	0.0002	0.0002	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	0.02	<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	0.0069	0.0007	0.0036	4	0.0041	0.0005	0.0023	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	0.0042	0.0015	0.0029	4	0.0028	0.0013	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	0.018	0.0052	0.011	4	0.011	0.0040	0.0073	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	0.0060	0.0017	0.0036	4	0.0037	0.0011	0.0024	4		
ブロモホルム	0.0010	0.0002	0.0007	4	0.0008	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	0.01	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	16	5.8	9.9	4	12	6.1	9.0	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	23.0	2.4	9.0	12	14.6	2.8	7.3	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.2	43.7	56.4	4	67.3	48.2	59.1	4		
蒸発残留物	160	73	110	4	140	96	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	0.4	0.2	0.3	12		
pH値	7.7	7.2	7.5	365	8.0	7.5	7.7	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和4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・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		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
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	365	0.5	0.4	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.2	43.7	56.4	4	67.3	48.2	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	160	73	110	4	140	96	120	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.2	7.5	365	8.0	7.5	7.7	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-0.9	-0.9	4	-0.6	-0.7	-0.7	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	
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	0.000014	<0.000005	0.000010	12	
水温	29.9	9.6	19.5	365	26.5	7.7	16.7	365	
アルカリ度	45.5	42.5	43.9	4	54.0	49.0	51.6	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	24.0	10.5	15.9	365	21.7	11.8	16.0	365	
カルシウム硬度	52.7	38.8	44.9	4	49.2	40.4	45.2	4	
マグネシウム硬度	18.5	4.9	11.5	4	18.1	7.8	13.9	4	
カリウム	2.8	0.7	1.7	4	2.5	1.2	1.9	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.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⑳-1

令和4年度

検査項目	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
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		1.4	0.45	0.97	4	2.5	2.5	2.5	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.06	0.08	4	0.10	0.10	0.10	4
ホウ素及びその化合物		0.04	0.01	0.03	4	0.09	0.07	0.08	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	0.0026	0.0023	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		0.03	<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		0.0055	0.0006	0.0030	4	0.0002	0.0001	0.0002	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	0.0018	0.0030	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		0.014	0.0077	0.010	4	0.0005	0.0004	0.0005	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		0.0048	0.0019	0.0033	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブロモホルム		0.0019	0.0003	0.0010	4	0.0002	0.0002	0.0002	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	<0.01	<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		15	6.9	11	4	14	14	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		17.1	3.0	8.7	12	9.8	9.4	9.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		74.2	49.9	62.6	4	63.6	60.5	61.5	4
蒸発残留物		160	100	130	4	140	140	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）		0.5	0.2	0.4	12	0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		8.0	7.5	7.8	365	8.0	7.6	7.9	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	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-2

令和4年度

検査項目	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
	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	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.2	49.9	62.6	4	63.6	60.5	61.5	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	<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	100	130	4	140	140	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.0	7.5	7.8	365	8.0	7.6	7.9	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-0.7	-0.6	4	-0.5	-0.6	-0.6	4
	従属栄養細菌	25	4	16	4	8	<1	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	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	0.000006	0.000005	0.000006	4	
その他の項目	水温	29.5	6.9	17.6	365	23.4	15.0	18.9	365
	アルカリ度	54.5	52.5	53.5	4	57.0	55.5	56.5	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.9	13.2	17.8	365	20.0	14.5	19.0	365
	カルシウム硬度	55.1	40.5	47.2	4	46.9	44.6	45.5	4
	マグネシウム硬度	19.1	9.4	15.4	4	16.7	15.7	16.1	4
	カリウム	2.7	1.3	2.2	4	0.7	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⑳-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 122				No. 123			
	系統		日の出町大久野				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		
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	1.0	0.68	0.85	4	0.86	0.48	0.67	4		
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	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	0.0002	<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	0.0031	0.0005	0.0017	4	0.0063	0.0006	0.0029	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	0.0015	0.0008	0.0012	4	0.0014	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	0.0066	0.0026	0.0045	4	0.0099	0.0026	0.0056	4		
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4		
ブロモジクロロメタン	0.0019	0.0008	0.0014	4	0.0026	0.0009	0.0017	4		
ブロモホルム	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.04	<0.01	0.02	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	4.7	4.4	4.6	4	4.1	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	3.9	3.1	3.5	12	4.7	3.2	3.8	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.0	63.1	65.5	4	51.7	43.6	48.0	4		
蒸発残留物	110	98	100	4	82	67	78	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	7.6	7.3	7.4	365	7.6	7.1	7.4	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-2

令和4年度

検査項目	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
		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
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	0.0001	<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）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.0	63.1	65.5	4	51.7	43.6	48.0	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	110	98	100	4	82	67	78	4	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.6	7.3	7.4	365	7.6	7.1	7.4	365	
ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.0	-0.9	4	-0.8	-1.2	-1.0	4	
従属栄養細菌	32	2	15	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	0.04	<0.01	0.02	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	
水温	27.1	7.5	16.9	365	27.6	7.2	17.2	365	
アルカリ度	49.0	45.0	47.3	4	42.0	35.0	38.1	4	
硫酸イオン									
電気伝導率	17.7	14.2	16.2	365	13.4	10.1	11.6	365	
カルシウム硬度	57.0	52.7	54.9	4	45.6	38.1	42.1	4	
マグネシウム硬度	11.0	9.9	10.5	4	6.1	5.5	5.9	4	
カリウム	1.3	1.1	1.3	4	1.0	0.7	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㊸-1

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 124				No. 125			
	系統		八王子市上柚木				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		
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	0.53	0.96	4	1.7	0.96	1.2	4		
フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.11	0.06	0.08	4		
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.06	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	0.04	<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	0.013	0.0036	0.0072	4	0.0065	0.0040	0.0052	4		
ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0040	0.0009	0.0022	4	0.0054	0.0031	0.0045	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	0.019	0.0097	0.014	4	0.019	0.011	0.016	4		
トリクロロ酢酸	0.007	0.002	0.004	4	0.005	<0.001	0.002	4		
ブロモジクロロメタン	0.0044	0.0025	0.0038	4	0.0065	0.0034	0.0051	4		
ブロモホルム	0.0009	<0.0001	0.0004	4	0.0015	0.0009	0.0012	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	0.04	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	12	4.0	7.7	4	16	8.2	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	19.9	2.6	9.4	12	21.3	6.4	12.4	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.3	42.3	51.8	4	68.5	52.0	57.9	4		
蒸発残留物	120	66	93	4	150	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	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12		
pH値	7.8	7.3	7.6	365	8.1	7.5	7.8	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	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和4年度

検査項目	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	<0.0001	<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	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.3	42.3	51.8	4	68.5	52.0	57.9	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	<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	66	93	4	150	100	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.3	7.6	365	8.1	7.5	7.8	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.2	-1.0	4	-0.5	-0.9	-0.7	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	24	<1	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	0.04	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	29.1	7.0	17.6	365	30.7	7.4	18.5	365
	アルカリ度	43.0	37.5	40.4	4	46.5	41.0	43.6	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.6	10.9	15.9	365	24.8	13.9	18.5	365
	カルシウム硬度	50.4	37.3	42.5	4	51.0	41.1	45.7	4
	マグネシウム硬度	15.9	4.8	9.3	4	17.5	10.1	12.2	4
	カリウム	2.2	0.7	1.4	4	2.6	1.5	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④-1

令和4年度

検査項目	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
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	0.69	0.25	0.43	4	0.59	0.33	0.48	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	0.05	<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	0.0078	0.0016	0.0041	4	0.0036	0.0009	0.0023	4
ジクロロ酢酸	0.003	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	0.0001	<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	0.0090	0.0019	0.0047	4	0.0045	0.0011	0.0028	4
トリクロロ酢酸	0.004	0.001	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.0011	0.0003	0.0006	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	0.02	<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	0.03	<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	4.2	3.3	3.9	4	4.3	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	1.4	2.4	12	4.6	2.0	3.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35.2	29.9	32.9	4	33.7	29.9	32.5	4
蒸発残留物	67	49	62	4	67	60	62	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	0.3	0.1	0.2	12
pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.6	7.2	7.4	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 126				No. 127			
	系統		奥多摩町棚澤字中曾根				奥多摩町氷川			
			氷川浄水所（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	0.0002	<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）	0.7	0.5	0.6	365	0.7	0.5	0.6	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35.2	29.9	32.9	4	33.7	29.9	32.5	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	<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	67	49	62	4	67	60	62	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.6	7.2	7.4	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.2	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.6	-1.5	4	
	従属栄養細菌	80	2	24	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	0.02	<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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	水温	25.1	4.6	14.8	365	26.8	3.7	14.8	365	
	アルカリ度	28.5	23.5	26.6	4	26.5	23.0	25.1	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	9.6	7.6	8.7	365	9.6	7.4	8.6	365	
	カルシウム硬度	30.0	25.1	28.0	4	28.3	25.1	27.3	4	
	マグネシウム硬度	5.2	4.8	5.0	4	5.4	4.8	5.2	4	
	カリウム	0.5	0.4	0.5	4	0.5	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④-1

令和4年度

検査項目	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
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	0.72	0.30	0.46	4	0.66	0.44	0.56	4
フッ素及びその化合物	0.04	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	<0.01	<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	0.03	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	0.0090	0.0011	0.0036	4	0.0061	0.0005	0.0019	4
ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.006	<0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.010	0.0014	0.0042	4	0.0069	0.0006	0.0023	4
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.009	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.0013	0.0003	0.0007	4	0.0008	0.0001	0.0003	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	0.01	<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	3.9	3.5	3.6	4	3.0	2.9	3.0	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	6.6	5.3	5.9	12	1.2	1.0	1.1	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	32.2	26.1	27.9	4	36.5	31.6	33.3	4
蒸発残留物	63	43	53	4	60	44	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）	0.4	0.1	0.3	12	0.4	<0.1	<0.1	12
pH値	7.4	6.6	7.2	365	7.7	7.3	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和4年度

検査項目	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	<0.001	<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）	0.8	0.6	0.7	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	32.2	26.1	27.9	4	36.5	31.6	33.3	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	<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	63	43	53	4	60	44	54	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.4	6.6	7.2	365	7.7	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.7	-2.1	-2.0	4	-1.1	-1.5	-1.3	4
	従属栄養細菌	4	<1	1	4	32	7	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	
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	22.7	4.9	13.8	365	26.7	2.9	14.7	365
	アルカリ度	21.0	17.0	18.6	4	29.5	28.5	28.8	4
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.5	6.8	8.1	365	9.5	7.4	8.4	365
	カルシウム硬度	28.7	23.1	24.8	4	31.0	26.9	28.3	4
	マグネシウム硬度	3.5	2.8	3.1	4	5.5	4.7	5.0	4
	カリウム	0.7	0.5	0.6	4	0.5	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④-1

令和4年度

検査項目	採水箇所 No. 130 奥多摩町棚澤字片曾 系統 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
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	0.73	0.60	0.67	4	0.66	0.33	0.50	4
フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	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	0.04	12	0.10	<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	0.0045	0.0012	0.0026	4	0.011	0.0032	0.0067	4
ジクロロ酢酸	0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン	0.0004	<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	0.0064	0.0017	0.0037	4	0.012	0.0035	0.0073	4
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.006	0.002	0.004	4
ブロモジクロロメタン	0.0015	0.0005	0.0009	4	0.0009	0.0003	0.0006	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	<0.01	<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	3.9	3.7	3.8	4	11	9.6	10	4
マンガン及びその化合物	0.004	<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	5.0	4.2	4.5	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	27.3	25.1	26.4	4	39.9	34.7	37.1	4
蒸発残留物	56	48	53	4	92	83	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）	0.5	0.2	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12
pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.2	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	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和4年度

検査項目	採水箇所		No. 130				No. 131			
	系統		奥多摩町棚澤字片曾				奥多摩町原			
			棚澤浄水所（棚澤）				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	<0.0001	<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	365	0.9	0.6	0.7	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	27.3	25.1	26.4	4	39.9	34.7	37.1	4	
	マンガン及びその化合物	0.004	<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	56	48	53	4	92	83	89	4	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.2	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.2	-1.7	-1.5	4	-1.0	-1.5	-1.3	4	
	従属栄養細菌	28	<1	15	4	6	4	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	
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	27.8	7.1	17.3	365	25.8	7.5	16.6	365	
	アルカリ度	25.5	23.5	24.9	4	35.0	27.0	31.1	4	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	8.5	6.4	7.3	365	13.7	9.8	12.4	365	
	カルシウム硬度	22.2	20.3	21.6	4	34.2	29.6	31.8	4	
	マグネシウム硬度	5.1	4.6	4.9	4	5.7	5.1	5.3	4	
	カリウム	0.6	0.4	0.5	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		

## 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 要検討項目測定結果①-1

令和4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	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.010	0.011
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)	0.0052	<0.0005	0.0035	0.0027	0.0072	0.0072	0.0057	0.0081
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
プロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
プロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリプロモ酢酸	<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
プロモクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	<0.0005
ジプロモアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	<0.0005	0.0006
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0011	0.0009	0.0010
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 要検討項目測定結果①-2

令和4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

&lt;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 要検討項目測定結果②-1

令和4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	0.009	0.006
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)	0.0017	0.0038
エピクロヒドリン	<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	<0.0005
アセトアルデヒド	<0.001	<0.001
MX	<0.0001	<0.0001
キシレン	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	<0.0005
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 要検討項目測定結果②-2

令和4年度

市町	給水栓No.	給水エリア	PPHxS(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
小平市	90	小川給水所(●)	10	12	<5	<5
	91	大坂上浄水所	<5	<5	<5	<5
日野市	92	多摩平給水所	<5	<5	<5	<5
	93	三沢浄水所	<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	9	7	7	7
	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	和泉本町給水所	<5	<5	<5	<5
	103	石畑給水所	<5	<5	<5	<5
東大和市	104	上台北台給水所	<5	<5	<5	<5
	105	清瀬旭が丘浄水所	<5	<5	<5	<5
清瀬市	106	南沢給水所	<5	<5	<5	<5
	107	滝山給水所	<5	<5	<5	<5
東久留米市	108	中藤配水所	<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	坂波配水所	<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	深沢浄水所	<5	<5	<5	<5
	118	芝久保給水所	<5	<5	<5	<5
西東京市	119	保谷町給水所(●)	6	5	5	6
	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	氷川浄水所	<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
小川内町	131	小川内浄水所	<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。

●：PROS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	PPHxS(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	曉町浄水所	<5	<5	<5	<5
立川市	50	子安浄水所	<5	<5	<5	<5
	51	高月浄水所	<5	<5	<5	<5
八王子市	52	檜原給水所	<5	<5	<5	<5
	53	狭間給水所	<5	<5	<5	<5
立川市	54	北野給水所	<5	<5	<5	<5
	117	東浅川給水所	<5	<5	<5	<5
立川市	124	南大沢給水所	<5	<5	<5	<5
	125	唐木田配水所	<5	<5	<5	<5
立川市	55	柴崎給水所	<5	<5	<5	<5
	56	富士見第一浄水所	<5	<5	<5	<5
立川市	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
立川市	59	立川栄町浄水所	<5	<5	9	10
	60	砂川中部浄水所	<5	<5	<5	<5
立川市	61	西砂第一浄水所	<5	<5	<5	<5
	62	西砂第二浄水所	<5	<5	<5	<5
三鷹市	63	上連雀給水所	<5	<5	<5	<5
	64	三鷹新川給水所	<5	<5	<5	<5
三鷹市	65	日向和田浄水所	<5	<5	<5	<5
	66	千ヶ瀬第一浄水所	<5	<5	<5	<5
青梅市	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
青梅市	69	沢井第二浄水所	<5	<5	<5	<5
	70	二俣尾浄水所	<5	<5	<5	<5
青梅市	71	御岳山浄水所	<5	<5	<5	<5
	72	成木浄水所	<5	<5	<5	<5
青梅市	73	根ヶ布給水所	<5	<5	<5	<5
	74	幸町給水所	8	<5	<5	<5
府中市	75	府中武蔵台浄水所	<5	<5	<5	<5
	76	若松給水所(●)	7	9	8	8
府中市	77	府中南町給水所	<5	<5	<5	<5
	78	上石原配水所	<5	<5	<5	<5
調布市	79	仙川配水所	<5	<5	<5	<5
	80	深大寺給水所	<5	<5	<5	<5
調布市	81	原町田浄水所	<5	<5	<5	<5
	82	小野路給水所	<5	<5	<5	<5
町田市	83	野津田浄水所	<5	<5	<5	<5
	84	滝の沢給水所	<5	<5	<5	<5
町田市	85	壺ヶ丘給水所	<5	<5	<5	<5
	86	大船給水所	<5	<5	<5	<5
町田市	87	鏡水小山給水所	<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。

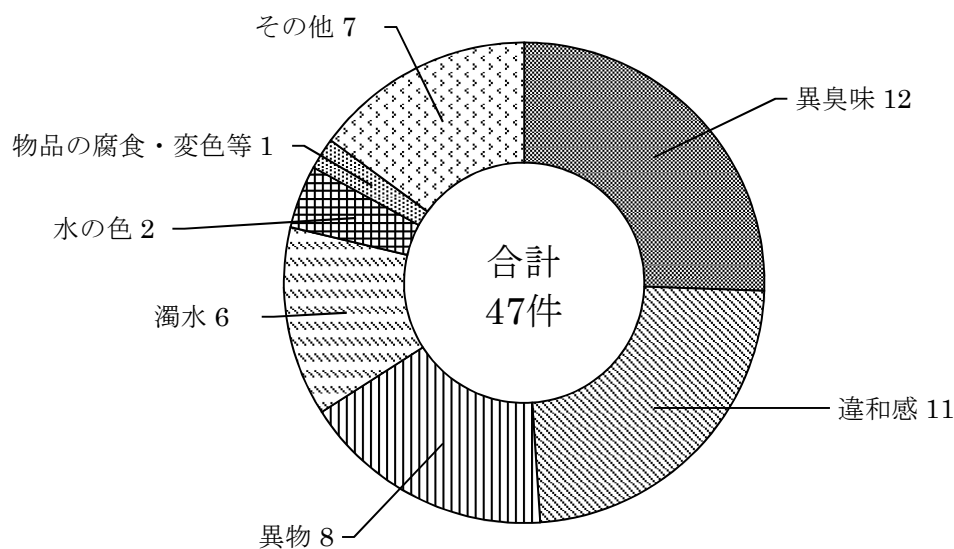
受付件数は47件（試料数102本）で、昨年度（受付件数74件、試料数199本）と比較して受付件数は27件、試料数は97本減少した。内訳は、異臭味に関するものが12件（26%）、違和感が11件（23%）、異物8件（17%）、濁水6件（13%）、水の色2件（4%）、物品の腐食・変色等1件（2%）などであった。その他のうち、鉛に関する依頼検査は2件であった。

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	2	3	3	1	3	1	6	7	3	6	8	4	47(10)	0(0)
昨年度	6	4	5	12	3	13	6	3	7	6	7	2	74(14)	3(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 109 件（試料数 165 本）で、昨年度（受付件数 116 件、試料数 176 本）と比較して、受付件数は 7 件、試料数は 11 本減少した。主な内訳は、通水検査 56 件（51%）、漏水判定 26 件（24%）などである。

また、建築物における衛生的確保に関する法律に基づく（通称ビル管理法）水質検査を行った。本件の検査件数は 10 件（9%）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	2	3	2	1	3	5	3	4	1	0	0	2	26
（水道水）	1	1	1	1	1	0	2	3	1	0	0	1	(12)
（非水道水）	1	2	1	0	2	5	1	1	0	0	0	1	(14)
通水検査	0	1	1	4	6	2	5	7	6	9	11	4	56
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
再利用工水管の 飲用判定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	0	0	3	0	1	3	1	3	3	0	2	17
依頼件数合計	3	4	3	8	14	8	11	12	10	12	16	8	109
試料数（本）	5	8	5	12	17	15	20	17	16	19	17	14	165

（ ）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26件で、昨年度と比べ2件減少した。内訳は、異物に関するものが10件（38%）、濁水9件（35%）、異臭味4件（15%）などであった。

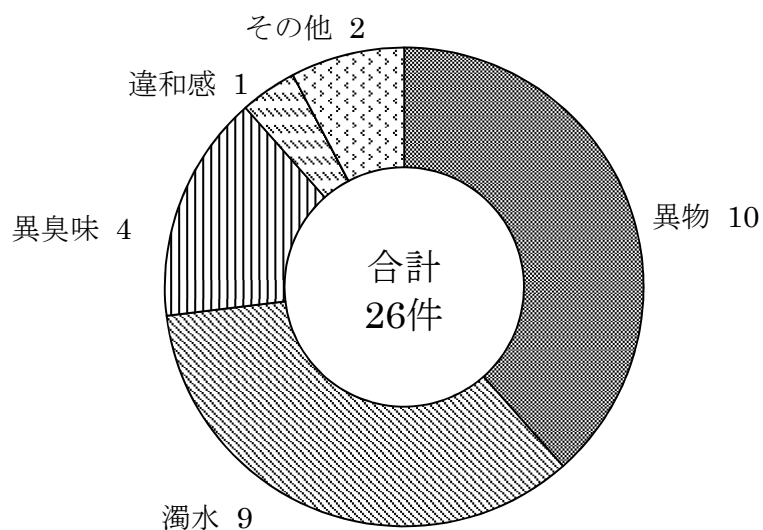
なお、基準不適合だった依頼については、原因調査等を実施した。

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	4	1	1	2	4	1	1	2	1	2	5	2	26(0)	2(0)
昨年度	2	1	4	2	2	3	5	2	1	1	3	2	28(0)	0(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	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
（水道水）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
（非水道水）	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
通水検査	1	4	7	8	9	6	10	9	12	5	5	6	82
井戸水源再開試験	0	1	1	2	1	2	0	1	1	1	4	2	16
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	5	3	0	3	2	1	7	4	4	6	3	2	40
依頼件数合計	8	8	8	13	14	9	17	14	17	12	13	11	144
試料数（本）	15	13	14	20	27	18	25	14	23	26	22	20	237





## 第6 その他の試験



# 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 25)

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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	
塩基度	
pH値 (10g/L溶液)	
硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	
カドミウム及びその化合物	
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	

濃硫酸 (検体数 9)

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 8)

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	規格に適合
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 9）

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	

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	

## (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

各水系における代表浄水場の原水及び浄水の腸管ウイルス検査結果を表VI.2.1に示す(注1)。

平成19年5月14日付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)(注2)に準じて、リアルタイムPCRで測定した。

ウイルスの検出値は、金町浄水場及び朝霞浄水場の原水において、いずれかのウイルスが定量下限値を超過して検出されたが、浄水における検出値は、全ての浄水場で定量下限未満であった。定量下限値を超過して検出されたのは、金町浄水場の原水において、アデノウイルスが13,000コピー/L、朝霞浄水場の原水において、ノロウイルスが710コピー/L、アデノウイルスが7,100コピー/Lであった。

(注1) 原水の検水量は20L、浄水の検水量は500Lである。

(注2) 当該通知に準じて、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、各ウイルスの定量下限値は表VI.2.1に「<」表記で示すとおりとなった。

ただし、ウイルスが検出された1/5採水の金町浄水場の原水、12/20採水の朝霞浄水場の原水の定量下限値はそれぞれ以下のとおりである。

金町浄水場：アデノウイルス 740コピー/L

朝霞浄水場：ノロウイルス 690コピー/L、アデノウイルス 1,100コピー/L

表VI.2.1 調査結果 (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	12/8	<510	<2	<510	<2	<810	<3
	2 急系		<590	<2	<590	<3	<950	<3
小作浄水場		12/1	<540	<2	<540	<2	<870	<4
長沢浄水場		1/24	<620	<2	<620	<2	<1,000	<3
金町浄水場		1/5	<460	<2	<460	<2	13,000	<3
朝霞浄水場		12/20	710	<3	<690	<3	7,100	<4

### 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 <sup>(注1)</sup> (Bq/kg)		
				I-131 <sup>(注2)</sup>	Cs-134 <sup>(注2)</sup>	Cs-137 <sup>(注2)</sup>
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	0.5~1
	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				

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 <sup>(注1)</sup> (Bq/kg)		
				I-131 <sup>(注2)</sup>	Cs-134 <sup>(注2)</sup>	Cs-137 <sup>(注2)</sup>
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	0.5~0.8	0.5~0.9	0.5~0.9
	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				

	名称	水系	検査 頻度	検出限界値 <sup>(注1)</sup> (Bq/kg)		
				I-131 <sup>(注2)</sup>	Cs-134 <sup>(注2)</sup>	Cs-137 <sup>(注2)</sup>
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	0.4~0.9	0.3~1	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 <sup>(注3)</sup>	表流水、伏流 水、浅井戸	月1回	0.4~0.9	0.4~1	0.3~1
	23 浄水施設 <sup>(注4)</sup>	深井戸	3か月に 1回	0.6~1	0.5~1	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 (23 浄水施設)

深井戸 暁町浄水所、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、野津田浄水所、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、谷保給水所、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、多摩平給水所及び上石原配水所

(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、南平配水所、東恋ヶ窪配水所、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 工業用水の水質



## 1 浄水場の概況

三園浄水場は、上水系と工業用水（以下「工水」という。）系の処理系を持ち、共通の原水を使用している。

工水系の処理は、高速凝集沈殿池で処理を行った後、次亜塩素酸ナトリウム注入を行っている。しかし、令和4年2月以降は高速凝集沈殿池に適した処理水量を確保できなくなったため、浄水系の傾斜版沈殿池で処理を行った沈殿水を沈殿池連絡管で工水系に導水し、次亜塩素酸ナトリウム注入を行った。供給する工水は、三園浄水場の工水と玉川浄水場から送水される玉川工水を三園浄水場の工水配水池内で混合している。

また、従来まで結合塩素処理を行っていたが、一般細菌の増加に伴い令和3年6月14日から配水池出口で遊離塩素が確認できる程度の塩素強化を行って対応した。

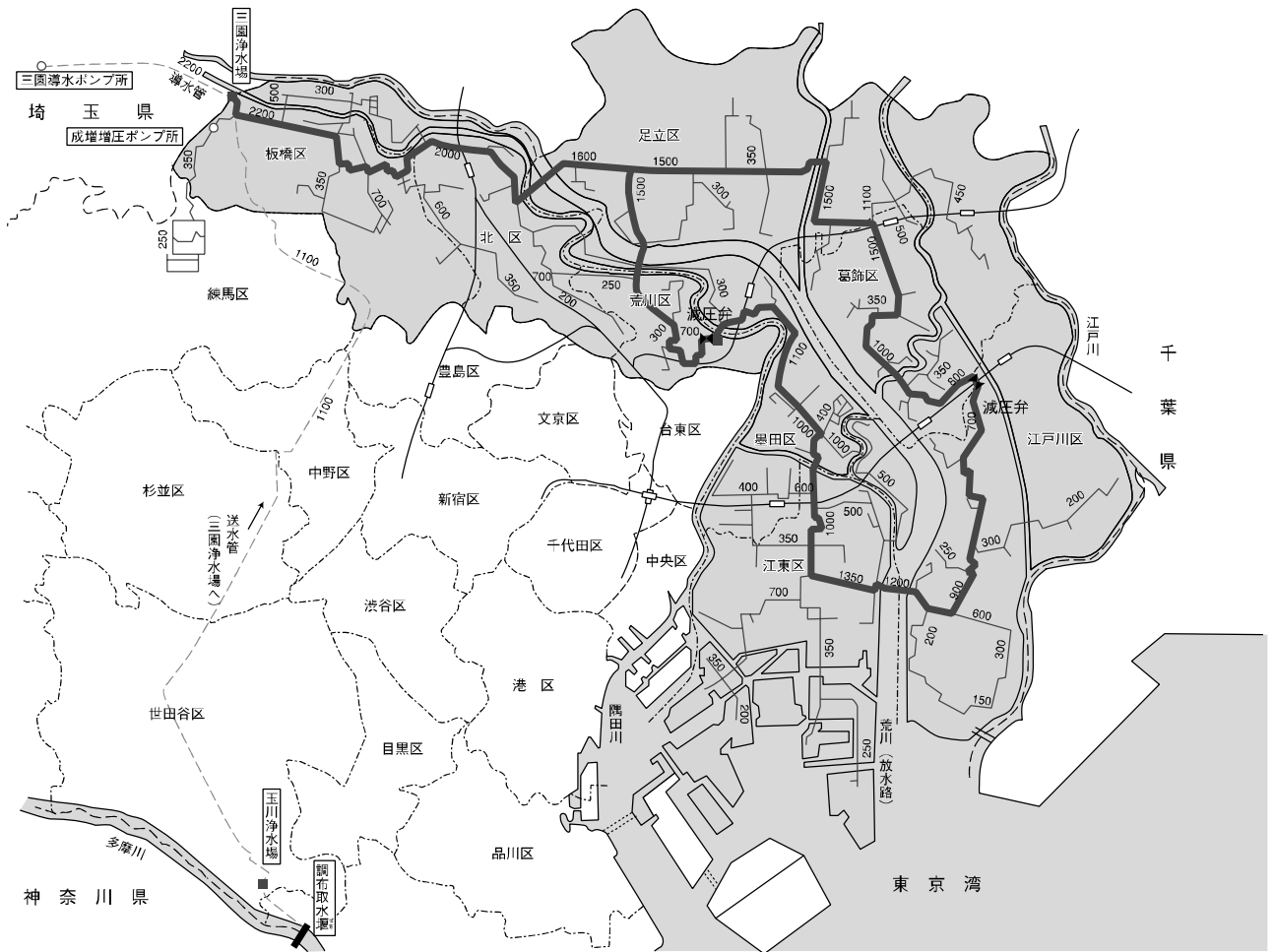
なお、工業用水道事業は令和5年3月31日をもって事業廃止した。

総配水量は233万m<sup>3</sup>で、昨年度（522万m<sup>3</sup>）より289万m<sup>3</sup>減少した。

三園浄水場（工水系）における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

ポリ塩化アルミニウム	— mg/L	注入日数	0日
後塩素	1.7 mg/L	注入日数	248日

工業用水道の給水区域と配水系統図を図VII.1に、本年度の区別使用水量を表VII.1に、原水及び工水の水質検査結果を表VII.2に示す。



図VII.1 工業用水道の給水区域と配水系統図

表VII.1 本年度区別使用水量

区名	使用水量 (m <sup>3</sup> )	
	工業用水 一般雑用水	集合住宅
台東	0	0
墨田	298,260	18,195
江東	331,409	17,317
荒川	0	26,722
足立	467,800	3,066
江戸川	124,029	65,721
北	151,187	9,316
板橋	117,054	910
練馬	1,542	26,611
葛飾	75,312	1,485
小計	1,566,593	169,343
合計	1,735,936	

表VII.2 工業用水給水栓水 水質検査結果

令和4年度

検査項目	採水箇所				原水				工水			
	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	28.5	4.0	16.4	261	27.6	7.5	17.8	261	27.6	7.5	17.8	261
濁度	260	2.2	7.5	261	0.5	0.1	0.2	261	0.5	0.1	0.2	261
色度	26	4	7	261	2	<1	<1	261	2	<1	<1	261
pH値	8.6	7.0	7.6	261	7.8	7.3	7.6	261	7.8	7.3	7.6	261
アルカリ度	62.5	22.5	49.8	261	57.5	36.5	48.6	261	57.5	36.5	48.6	261
電気伝導率	27.8	9.6	22.5	261	30.7	20.8	25.4	261	30.7	20.8	25.4	261
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	74	3.9	6.1	261								
COD	27	1.9	3.5	52	2.1	1.0	1.5	52	2.1	1.0	1.5	52
残留塩素					0.6	<0.1	0.2	261	0.6	<0.1	0.2	261
遊離残留塩素					0.4	<0.1	0.1	261	0.4	<0.1	0.1	261
アンモニア態窒素	0.39	0.01	0.09	261	0.01	<0.01	<0.01	261	0.01	<0.01	<0.01	261
陰イオン界面活性剤 (MBAS)					0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12
総鉄	1.2	0.35	0.58	4	0.03	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02	12
溶存鉄					<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
総マンガン	0.074	0.045	0.064	4	0.040	0.007	0.021	12	0.040	0.007	0.021	12
溶存マンガン					0.017	<0.001	0.004	12	0.017	<0.001	0.004	12
塩化物イオン	22.2	5.8	14.4	4	27.4	13.7	22.5	12	27.4	13.7	22.5	12
硫酸イオン	38	19	28	12	41	23	29	12	41	23	29	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	86.0	60.0	72.6	4	81.5	64.0	73.7	12	81.5	64.0	73.7	12
カルシウム硬度	63.0	44.5	54.1	4	58.0	48.5	53.4	4	58.0	48.5	53.4	4
マグネシウム硬度	23.0	14.3	18.5	4	21.5	15.5	18.9	4	21.5	15.5	18.9	4
リン酸イオン	0.25	0.08	0.13	12	0.10	<0.01	0.06	12	0.10	<0.01	0.06	12
溶性ケイ酸	20	14	17	4	19	12	15	4	19	12	15	4
一般細菌	5300	80	1100	12	2	<1	<1	12	2	<1	<1	12
大腸菌 (MPN)	1600	<1.0	160	12								
大腸菌	大腸菌 (MPN) として測定											
蒸気残留物	190	130	170	4	220	140	180	12	220	140	180	12
腐食性 (ランゲリア指数)					-0.7	-1.2	-0.9	4	-0.7	-1.2	-0.9	4

## 2 給水栓水の水質検査

表VII.3 工業用水給水栓水 水質検査結果

採水箇所 検査項目	江東区新木場				江戸川区南葛西				葛飾区青戸				足立区新田			
	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	25.6	13.4	19.4	12	26.4	12.7	19.1	11	25.7	14.3	19.5	12	25.4	13.3	18.9	12
濁度	0.3	<0.1	<0.1	12	1.8	0.1	0.7	11	3.3	<0.1	0.9	12	0.4	<0.1	0.1	12
色度	1	1	1	12	2	1	1	11	2	1	1	12	2	1	1	12
pH値	8.0	7.5	7.7	12	8.5	7.6	7.9	11	8.1	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12
アルカリ度	58.5	48.5	53.4	12	63.0	49.0	55.6	11	60.5	47.5	54.4	12	54.5	47.0	50.4	12
塩化物イオン	33.1	18.4	23.0	12	29.8	18.5	21.8	11	31.4	17.6	23.3	12	27.8	18.6	22.8	12
電気伝導率	31.4	24.1	26.2	12	29.3	23.8	25.8	11	31.0	22.2	26.2	12	28.1	22.6	25.3	12
残留塩素	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
遊離残留塩素	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
COD	1.4	0.5	0.9	12	1.2	0.7	0.9	11	1.6	0.8	1.1	12	1.5	0.8	1.1	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
溶存酸素	8.7	5.8	7.2	12	8.1	4.7	6.0	11	9.0	5.8	7.4	12	10.4	7.0	8.2	12
酸素飽和百分率	87	70	77	12	80	47	64	11	91	65	81	12	100	70	88	12
総鉄	0.04	<0.01	0.01	12	0.37	0.03	0.13	11	0.58	0.01	0.14	12	0.02	0.01	0.01	12
総マンガン	0.010	<0.001	0.003	12	0.110	0.004	0.031	11	0.160	0.003	0.048	12	0.027	0.002	0.009	12
一般細菌	98	3	40	12	80	2	26	11	160	<1	17	12	34	<1	6	12
大腸菌 (MPN)	<1.0	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	11	<1.0	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	12

(注) 消火栓点検に伴い、江戸川区南葛西が1回欠測。

### 3 依頼水質検査

本年度、お客さまからの依頼により実施した水質検査は、0件であった。





## 第8 調査実験



# 利根川水系の高度浄水処理に関する調査（最終報告）

水質センター 企画調査課

## 1 はじめに

高度浄水処理のより効率的な生物活性炭（以下「BAC」という。）池運用条件の確立に向け、浄水処理性の確保とコスト削減の両立を目指した BAC 層厚低減の可能性及び BAC 池更新時の経年炭混合による硝化能の早期獲得について、平成 30 年度より検討を行っている。本報では、これまで実施してきた 4 年間の調査結果を取りまとめて報告する。

## 2 調査内容

三郷浄水場内に設置した調査プラントにおいて、BAC 層厚を 1.25m から 2.5m と変化した系列（層厚低減調査、図 1）、及び新炭に経年炭を 5% から 30% 混合した系列（経年炭混合調査、図 2）について、有機物やアンモニア態窒素等の処理性を調査した。

## 3 調査結果

層厚低減調査の TOC 除去率の推移を図 3 に示す。層厚 2.5m 及び 2.25m（10% 減）では除去率に大きな差は認められず、ほぼ同等となった。

また、今回調査した各層厚で三郷浄水場の全 BAC 池を運用したと仮定し、得られた除去率を用いて BAC 処理水の TOC 濃度を試算した。水質が悪化した場合に、当局が独自に定める「おいしさに関する水質目標」の目標値である TOC 濃度 1.0mg/L 以下を維持できるのは、層厚を 10% 低減した 2.25m 以上の場合であった。

経年炭混合調査の経年炭混合割合と BAC 池更新後の硝化能獲得に必要な日数の関係を表 1 に示す。経年炭混合割合が 20% 及び 30% では新炭のみに比べ硝化能は 1/3 以下の期間で獲得でき、また 10% でも硝化能を早期に獲得する可能性があることが確認された。このことから、BAC 池更新時に経年炭を 10% 以上混合することにより、硝化能を早期に獲得可能であるとわかった。

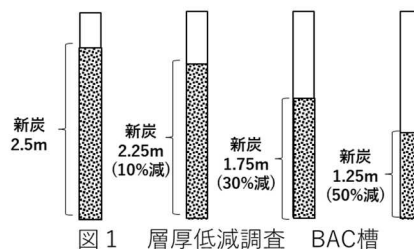


図 1 層厚低減調査 BAC槽

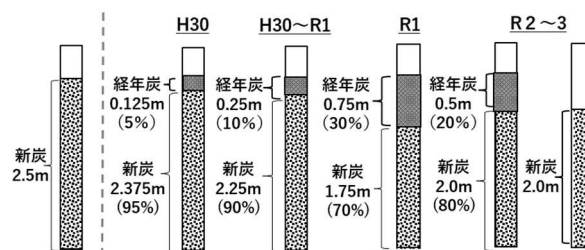


図 2 経年炭混合調査 BAC槽

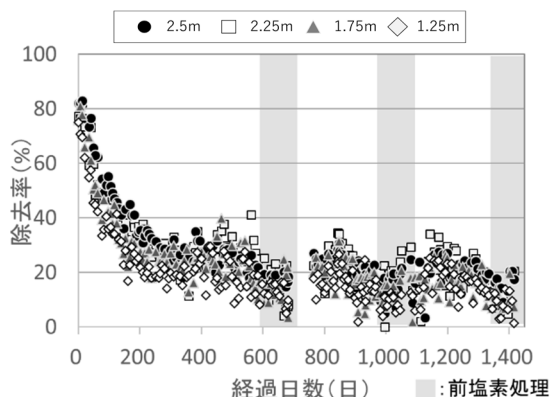


図 3 層厚低減調査：TOC 除去率推移

表 1 経年炭混合調査：硝化能獲得に要した日数及び新炭池と比較した硝化能獲得の必要期間

	調査年度	新炭 100%	経年炭混合割合			
			30%	20%	10%	5%
硝化能獲得までの必要日数	H30	119日			119日	126日
	R1	20日	1日		10日	
	R2~3	91日		28日		
硝化能獲得の必要期間（对新炭比）			1/20	1/3	1/2~1	1

## 顕微鏡観察の自動化に向けた事前検証

水質センター 検査課

### 1 はじめに

水質センター検査課では新技術を活用した業務改善に取り組んでおり、環境水中に存在する藻類等の生物の種類及び数を、自動で分類及び計数できる人工知能（以下「AI」という。）技術を搭載した顕微鏡観察システム（以下「自動検鏡システム」という。）の構築を進めることとした。これに先立ち、令和3年度に精度や課題等を把握するための事前検証を実施したので報告する。

### 2 調査内容及び調査結果

自動検鏡システムは、顕微鏡観察用のプレパラートを自動で撮影し、画像に映った生物をAIが自動で分類及び計数するものである。事前検証では、20種類の生物についての判別方法を学習させたAIを開発し、精度の確認と実用化に向けた課題の把握を行った。

#### （1）AIの開発

AIに学習させる教師画像として、既存画像から対象生物（20種類）が映った箇所を切り出した前景画像1,407枚（位相差画像及び蛍光画像を含む。）及び対象生物が映った箇所を除去した背景画像1,520枚を整備した。

本検証で開発したAIは、多焦点で撮影した位相差画像及び蛍光画像を1枚の画像に統合してから、分類を行うモデル（以下「分類モデル」という。）と複雑な計数を処理するモデル（以下「計数モデル」という。）で構成される。分類モデルは3種類開発し、検証の結果が最も良いモデルを採用した。計数モデルは5種類開発し、生物の計数方法に応じて使い分けるようにした。

#### （2）分類及び計数の精度確認

開発したAIに約400枚の検証用画像を解析させ、分類及び計数について精度を検証した。その結果、分類モデルでは *Asterionella* や *Oscillatoria* などについては75%以上の高い精度が得られた。一方、形状が似ている *Nitzschia* や *Synedra* 等の誤認識や、動きがある鞭毛虫類等は鮮明な画像が得られず同定が困難である等の課題が明らかになった。計数モデルでの計数結果は、職員が計数した結果と高い相関（ $R=0.6\sim 0.9$ ）があった。

#### （3）今後について

事前検証では上記課題に加え、未学習の生物が、20種類の学習済みの生物に誤認識される等の課題も明らかとなった。これらの課題の解決策として、教師画像の増強や、グルタルアルデヒドによる固定、学習させる生物の対象拡大が考えられた。

令和4年度は、事前検証で明らかとなった課題を解決し、より精度の高い自動検鏡システムの開発に取り組んでいく。

## 荒川水系におけるジクロロメタン流出事故対応

### 水質センター 監視課

#### 1 はじめに

令和3年12月2日、荒川を水源とする埼玉県企業局大久保浄水場の原水からジクロロメタン 0.011 mg/L が検出された。ジクロロメタンは有機塩素系溶剤の一種で、発がん性があるため、水質基準として 0.02 mg/L 以下と定められている。このジクロロメタンがその後も荒川本川や、水質基準未満であるものの当局朝霞浄水場等の浄水から検出されたことから、この水質事故に対する当局の一連の対応について報告する。

#### 2 当局の初動対応（12月2日）

当センターは本事故の速報を受信後、埼玉県から情報収集を開始するとともに、汚染物質流下シミュレーションを活用して秋ヶ瀬取水堰への流達時刻を予測した。この予測で秋ヶ瀬取水堰に既に到達していると推定されたため、朝霞浄水場に緊急出動し、原水・浄水のジクロロメタン濃度を測定した。その結果、原水から 0.010 mg/L、浄水から 0.0034 mg/L のジクロロメタンを検出した。この濃度は当局の水質管理用の水準を超過していたため、朝霞、三園浄水場の原水及び東村山浄水場への順送水に、粉末活性炭を注入開始した。

#### 3 荒川水系におけるジクロロメタン汚染状況調査（12月3日-12月5日）

事故発生の翌3日、当センターは荒川水系の水質調査を実施し、入間川支川の<sup>むぎゅうかわ</sup>麦生川が入間川に流入する古谷樋管で高濃度のジクロロメタンを検出した。4日及び5日は埼玉県と調整して、当センターが荒川本川のジクロロメタン濃度を監視し、埼玉県が麦生川周辺の排出源について調査することとし、得られた測定結果は速やかに情報共有するよう申し合わせた。その結果、当局は荒川本川の<sup>じすい</sup>治水橋で徐々にジクロロメタン濃度が低下する傾向を確認した。一方、埼玉県企業局は5日に麦生川支川の<sup>やはたがわ</sup>八幡川に処理水を排水する鴨田農業集落排水処理施設が排出源であることを特定した。

#### 4 当局浄水場のジクロロメタンの濃度推移（12月2日-）

事故発生以降、当センターは多摩水道改革推進本部と協力して朝霞、三園、東村山浄水場の原水・浄水のジクロロメタン濃度を継続的に測定した。各浄水場浄水の濃度は12月2～3日までに最大値（0.0038～0.0049 mg/L）を示し、以降は徐々に低下した。ただし、朝霞浄水場では12月5日以降、水質基準を大きく下回る濃度レベルであるものの、原水よりも浄水で濃度が高くなることがあった。これは、時間の経過とともに BAC の吸着性能が失われ、一度 BAC に吸着されたジクロロメタンが再溶出したものと推測された。

#### 5 本事故の収束

鴨田農業集落排水処理施設や八幡川において活性炭による吸着措置等の流出防止対策が講じられ、12月5日以降、当局浄水場のジクロロメタン濃度は水質管理用の水準を下回るようになった。また、12月13日には当センターが八幡川を現場調査し、濃度が十分低下していたため、事故対応を終了した。

## 水質事故対応能力向上に向けた取組

### 水質センター 企画調査課

#### 1 はじめに

令和3年12月2日に荒川水系の河川にジクロロメタンが流入する事故が発生した。水質センターは、関係事業者とも連携し、12月9日まで土日を含めて連日現場に出動するなどして状況把握に努め、ジクロロメタン濃度の十分な低下が確認された12月13日に事故対応を終了した。

水質センターでは、水質センター版水安全計画及び水質事故対応マニュアルを平常時から作成して事故時の対応を整理するとともに、水質事故訓練も定期的を実施して、事故対応能力の維持向上を図っている。その成果として、上記事故において、おおむね適切に対応することができたが、その一方で、細かい課題もいくつか明らかになった。そこで、事故対応の振り返りを行い、今後の改善に活用していくこととしたので、概要を報告する。

#### 2 事故対応における課題の抽出

水質事故対応が終了した時点で、対応した職員にアンケートを実施した。その結果、測定に要する時間が長い、休日の対応者の情報共有が不十分などといった意見が見られた。また、回答の中には、事故対応全体の流れの理解不足や、水質センターで作成している水質事故対応マニュアルの記載内容の理解不足に起因するものも見受けられた。

#### 3 今後の対応策

抽出された課題を踏まえ、令和4年度以降、主に以下の対応を行っていくこととした。

##### (1) 水質センター全職員向けの研修の実施

事故対応全体の流れを知る機会が少ないため、経験が浅い若手職員を中心に危機管理研修を実施した。研修では併せて水質事故対応マニュアルを周知した。

##### (2) 測定の効率化

今回の事故では測定に時間を要してしまったため、水質試験車に搭載できる事故対応用分析機器や代替機の活用、測定時間を短縮できる測定条件の検討等の取組を行い、事故時の測定の効率を上げることとした。

##### (3) 事故対応訓練の充実

長期間にわたる水質事故に対しては水質センター全課で対応する必要がある。そのため、水質事故対応訓練については、水質センター全課が参加することとした。

また、他部署も含めた全体的な事故対応の流れを把握できるように、若手職員をシナリオ作成に参加させる取組も新たに開始することとした。

##### (4) 化学物質の処理性調査

ジクロロメタン等の化学物質の高度浄水処理における処理性を調査し、水安全計画に反映させている。しかし、今回の事故時に異なる挙動を示したことから、改めて実際の事故に即した条件で再調査を行うこととした。

## 水質センター監視課における漏水判定試験の実施状況について

### 水質センター 監視課

#### 1 はじめに

水質センター監視課では、様々な依頼による水質検査を受け付けている。その一つである漏水判定は、路上や地下駐車場等、様々な場所で発生している湧水ゆうすいの水質検査結果から、その水が水道水由来か否かを判定するものである。

ここでは、近年の漏水判定事例の紹介と、判定精度向上に向けた取組について報告する。

#### 2 漏水判定とは

漏水判定試験では、水道水特有の遊離残留塩素やトリハロメタン類、地下水で検出されることのあるトリクロロエチレンなどの有機溶剤のほか、pH、電気伝導率、アルカリ度、陽・陰イオン類等の水質検査結果について、湧水と対照水<sup>\*</sup>とを比較して水道水由来か否かの判定を行う。

漏水判定は、トリハロメタン類等が決め手となりほぼ確実に水道水由来であると判定できる場合もある一方、湧水と対照水の水質が似通っているもののトリハロメタン類が検出されないなど決め手に欠け、判定が困難なケースも多い。このような事例については、当課の判定の正誤を追跡調査することで、判定精度の向上につながる可能性がある。

#### 3 令和3年度の漏水判定試験の追跡調査

令和3年度に当課が実施した漏水判定について、全支所にその後の対応の聞き取り調査を行った。その結果、当課が「水道水由来」と判定した案件はすべて漏水箇所が特定され、湧水は解消していた。また、判定が困難だった案件についても、判定結果と矛盾する事実が判明するなどの事例は見られなかった。

#### 4 支所アンケートの設問の改良

監視課では、漏水判定結果を受けた支所の対応に関する情報収集のため、従来から支所に対するアンケートを実施してきたが、更なる判定精度の向上に役立てるため、水道水以外と判定した案件については、湧水の原因やその後の対応についての設問を設けるなどの改良を行った。

今後、本アンケートの結果を有効活用するとともに、必要に応じて判定後の対応について聞き取りを行うなど、支所との連携を強化し、より正確な漏水判定を実施していく。

※対照水：湧水との比較のため、湧水発生地点付近で採水した水道水のことをいう。

## 給水栓残留塩素の実態調査

### 水質センター 監視課

#### 1 はじめに

当局では、「おいしさに関する水質目標」を独自に定め、残留塩素（以下「残塩」という。）の達成率を令和12年度に94%とすることを目指している。水質センター監視課では、区部47か所の給水栓自動水質計器（以下「自動水質計器」という。）に個別の許容下限値を設定し、許容下限値以上0.4mg/L以下となるように、浄水場の出口残塩設定値や給水所における追加塩素注入率を決めている。許容下限値とは、各配水区域の全域で適切な残塩を確保するために各自動水質計器で最低限確保すべき残塩濃度であり、各配水区域の残塩調査を行った上で設定している。本報告では、令和3年度に実施した調査について紹介する。

#### 2 調査内容

令和3年度は、(1) 追加塩素設備がなく、配水区域内の残塩を確保するために浄水場の出口残塩設定値を下げられないことが多い三郷浄水場系の「和田堀給水所(第一青山線系)配水区域」、(2) (1) 同様に金町浄水場系の「亀戸給水所及び南千住配水区域」、(3) 令和3年1月に代表する自動水質計器が移設され、夏季の許容下限値が未設定である「江北給水所配水区域」の調査を実施した。

令和3年7月から9月にかけて各配水区域内の複数の直結給水栓にて、残塩、電気伝導率及び水温を測定し、各配水区域を代表する自動水質計器の許容下限値について検討した。

#### 3 調査結果

##### (1) 和田堀給水所（第一青山線系）配水区域（代表自動水質計器：No.13）

本配水区域を代表する自動水質計器 No.13 の許容下限値は、従来 0.40 mg/L に設定していたが、令和3年度の調査では、No.13 の残塩が 0.36 mg/L 以上あれば、残塩が低下しやすい地域でも適切な残塩を確保できることが分かった。そのため、No.13 の許容下限値を 0.36 mg/L に引き下げた結果、三郷浄水場の出口残塩をこれまでより下げやすくなり、三郷浄水場系の達成率向上につなげることができた。

##### (2) 亀戸給水所及び南千住給水所配水区域（代表自動水質計器：No.37、No.40）

亀戸給水所配水区域及び南千住給水所配水区域で、(1) と同様に残塩が低下しやすい地域でも適切な残塩が確保できるように許容下限値の見直しを行った結果、No.37 は従来の 0.41 mg/L から 0.34 mg/L、No.40 は従来の 0.42 mg/L から 0.37 mg/L に引き下げることができた。その結果、金町浄水場の出口残塩をこれまでより下げやすくなり、金町浄水場系の達成率向上につなげることができた。

##### (3) 江北給水所配水区域

過去の調査から、残塩が低下しやすいことが分かっている北西部に絞って調査を実施した結果、No.41 の夏季の許容下限値は 0.39 mg/L とした。新たな許容下限値を踏まえて追加塩素注入を行うことで、より適切な残塩管理を行えるようになった。



# 自動水質計器の増設に向けた残塩状況調査と増設地点の選定

多摩水道改革推進本部調整部 技術指導課

## 1 はじめに

「東京水道経営プラン 2021」では、よりきめ細やかな残留塩素管理のために、令和4年度から令和8年度までの5年間で都内に25台程度の自動水質計器を増設することを施策化しており、そのうち多摩地区では5台を増設予定である。本稿では、自動水質計器の設置区域の選定から具体的な増設地点の決定に至る検討過程について、小金井市の梶野配水所配水区域に関する調査内容をもとに報告する。

## 2 実施内容と結果

まず、「東京水道あんしん診断」のデータ解析結果から、残留塩素濃度が低下しやすい梶野配水所配水区域を自動水質計器の増設区域の1つとして選定した。

次に、当該配水区域の11地点において、残留塩素濃度の直営調査を行った。結果を図1に示す。自動水質計器と各調査地点との残留塩素濃度の差を比較したところ、自動水質計器よりも残留塩素濃度の低い地点が複数確認された。

続いて、自動水質計器の増設に適切な地点を選定するため、図1の二重丸で示した4地点において、残留塩素濃度の日変動についての委託調査を行った。結果を図2に示す。現在の自動水質計器よりも残留塩素濃度が低く、各調査地点の中で最も残留塩素濃度の平均値が低いNo.4を増設候補地点として選定した。

選定した増設候補地点において、自動水質計器の設置工事の可否を確認するために、給水管理事務所と共同で現場踏査を実施した。管路工事の可否、排水管、引入れ管及び電線の配置等を検証した結果、増設候補地点において自動水質計器の設置工事が可能であることが確認できた。そこで、土地（公園）の所有者である小金井市へ設置の可否を確認したところ、承諾が得られたことから、当該地点を増設地点として決定した。

## 3 今後の予定

これまでに梶野配水所配水区域を含む2台の自動水質計器の増設地点が選定できた。引き続き、残り3台の自動水質計器の増設地点について、同様の手法で選定を進めていく。

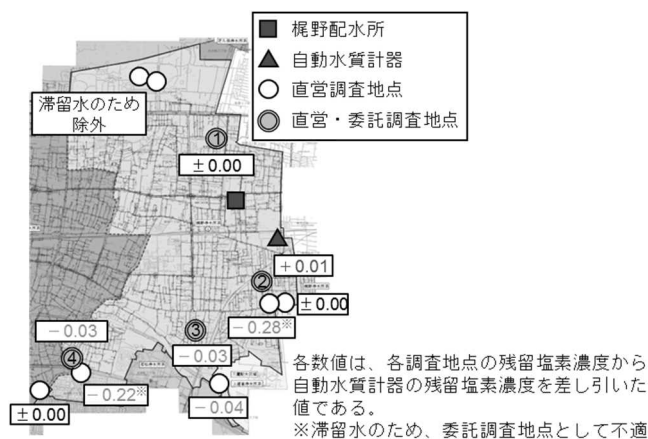


図1 直営による残留塩素濃度の実態調査

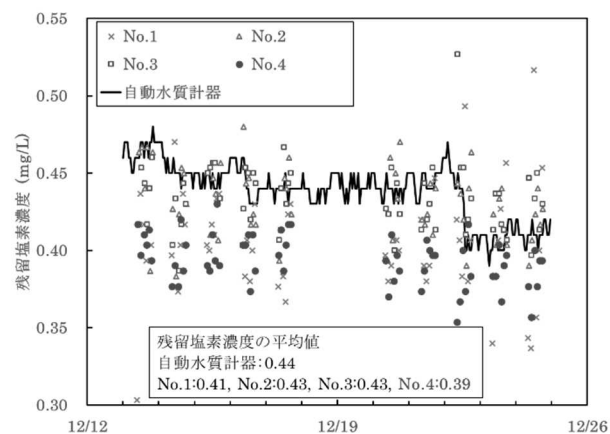


図2 委託による残留塩素濃度の実態調査

## 多摩地域における水質事故対応に向けたクロム分別定量法の検証

多摩水道改革推進本部調整部 技術指導課

### 1 はじめに

令和2年4月に六価クロムの水質基準が 0.05mg/L から 0.02mg/L に強化された。クロムには六価と三価の存在形態があり、基準値は毒性の高い六価クロムを対象としているが、六価と三価を分別して基準値の 1/10 を測定できる方法が無いため、公定法には総クロムを測定する方法が採用されている。

一方、クロムの流出による水質事故時には、六価クロムは浄水処理が困難な物質であるため、的確な事故対応を実施するために、検出されたクロムが六価か三価かを早期に精度よく把握する必要がある。

そこで本報告では、鉄共沈操作を用いた六価クロムと三価クロムの分別定量法に注目し、適応可能性について検討したので、報告する。

### 2 クロム分別定量法の最適条件の選定

上水試験方法記載のクロム分別定量法を右図に示す。上水試験方法ではアンモニア溶液添加後の pH 値 (※1) や加熱温度 (※2) が定義されていないため、これらの分析条件の検討を行った。

クロムを添加した超純水を検水とし、加熱温度 80℃、pH10 で分析した結果、アンモニア臭がなかなか消えず、六価クロムの回収率は低い結果であった。そこで、アンモニア臭の消失と六価クロム回収率向上のため、加熱温度を 95℃ とし、pH は 8、9、10 の 3 条件で分別定量を行った。その結果、六価クロム回収率は、pH8、9、10 の順で高くなった。特に pH9 及び pH10 で回収率が高かったが、pH10 では加熱時間が長くかかったことから、総合的な判断として pH は 9 とし、メスアップ後に再度分析した結果、六価クロムの回収率は 96% と良好な結果が得られた。

以上の結果、六価クロムの回収率が高く、短い加熱時間で試験可能な条件として、加熱温度 95℃、pH9 を最適条件とした。

この条件を基に、水質の異なる数種の原水での分析可能性を調査し、六価クロムを基準値の 1/10 で分別定量可能であることを確認した。

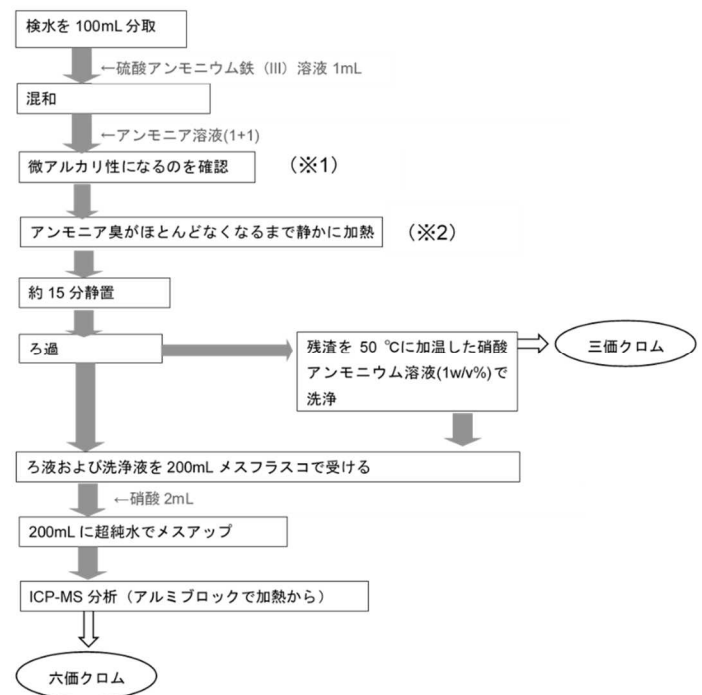


図 クロム分別定量フロー

# 多摩水道改革推進本部における新規測定対象農薬の分析方法に関する検討

## 多摩水道改革推進本部調整部 技術指導課

### 1 はじめに

農薬は「農薬類」として水質管理目標設定項目に分類されているが、物質により特性が異なるため、物質ごとに適切な検査方法を用いることが必要となる。

多摩水道改革推進本部調整部技術指導課（以下「多摩水」という。）では従来から農薬類の測定を実施している。測定対象農薬は水源流域の農薬出荷量や許容一日摂取量等を基に毎年選定しており、令和4年度から新たにテフリトリオン、トリクロピル、フィプロニルの3物質が加わった。そこで、これらの3物質について分析方法の検討を行い、併せて妥当性評価試験も行ったので、その結果を報告する。

### 2 新規測定対象農薬の分析方法の検討

#### (1) 分析方法の検討

農薬類の水質検査の実施に当たっては、原則として目標値の100分の1まで測定し、更に「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」に示された真度及び精度を確保することが求められる。今回新たに測定対象となったテフリトリオンは直接注入-LC/MS法で分析が可能であることから、他の農薬成分の分析で既に使用している多摩水での直接注入-LC/MS法がテフリトリオンの分析にも適応可能かどうかを検討した。

また、トリクロピル及びフィプロニルは、目標値である0.006 mg/L (6 μg/L)、0.0005 mg/L (0.5 μg/L) の100分の1以下の濃度までの測定が求められるが、先述の直接注入-LC/MS法では十分な感度を得られず測定が困難である。そこで、固相抽出-LC/MS法の適用性を検討した。

#### (2) 分析方法の評価

検量線評価及び定量下限値を確認した結果、表のとおり3物質すべて目標値の100分の1以下の濃度まで定量可能であることが明らかとなった。

また、「水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」に基づき妥当性評価試験を行った結果、いずれの物質も評価基準を満たしており、分析方法として妥当性を有することを確認した。

表 新規測定対象農薬の定量下限値及び妥当性評価の結果

		目標値 (mg/L)	定量下限値 (添加濃度) (mg/L)	真度 (%)	併行精度 (RSD%)	室内精度 (RSD%)
真度及び精度の目標		—	—	70~130	≦ 30	≦ 35
テフリトリオン	(原水)	0.002	0.00002	93.7	12.4	23.4
	(浄水)	(2 μg/L)	(20 ng/L)	95.9	18.6	25.9
トリクロピル	(原水)	0.006	0.00001	96.9	7.8	18.7
	(浄水)	(6 μg/L)	(10 ng/L)	97.6	5.2	16.5
フィプロニル	(原水)	0.0005	0.000005	119.8	11.7	18.2
	(浄水)	(0.5 μg/L)	(5 ng/L)	120.2	5.7	14.1

## 監視課における「新たな OJT」の試行

### 水質センター 監視課

#### 1 はじめに

当局は、これまで培ってきた現場の技術を着実に継承するとともに、次代を担う人材を計画的に育成していくため、令和3年3月に「東京水道グループ人材育成方針」を策定し、人材育成の取組を推進しており、その取組の中で、組織的に OJT を進めるための体制構築を掲げ、令和4年度から主任を核とした実践的な新しい OJT の実施を目指している。新しい OJT の本実施に先立ち、当局が将来的に求める人物像として掲げている「企画立案や委託管理など総合的な実務運営能力を有する人材」の育成を目的に試行的な OJT を実施した。

#### 2 実施内容

OJT の実施に当たり、局職員アンケート（令和2年度実施）の分析と監視課における業務及び技能の洗い出しを行い、OJT を実施すべき項目を選定した。また、物事の習熟には、自らが行動して感じ、考察し、更に行動することが大切であるという考えを基本とし、研修生が俯瞰的視点に立脚して情報を収集し、深掘りして学習することを狙いとした。そこで、OJT 実施回ごとに講義の構成を、事前課題の提示→調査及び学習→意見交換（ホワイトボードを用いた円卓会議形式）→感想の提出とし、研修生がより能動的かつ積極的に取り組めるようにした。

初回は、OJT の動機付けとして、講師及び研修生が抱く各自の夢や仕事の社会的意義等について意見交換を行い、業務への取組姿勢等に関して相互理解を深めた。その後、各回で異なるテーマの OJT を月1回のペースで実施した。併せて、OJT を補完するものとして、メールマガジンの配信を行った。内容は、簡単な説明で足りるものや OJT 後のフォローアップが必要と感じたもの、あるいは研修生との信頼関係の構築に役立つものを題材とした。

#### 3 実施結果

OJT の試行を通し、当初からの課題である自学自習をベースとした研修について一定の成果を得た。研修生は、それぞれが事前課題の調査結果に対して自信を持てるようになり、成果物だけでなく取組姿勢や発表時の態度に良好な変化がうかがえた。また、講師についても、講義するに当たり、知識、コーチング、ティーチング等、改めて学ばなければならないことが多く、自らのスキルアップにつながった。

OJT の習熟度を上げるためには、OJT を推進する中で対象者の基礎能力には個人差があることを踏まえ、進捗管理を個別具体的に行う必要を強く感じた。また、講師と受講者とのコミュニケーション頻度や質が学習の進行速度や成果に多大な影響を及ぼした。今後は、今回の試行で得られた知見や反省点を基に、より効果的な OJT の実施に役立てていく。

## 令和3年度朝霞浄水場における冬期のかび臭原因物質対応について

朝霞浄水管理事務所 技術課

### 1 はじめに

水道水に不快な臭気を付加するかび臭原因物質は、オゾン処理及び生物活性炭（以下「BAC」という。）処理によって除去しているが、水温が低下する冬場においては、その除去能力が著しく低下する。

朝霞浄水場では、令和3年12月から令和4年3月にかけて、かび臭原因物質の処理性を向上させるため、オゾン注入を強化した。本報告では、対応期間中に実施した処理水量やBAC池の更新年度によるかび臭原因物質の処理性調査結果について報告する。

### 2 朝霞浄水場における対応

朝霞浄水場では、令和3年12月7日から15日にかけて接合井の遮水壁撤去工事のため全量逆送運用を実施したが、運用期間終了に伴い原水中のアンモニア態窒素濃度が上昇することから、同日より前塩素処理を開始した。原水水温の低下もあり、前塩素処理開始後にかび臭原因物質の除去性が低下したため、12月22日からオゾン制御を平常時の溶存オゾン濃度0.1mg/Lから段階的に引き上げ、第一高度浄水処理施設は溶存オゾン濃度で0.9mg/L、第二高度浄水処理施設では注入率で1.35mg/Lまで強化した。なお、オゾン注入強化期間中の原水2-MIB濃度はおおむね5から6ng/Lで推移し、最大値は7ng/Lであった。

### 3 高度浄水処理におけるかび臭原因物質の処理状況

低水温期にはオゾン処理及びBAC池の生物作用における処理性が低下することから、BAC池の吸着作用に着目し、更新年度の違いによる除去性を比較するため、各池の処理水を更新年度別に比較した。その結果、新炭ほど除去性が高く、供用年数が経過するほど除去性が低下した。

また調査期間を通じ、いずれの更新年度を比較しても第一高度浄水処理施設が第二高度浄水処理施設より処理が良好であった。両施設を比較すると、第一高度浄水処理施設のろ過速度が130m/日に対し、第二高度浄水処理施設が170m/日と1.3倍であったことが原因であると推察された。そこで、BAC池での処理性の差がろ過速度の違いに起因することを確認するため、更新年度が古い池から調査対象池を選定し、処理水量を固定（調査池600m<sup>3</sup>/時、対照池900m<sup>3</sup>/時）して調査を実施した。その結果、4年炭池においても処理水量を低減させることで、3年炭池と同等の処理性を示し、水量を900m<sup>3</sup>/時に固定した3年炭池と比較して、最大で26ポイント処理性が向上した。

### 4 まとめ

低水温期においても、オゾンの注入強化及びBAC池のろ過速度を低下させることでかび臭原因物質の処理性は向上することが分かった。

## 令和 3 年度朝霞浄水場冬期かび臭対応時における臭素酸の生成・除去状況について

朝霞浄水管理事務所 技術課

### 1 はじめに

水道水に不快な臭気をもたらすかび臭原因物質（以下「2-MIB」という。）は、オゾン処理及び生物活性炭（以下「BAC」という。）処理によって除去しているが、水温が低下する冬場においては、その除去能力が著しく低下する。朝霞浄水場では、令和 3 年 12 月から 3 月にかけて 2-MIB の除去効率を向上させるため、溶存オゾン濃度の強化等の対応を行った。本報告では、溶存オゾン濃度の強化等が臭素酸の生成・除去に与えた影響について報告する。

### 2 令和 3 年度冬期の状況と朝霞浄水場における対応

朝霞浄水場の原水中の 2-MIB は、令和 3 年 12 月中旬より徐々に上昇がみられた。また、原水中のアンモニア態窒素濃度も上昇したため、12 月 15 日より前塩素処理を開始した。前塩素処理開始後に 2-MIB の除去性が低下したことから、12 月 22 日より溶存オゾン濃度を平常時の 0.1mg/L から段階的に引き上げ、第一高度処理施設（以下「第一高度」という。）では 0.9 mg/L、第二高度処理施設（以下「第二高度」という。）では注入率で 1.35 mg/L まで強化した。なお、令和 3 年度冬期は低水温期に彩湖から秋ヶ瀬取水堰への補給はなく、原水中の 2-MIB 最高値は 7.1 ng/L であった。

オゾン注入強化期間において、BAC 池更新年度別に臭素酸の除去状況を比較するとともに、処理水量（ろ過速度）が臭素酸の除去に与える影響を調査した。

### 3 臭素酸の生成・除去状況

溶存オゾン濃度強化期間における臭素酸の最大値は、オゾン処理水では第一高度 4.2 µg/L、第二高度 7.1 µg/L、BAC 処理水では第一高度 3.3 µg/L、第二高度 3.4 µg/L であり、浄水は 2.2 µg/L であった。

オゾン注入率が最大となっていた 1 月に BAC 池の更新年度別に臭素酸の除去状況を比較したところ、経年炭では臭素酸はほとんど除去されず、令和 3 年 6 月～10 月更新の第二高度の各池（M7、M1、M2、K7、K1、K2）においてもほぼ除去されていなかった。一方、令和 3 年 11 月に更新した第一高度の 2 池（N9、N8）の除去率は 60%程度であり、12 月更新の 2 池（N15、N16）では 90%程度除去されていた。

また、処理水量が臭素酸の除去能力に与える影響を比較するため、令和 3 年 9 月更新の K1 と 10 月更新の K2 の処理水量をそれぞれ 600 m<sup>3</sup>/時、900 m<sup>3</sup>/時に設定し比較したところ、除去率に差はみられなかった。

### 4 まとめ

令和 3 年度冬期のかび臭対応の実施期間中、臭素酸の生成・除去状況を調査したところ、更新後の新炭は臭素酸の除去能力を 3 か月程度有していることが判明した。

## 水質検査計画上の PRTR 対象物質の再選定と新規対象物質の分析手法の検討について

水質センター 検査課

### 1 はじめに

平成 24 年度に利根川水系で発生したホルムアルデヒド前駆物質による水質事故を受け、水質センターでは PRTR 制度対象化学物質（以下「PRTR 対象物質」という。）の排出量に基づき、水源に流出した場合に浄水場で問題となる 34 物質を選定し定期的に調査してきた。一方、社会経済活動の変化に伴い関東地方における排出量や移動量に増減がみられたことから、当局の水質検査計画に位置付けられている PRTR 対象物質を見直す必要が生じた。そこで、令和元年度時点での最新の排出量等に基づいて調査すべき PRTR 対象物質の再選定を行い、新たに調査対象となる PRTR 対象物質（以下「新規対象物質」という。）について一斉分析手法を検討した。

### 2 検討内容

#### （1）当局で調査する PRTR 対象物質の再選定

まず、関東の 1 都 6 県において排出量等が上位 100 位以内となる PRTR 対象物質を選定した。次に、活性炭での除去性及び健康影響（水質基準の有無及び経口による半数致死量）について文献で整理した。これらを元に 9 段階でリスク評価を行うリスクマップを作成し、上位 4 段階に該当する物質を調査すべき PRTR 対象物質とした。

#### （2）新規対象物質の分析手法の検討

調査すべき PRTR 対象物質のうち、新規に追加された 6 物質について文献調査で分析の可否及び分析条件を整理し、そのうち分析条件が判明した 5 物質について P&T-GC/MS による一斉分析手法を検討した。

### 3 検討結果

#### （1）当局で調査する PRTR 対象物質の再選定

リスク評価の結果、それまで調査対象であった 34 物質のうち 15 物質を、排出量の低下等を理由にリストから除外した。また、排出量が増加し上位 4 段階に該当することとなった 6 物質を新規対象物質としてリストに加えることとした。これにより、今後も調査する PRTR 対象物質を従来の 19 物質と合わせた 25 物質とした。

#### （2）新規対象物質の分析手法の検討

新規対象物質となった 6 物質について効率化の観点から従来の PRTR 対象物質と同一の条件下で P&T-GC/MS での一斉分析を試みたところ、ブロモメタンは定量下限値が 0.8µg/L、他 4 物質は 0.5µg/L と推定された。なお、N,N-ジメチルアセトアミドはマススペクトルが確認されなかった。さらに、添加回収試験の結果、イソプレンと 3-クロロプロペン は 0.5µg/L、クメンと α-メチルスチレンは 1.0µg/L を定量下限値とすることができた。

## 水質事故時等の対応力強化に向けた未知物質特定手法の検討（SPME-GC/MS、中間報告）

水質センター 検査課

### 1 はじめに

水質センターでは、水質事故時に原因となる未知物質を迅速に特定できるよう SPME-GC/MS（以下「SPME」という。）や LC/TOF-MS を導入し、事故対応能力の向上を図っている。このうち SPME については、令和元年度から 5 年度にかけて 69 物質を対象に、河川水での検出可否を検証することとした。今回、令和 3 年度までに 37 物質を対象とした SPME による一斉分析の検討、また、SPME で検出できなかった物質のうち揮発性を有する物質を対象とした P&T-GC/MS（以下「P&T」という。）による一斉分析の検討を行ったため、報告する。

### 2 検討内容

SPME による一斉分析、P&T による一斉分析を検討するに当たり、迅速さを考慮し分析にかかる時間が SPME で 70 分、P&T で 50 分程度となるように分析条件を設定した。検出下限値の検討では、対象物質を 4 段階の濃度（0.001 mg/L～1 mg/L）となるよう金町浄水場原水に添加し、各装置で検出されたピークの S/N が 3 以上となった濃度を検出可能と判断した。

### 3 検討結果及び考察

SPME では、19 物質（水質管理目標設定項目 11 物質、要検討項目 2 物質、PRTR 対象 6 物質）が 1 mg/L 以下で検出可能であった。また、P&T では、SPME で検出できなかった物質のうち 6 物質（水質管理目標設定項目 1 物質、要検討項目 3 物質、浄水処理困難物質 2 物質）が 1 mg/L 以下で検出可能であった。今回いずれの装置でも検出できなかったのは 12 物質であった。

検出可否と対象物質の物性について考察したところ、SPME では分子量が 100 以上のものがおおむね検出できていた。一方、低分子量の物質でも P&T では検出可能な場合があったことから、SPME でも昇温条件やカラムの見直しにより、検出可能となる可能性も排除できない。また、1-オクタノール/水 分配係数（ $\log K_{ow}$ ）の大小が、検出可否に強く影響していることも明らかとなり、 $\log K_{ow}$  が 2 以下の場合に、SPME では検出不可となるが多かった。ただし、ファイバーの種類等の条件を変更することによりこれらの極性が高い物質についても、検出できる可能性は排除できない。

今後も、残り 32 物質の検出可否、保持時間等に関する情報を蓄積し、水質事故時に、より多くの未知物質を迅速に特定できる検査体制を構築していく。



## 水質事故時等の対応力強化に向けた未知物質特定手法の検討（LC/TOF-MS、中間報告）

水質センター 検査課

### 1 はじめに

水質センターでは水質事故時に原因となる未知物質を迅速に特定できるよう LC/TOF-MSを導入し、事故対応能力の向上を図っている。令和元年度から令和5年度にかけては、PRTR物質の更新したリスクマップに対応できるよう、91物質を対象として、分析結果から物質を特定する際に用いるライブラリの更なる拡充や検出精度の検討を進めてきた。

今回、令和3年度までに51物質を対象としたLC/TOF-MSによる検出下限値とライブラリへの追加登録の検討を行ったため、その結果について報告する。

### 2 検討内容

本報告では、水溶性の高い物質の分析に有利であり、かつ高い分解能を有しているLC/TOF-MSを用いて、対象物質を0.001、0.01、0.1、1mg/Lの4段階で超純水に添加した試料を直接注入により分析した。得られたベースピークイオンクロマトグラム（BPI）もしくはトータルイオンクロマトグラム（TIC）において濃度段階的に変化するピークが確認できたものを検出可能と判断し、ライブラリに登録した。また、保持時間付近の特徴的なイオンを選択し、マスクロマトグラムでピークが確認できた最低濃度を検出下限値とした。なお、分析に際してはろ過以外の前処理は要せず、測定時間は1試料あたり12.5分である。

### 3 検討結果及び考察

令和3年度までに51物質について検討した結果、水質基準項目1物質、水質管理目標設定項目23物質、要検討項目4物質、PRTR対象物質10物質の計38物質が1mg/L以下で検出可能となりライブラリに登録することができた。また、検出下限値を各物質の基準値や目標値と比較したところ、水質基準項目1物質、水質管理目標設定項目17物質の計18物質について検出下限値が基準値等を下回っていた。

検出可否と対象物質の物性との関連性について考察したところ、水に不溶性である物質や低分子量の物質、フェノール類の一部で検出不可となる傾向がみられた。今後検討を進める中でより多くの物質の知見を収集し、LC/TOF-MSにより検出可能な物質の物性を明らかにしていく。

# 戸倉浄水所における原水色度を指標とした PAC 注入指針の検討

多摩水道改革推進本部調整部 技術指導課

## 1 はじめに

トリクロロ酢酸（以下「TCAA」という。）は、色度成分であるフミン質と塩素との反応で生成する。TCAA は表流水系の浄水所で濃度上昇するため、管理用の水準を 0.015 mg/L に設定して対応している。

あきる野市の戸倉浄水所は盆堀川及び秋川を水源とし、前塩素処理を行う急速ろ過方式の浄水所である。本浄水所では、大雨や濁水等の水質悪化により原水中のフミン質濃度が高くなり、TCAA 濃度が上昇する。平成 29 年 7 月に、給水栓の TCAA 濃度が 0.019 mg/L 検出され、管理用の水準を超過したことから、多摩水では平成 30 年度に TCAA の低減に向けた調査を実施した。当時は原水色度計が設置されていなかったため、原水濁度計を指標とした PAC の注入指針を策定した。その後、原水色度計が設置され、令和 3 年 6 月に運用を開始したことから、原水色度計を指標とした PAC 注入指針の策定のための検討を行った。

## 2 検討内容と結果

原水水質の連続測定データから、原水濁度と原水色度でピーク時間や時間変動の挙動が異なることが分かった。そこで、降雨時の様々な濁度及び色度の原水に対して、PAC 注入率 30、50、70 mg/L でジャーテストを実施し、96 時間後の TCAA 濃度を測定した。

濁度、色度と TCAA 生成量の相関を評価した結果、色度に比例して TCAA 生成量が増加しており、濁度-TCAA よりも高い相関を示した（図 1）。また、同色度の原水に対して、PAC 注入率が高いほど TCAA 生成量が抑制された。

以上より、TCAA 生成量を適切に管理し、過剰な PAC 注入を抑制するため、色度を指標として PAC 注入率を決定することの有効性が示された。

さらに、TCAA 生成抑制に対する高塩基度 PAC の効果を評価するため、通常 PAC と高塩基度 PAC を用いてジャーテストを実施し、TCAA 濃度を測定した。その結果、高塩基度 PAC の方が通常 PAC に比べて TCAA の生成を抑制できた（図 2）。

今後、原水色度計を指標とした PAC 注入指針を策定し、その効果を検討していく。

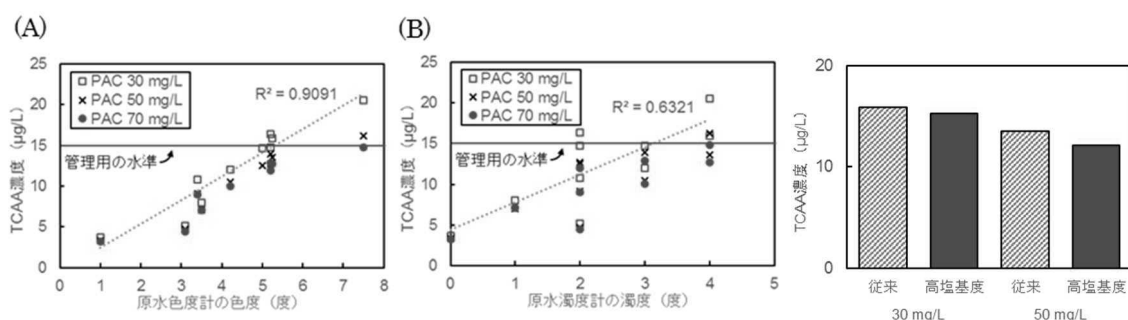


図 1 (A) 原水色度、(B) 原水濁度と TCAA 生成量の関係

図 2 PAC 注入率の違いによる TCAA 生成量比較

## 山間部浄水施設における色度フィルターの交換周期の検討

多摩水道改革推進本部調整部 技術指導課

### 1 はじめに

色度成分であるフミン質は消毒用の塩素と反応して、消毒副生成物を生成する。山間部である奥多摩地区、西多摩地区の浄水所では、降雨時等に原水色度が上昇し、消毒副生成物の濃度が高くなる傾向がある。この対策として、一時的な原水の取水停止に加えて、高い色度成分の除去を目的として、二俣尾、乙津、小河内及び大丹波浄水所に色度フィルターが設置されている。

多摩水では、平成 30・31 年度に色度フィルターによる消毒副生成物前駆物質の除去性能を調査しているが、交換周期については明確化できていなかった。また、二俣尾、乙津浄水所の活性炭の入替え、大丹波浄水所での色度フィルター運用開始など、色度フィルターの導入・更新が進んでいることから、改めて各浄水所での色度フィルターの性能確認を行うとともに、過去分析結果の整理を行い、活性炭交換周期に関する検討を行った。

### 2 調査内容

色度フィルターが設置されている 4 浄水所の原水及び色度フィルター前後の水を採水し、測定試料とした。各試料について、トリクロロ酢酸（以下「TCAA」という。）の消毒副生成物の生成能を測定し、色度フィルターによる除去性能を確認した。

また、大丹波浄水所を除く 3 浄水所については、平成 30・31 年度にかけて、除去性能の調査を実施していることから、当時の結果と比較を行った。上記の結果に加え、過去の定期試験や調査時の TCAA の分析結果を整理し、活性炭交換周期を推定した。

### 3 調査結果

今年度から新たに色度フィルターの運用を開始した大丹波浄水所や令和 3 年度に活性炭の入替えを行った二俣尾浄水所と乙津浄水所は、TCAA 除去率がほぼ 100%であった。小河内浄水所では 7 年経過後でも 70%程度の TCAA 除去率を維持していた。

また、上記結果に加え、過去の調査や定期試験のデータを整理した結果、TCAA 除去率は運用開始から 7 年では 70%程度だが、12 年経過すると 30%程度まで低下した。

さらに、浄水の TCAA 濃度も使用年数に応じて増加しているが、10 年を経過すると、TCAA 濃度がほぼ横ばいとなることが分かった。

本検討から、色度フィルターは 10 年程度を目安に更新することが望ましいと考えられた。

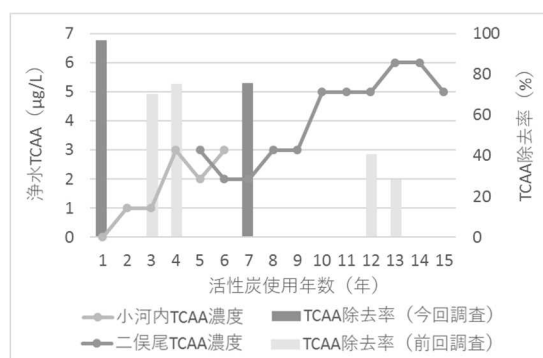


図 浄水 TCAA 濃度と TCAA 除去率の推移

# 富士山火山噴火による降灰が浄水処理に与える影響

水質センター 企画調査課

## 1 はじめに

令和2年4月に中央防災会議から「大規模噴火時の広域降灰対策について」が公表された。これによると、富士山噴火後は関東圏においても降灰があり、交通機関や電力のほか、水道も影響を受けるとされている。そこで、富士山噴火を例に降灰が浄水処理等へ与える影響について調査を行ったので報告する。

## 2 調査内容

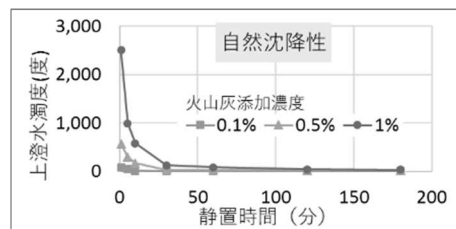
既往文献によると、降灰による原水水質の悪化として、濁度の上昇、火山灰に付着した火山ガス成分の溶出によるフッ化物イオンの増加、火山灰からの金属類溶出の発生等が報告されている。そこで、表1の方法で火山灰の浄水及び排水処理性について調査を行った。

表1 調査項目及び調査方法

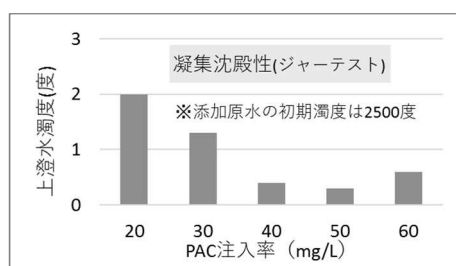
調査項目	調査方法
① 濁度	火山灰(桜島)を用いて灰添加原水を調整し、濁質の自然沈降性とPACによる凝集性を机上実験により確認
② フッ化物イオン	浄水処理性 文献及び机上実験により浄水処理性を調査。
③ 金属類	高度浄水処理(BAC)による処理性は、新炭及び経年炭への連続通水実験で除去性を確認 富士山と地質が類似している伊豆大島の溶岩を用いてpH2及びpH7の水道水で溶出試験を行い、富士山の火山灰により濃度上昇する可能性のある金属成分を確認
④ 汚泥濃縮性、脱水性	排水処理性 火山灰(桜島)を用いて汚泥を調整し、汚泥の濃縮性及び脱水性を確認

## 3 結果

①火山灰の自然沈降性は良好であり、初期濁度 2,500 度の場合でも、静置 30 分後には 130 度まで低下した(図1)。また、PAC による凝集沈殿性も良好であり、火山灰は通常の濁質と同様の対応で処理可能と考えられた。



②フッ化物イオンの浄水処理性について文献及び机上実験により調査したところ、凝集沈殿・砂ろ過では処理できないが、高度浄水処理のうち BAC 処理(経年炭)にて 24 時間程度であれば、20~70%の除去率で処理可能であることが確認できた。



③富士山火山灰の溶出試験の結果、水質基準項目等に

係る金属類のうち、アルミニウムや鉄が高いが、

ヒ素やセレン、鉛等の比率は低いことが分かった。なお、アルミニウムや鉄については、凝集沈殿や高度浄水処理で8割以上は除去可能であることが分かっている。

④調製した火山灰汚泥について、濃縮性・脱水性を確認したところ、通常の汚泥よりも沈降速度やろ過速度が大きく、排水処理における濃縮性や脱水性は良好であることが分かった。

図1 火山灰の自然沈降性及び凝集沈殿性

# 資 料



## 資料 1 令和 4 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 281 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。

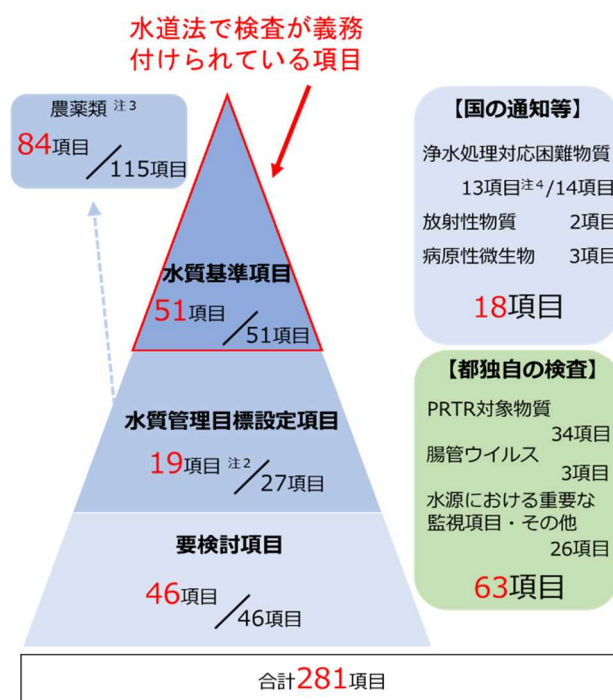


図 1 東京都水道局が定期的に検査している水質項目の分類と項目数

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場（所）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、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場（所）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、浄水場（所）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、浄水場（所）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場（所）

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場（所）

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場（所）

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場（所）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等、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、これら広域にわたる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	365	水道法施行規則第15条第1項第1号による。
濁り	365	
消毒の残留効果(残留塩素)	365	

(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		
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4		一般有機物
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	4	4	4	-	-	-		
基30	ブロモホルム	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	味	
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		
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	365	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	365	12	12	12	12	12	12		
基51	濁度	2度以下	365	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	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	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	4	
目 05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	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	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	抱水クロラール	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	365	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	メチルセブチルエーテル	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-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L	○	○	○	○
02	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	○	-	-	-
03	EPN	0.004mg/L	○	-	-	-
04	MCPA	0.005mg/L	○	○	-	○
05	アシユラム	0.9mg/L	○	○	○	○
06	アセフェート	0.006mg/L	○	○	○	○
07	アトラジン	0.01mg/L	○	-	-	-
08	アラクロール	0.03mg/L	○	-	-	-
09	イソキサチオン	0.005mg/L	○	-	○	-
10	インプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	○	○	-	○
11	イブフェンカルバゾン	0.002mg/L	○	-	○	-
12	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	○	-	-	-
13	イミノクタジン	0.006mg/L	○	○	○	○
14	エスプロカルブ	0.03mg/L	○	-	-	-
15	オキサジクロメホン	0.02mg/L	○	-	-	-
16	オキシシメト (有機銅)	0.03mg/L	○	-	○	-
17	オリサストロビン	0.1mg/L	○	-	-	-
18	カズサホス	0.0006mg/L	○	-	○	-
19	カフェンストロール	0.008mg/L	○	-	○	-
20	カルバリル (NAC)	0.02mg/L	○	-	-	-
21	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	○	-	○	-
22	キャプタン	0.3mg/L	○	○	○	○
23	クミルロン	0.03mg/L	○	-	-	-
24	グリホサート	2mg/L	○	○	○	○
25	グルホシネート	0.02mg/L	○	-	○	-
26	クロメプロップ	0.02mg/L	○	-	-	-
27	クロルピリホス	0.003mg/L	○	-	○	-
28	クロタロニル (TPN)	0.05mg/L	○	-	○	-
29	シアナジン	0.001mg/L	○	-	-	-
30	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	○	-	-	-
31	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	○	○	○	○
32	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	○	-	○	○
33	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	○	-	-	-
34	ジクワット	0.01mg/L	○	-	○	-
35	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	○	○	○	○
36	シハロホップブチル	0.006mg/L	○	-	-	-
37	シマジン (GAT)	0.003mg/L	○	-	-	-
38	ジメタメトリン	0.02mg/L	○	-	-	-
39	シメトリン	0.03mg/L	○	-	-	-
40	ダイアジノン	0.003mg/L	○	○	○	○
41	ダイムロン	0.8mg/L	○	-	○	-
42	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC	0.01mg/L	○	○	○	○
43	チウラム	0.02mg/L	○	-	○	-
44	チオジカルブ	0.08mg/L	○	-	-	-
45	チオファネートメチル	0.3mg/L	○	○	○	○
46	チオベンカルブ	0.02mg/L	○	-	-	-
47	テフリルトリオソ	0.002mg/L	○	○	○	○
48	トリクロピル	0.006mg/L	○	○	-	○
49	トリクロルホス (DEP)	0.005mg/L	○	-	-	-
50	トリフルラリン	0.06mg/L	○	-	-	-
51	ナプロバミド	0.03mg/L	-	○	-	○
52	パラコート	0.005mg/L	○	-	○	-
53	ピラクロニル	0.01mg/L	○	-	-	-
54	ピラジキソフェン	0.004mg/L	○	-	-	-
55	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	○	-	-	-
56	ピリプチカルブ	0.02mg/L	○	○	-	○
57	ピロキロン	0.05mg/L	○	-	-	-
58	フィプロニル	0.0005mg/L	○	○	○	○
59	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L	○	○	○	○
60	フェノプロカルブ (BPMC)	0.03mg/L	○	-	-	-
61	フェンチオン (MPP)	0.006mg/L	○	-	-	-
62	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	○	-	-	-
63	フェントラザミド	0.01mg/L	○	-	-	-
64	ブタクロール	0.03mg/L	○	-	-	-
65	ブタミホス	0.02mg/L	○	-	-	-
66	ブプロフェジン	0.02mg/L	○	-	○	-
67	ブレチラクロール	0.05mg/L	○	-	-	-
68	プロチオホス	0.007mg/L	○	-	-	-
69	プロピザミド	0.05mg/L	○	-	○	-
70	プロベナゾール	0.05mg/L	○	-	○	-
71	プロモプチド	0.1mg/L	○	-	○	-
72	パノミル	0.02mg/L	○	-	○	-
73	ペンゾフェナップ	0.005mg/L	○	-	-	-
74	ペンタゾン	0.2mg/L	○	-	-	-
75	ペンディメタリン	0.3mg/L	○	○	○	○
76	ペンフルカルブ	0.02mg/L	○	-	-	-
77	ペンフレゼート	0.07mg/L	○	-	-	-
78	ホスチアゼート	0.005mg/L	○	-	○	-
79	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L	○	-	○	-
80	メコプロップ (MCP)	0.05mg/L	○	○	○	○
81	メソミル	0.03mg/L	○	-	○	-
82	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L	○	-	○	-
83	メフェナセート	0.02mg/L	○	-	-	-
84	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(所)	金町、三郷、朝霞、三園、東村山
多摩川水系浄水場(所)	小作、砦、砦下
相模川水系浄水場(所)	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-B-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	マイクロキスチン-LR	0.0008mg/L (暫定)	—	1	1	注2
27	有機すず化合物 (トリブチルスズオキシドの目標値)	0.0006mg/L (暫定)	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	ヘキサメチレントラミン (HMT)	—	—	—	1	浄水処理対応困難物質 代表浄水施設 <sup>注1</sup> 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 <sup>注2</sup>
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)	— <sup>注3</sup>	—	12 <sup>注4</sup>	12 <sup>注4</sup>	注5
19	放射性セシウム (セシウム134及び137)	10Bq/kg <sup>注3</sup>	—	12 <sup>注4</sup>	12 <sup>注4</sup>	
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	—	365	—	—	
25	アルカリ度	—	12	—	—	
26	硫酸イオン	—	4	—	—	
27	電気伝導度	—	365	—	—	
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	—	—	

(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
	杉並、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	久下橋	御成橋	上江橋		羽根合橋	秋ヶ瀬取水堰	三國橋	関宿橋	野田橋	流山橋	三郷取水庭橋	上葛取水塔	金町取水口	中川取水口	小河内水堀池	楓村取水堰	高月堰	押島取水口	調布取水堰	桂川橋	相模湖				弁天橋	名手橋	丹波川	後山川	小管川	峰谷川	くさき						
					荒川	入間川																	0m	5m	10m	底層													
基9 亜硝酸態窒素	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		
基14 四塩化炭素	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	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	6																								
基17 ジクロロメタン	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	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	6																								
基20 ベンゼン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																								
基21 塩素酸	12																																						
基23 クロロホルム	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																								
基25 ジブロモクロロメタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																								
基29 ブロモジクロロメタン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																								
基30 ブロモホルム	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	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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	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	
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	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	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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	6	12	12	12	12	12	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	6	12	12	12	12	12	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	6	12	12	12	12	12	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	6	12	12	12	12	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																												
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	6																								
目8 トルエン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																								
目15 農薬類 (84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	6																								
目21 メチルセブチルエーテル	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	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	6																								
要 キシレン	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	6																								
淨国 臭化物イオン	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		
アンモニア態窒素	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	
硝酸態窒素	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	
臭気種類 (そのまま)	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	
臭気種類 (塩素添加)	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	
水温	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	
電気伝導率	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	
溶存酸素																																							
酸素飽和百分率																																							
リン酸イオン																	12	12																					
オルトリン酸態リン																																							
UV 260		4			4	4		4	4		4		4																										
総窒素																	12	12																					
総リン																	12	12																					
大腸菌 (MPN)																																							
生物総数								12	12				12		12		12		12						12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
流量	12	12																																					
透明度																																							
水色																																							
水温分布 (1m間隔)																																							
ホルムアルデヒド生成能	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
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
グルタルアルデヒド	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
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。	電池、メッキ、顔料
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		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。イタイイタイ病の原因物質として知られている。	
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、多くの場合使用し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	無機物・重金属	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		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。シアン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、ホウロウ

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、ドライクロ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。	フロングラス原料、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			ドライクローニング	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			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			消毒剤、爆薬	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			消毒副生成物	原水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。
23 クロロホルム	0.06mg/L以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26 臭素酸	0.01mg/L以下				
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	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、ブロモホルムの合計を総トリハロメタンという。	毛髪のコールドウエーブ用薬品		

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。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク
34	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。	建築、橋梁、造船
35	銅の量に関して、 1.0mg/L以下	味	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。	電線、電池、メッキ、熱交換器
36	ナトリウムの量に関して、 200mg/L以下		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もある。高濃度に含まれると味覚を損なう原因となる。	苛性ソーダ、石鹼
37	マンガンに関して、 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。	合金、乾電池、ガラス
38	塩化物イオン 200mg/L以下		自然水の塩化物イオンは海水の浸透 <sup>US</sup> など地質に由来するものが多く、下水、家庭排水、工場排水及び尿 <sup>US</sup> 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。	食塩、塩素ガス
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） 300mg/L以下	味	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、硬度が高いと石鹼の泡立ちを悪くする。	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バ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ェノ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、微量であっても臭臭味の原因となる。	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なり、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		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もある。	活字、ペーパリング、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)	無機物・ 重金属	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		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	一般有機物	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である。	
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	基礎的性状	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、ドライクロ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タン酸 (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、化学的安定性等の物を示すため、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、石材、フロロリーニング、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。

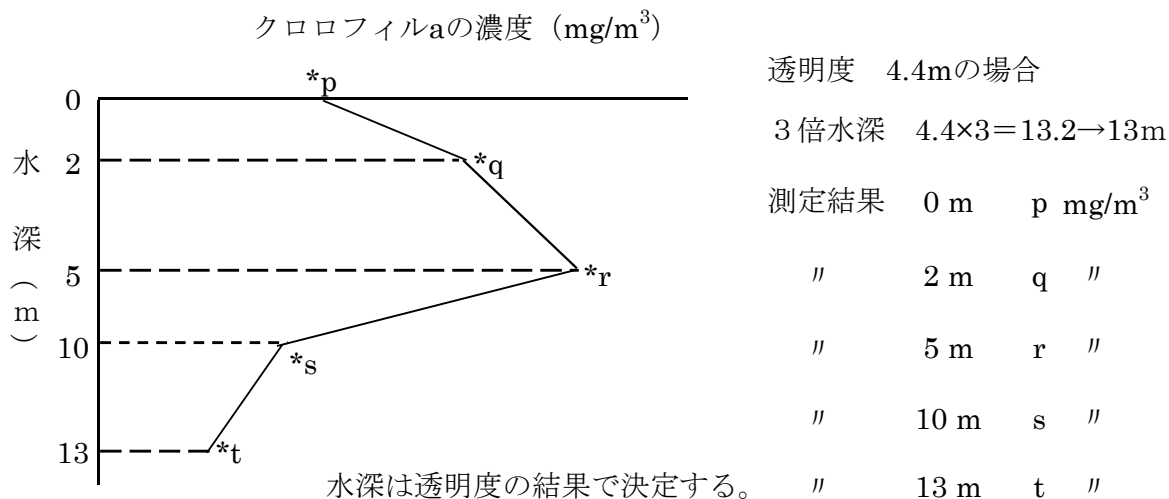
(注2) 4、6及び11は水質基準項目へ移行、7は削除されたことから、欠番とする。目12は使用していないため、検査を省略している。

### 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/m<sup>3</sup> × (水深差) m なので mg/m<sup>2</sup>となる。