令和３年度

水　質　年　報

東京都水道局

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0.01m³/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３年度）の平均値
昨年度平均値	昨年度（令和２年度）の平均値
平年値	過去５年間（平成 28 年度から令和２年度まで）の平均値
同月値	過去５年間（平成 28 年度から令和２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３年度水質報告会提出資料を修正したものである。

6　成績表及び文章中で、一部の項目名等を次のように略記したものがある。

過マンガン酸カリウム消費量	・・・・・・	$KMnO_4$ 消費量
アンモニア態窒素	・・・・・・	NH_3-N
亜硝酸態窒素	・・・・・・	NO_2-N
硝酸態窒素	・・・・・・	NO_3-N
メチレンブルー活性物質	・・・・・・	MBAS
生物化学的酸素要求量	・・・・・・	BOD
化学的酸素要求量	・・・・・・	COD
全有機炭素	・・・・・・	TOC
紫外線吸光度（波長 260nm、セル長 50mm）	・・・・・・	UV260
最確数	・・・・・・	MPN
毒性等量	・・・・・・	TEQ
２－メチルイソボルネオール	・・・・・・	2-MIB
ポリ塩化アルミニウム	・・・・・・	PAC
生物活性炭	・・・・・・	BAC

ペルフルオロオクタンスルホン酸　・・・・・・　PFOS

ペルフルオロオクタン酸　・・・・・・　PFOA

ペルフルオロヘキサンスルホン酸　・・・・・・　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　60

第４　浄水場の水質　61
1　大規模浄水場の施設概要　61
2　主な大規模浄水場原水の水質経年変化　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　86
(7)　砧下浄水所　89
(8)　長沢浄水場　92
(9)　金町浄水場　95
(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　201
(1)　農薬類　201
(2)　要検討項目　201
(3)　浄水処理対応困難物質　201

第５　給水栓の水質　241
1　給水栓水の水質検査の概要　241
2　区部給水栓水の水質検査　244
3　多摩地区給水栓水の水質検査　293

4　要検討項目試験　379
5　依頼水質検査　384
(1)　お客さまからの依頼水質検査（区部）　384
(2)　局内関係部署からの依頼水質検査（区部）　385
(3)　お客さまからの依頼水質検査（多摩地区）　386
(4)　局内関係部署からの依頼水質検査（多摩地区）　387

第６　その他の試験　389
1　浄水薬品規格試験　389
2　腸管ウイルス検査　391
3　放射性物質測定結果　393

第７　工業用水の水質　395
1　浄水場の概況　395
2　給水栓水の水質検査　398
3　依頼水質検査　399

第８　調査実験　401
1　水道水がもたらす皮膚のぬるぬる感の原因調査　401
2　浄水場から給水栓自動水質計器までの流達時間の検証について　402
3　給水栓残留塩素濃度の実態調査　403
4　フローサイトメーターを用いた給水栓水中の細菌数の実態調査　404
5　アルデヒド分析時に用いる脱塩素剤の影響調査　405
6　VOC 分析における誤差要因の推定と解決策の検討　406
7　有機フッ素化合物の検査方法の検証　407
8　有機フッ素化合物の除去方法の検討　408
9　令和２年度における荒川第一調節池かび臭発生要因調査　409
10　藍藻由来のかび臭合成酵素遺伝子簡易検出法の検討　410
11　令和２年度利根川水系の高度浄水処理に関する調査　411
12　境浄水場（再構築）の最適な運用に関する調査　412

13　朝霞浄水場における令和２年度冬期のかび臭物質対応　413
14　高塩基度 PAC 使用時の臭素酸対策に関する調査　414

（ 資　料 ）

資料１　令和３年度水質検査計画（要約）　415
資料２　水質基準項目等　425
資料３　クロロフィル a 合計量の計算方法　431

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

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

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

表Ⅰ　水質検査結果の数値の取扱い（３）

◎　要　検　討　項　目(注)

番号	項　　目	目　標　値	検　査　方　法	定量下限値	表　示　方　法	
					有効数字	キ　ザ　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	ミクロキスチン-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、測定の必要性を認めた項目

表Ⅰ　水質検査結果の数値の取扱い（4）

◎　浄水処理対応困難物質（注１）

番号	項　　目	定量下限値	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-ジハイドロキシルベンゼン（レゾルシノール）	0.01mg/L	LC-MS法	2	0.01mg/L
10	1,3,5-トリヒドロキシベンゼン（フロログルシノール）	0.005mg/L	LC-MS法	2	0.001mg/L
11	アセチルアセトン	0.04mg/L	誘導体化-HPLC法	2	0.01mg/L
12	2'-アミノアセトフェノン	0.001mg/L	LC-MSMS法	2	0.001mg/L
13	3'-アミノアセトフェノン	0.001mg/L	LC-MSMS法	2	0.001mg/L
14	臭化物（臭化カリウム等）（注２）	0.005mg/L	IC（陰イオン）法	2	0.001mg/L

（注１）通常の浄水処理により水質基準及び水質管理目標設定項目に係る物質のうち人の健康の保護に関する項目に該当する物質を高い比率で生成することから、
　　万一原水に流入した場合に通常の浄水処理では対応が困難な物質
（注２）臭化物イオンとして測定した値

表Ⅰ　水質検査結果の数値の取扱い（５）

◎　そ　の　他　の　項　目

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

（注１）プラスチックシンチレータの結果（α線、β線、γ線）は「第４　浄水場の水質」に、ゲルマニウム半導体検出器の結果（γ線）は「第６　その他の試験　３　放射性物質測定結果」に記す。

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

（注３）総窒素からアンモニア態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素を減じて算出

表Ⅰ　水質検査結果の数値の取扱い（６）

◎ 農 薬 類 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
12	イミノクタジン	0.006mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
13	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
14	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
15	オキシン銅（有機銅）	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
16	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
17	カズサホス	0.0006mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
18	カフェンストロール	0.008mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
19	カルバリル（NAC）	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
20	キノクラミン（ACN）	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
21	キャプタン	0.3mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
22	クミルロン	0.03mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
23	グリホサート	2mg/L以下	LC-MSMS法	0.01mg/L	2	0.01mg/L
24	グルホシネート	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.005mg/L	2	0.001mg/L
25	クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
26	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
27	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
28	シアナジン	0.001mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
29	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
30	ジウロン（DCMU）	0.02mg/L以下	LC-MSMS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
31	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
32	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
33	ジクワット	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
34	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L以下	SPME-GC-MS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
35	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
36	シマジン（CAT）	0.003mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L	2	0.00001mg/L
37	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
38	シメトリン	0.03mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
39	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
40	ダイムロン	0.8mg/L以下	LC-MSMS法	0.001mg/L	2	0.001mg/L
41	ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法	0.0001mg/L	2	0.0001mg/L
42	チウラム	0.02mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.0002mg/L	2	0.0001mg/L
43	チオジカルブ	0.08mg/L以下	LC-MSMS法	0.0005mg/L	2	0.0001mg/L
44	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
45	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
46	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	LC-MSMS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
47	トリクロピル	0.006mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.00002mg/L	2	0.00001mg/L
48	トリクロルホン（DEP）	0.005mg/L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
49	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
50	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
51	パラコート	0.005mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
52	ピラクロニル	0.01mg/L以下	LC-MSMS法	0.00005mg/L	2	0.00001mg/L
53	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
54	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
55	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	固相抽出-GC-MS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	フェニトロチオン（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	ブロモブチド	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	0.003mg/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（MCPP）	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	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
パージ・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しは、次のとおりである。

１　水道水源の水質管理

当局の水道水源は、利根川、荒川、江戸川、多摩川、相模川等、関東地方のほぼ全域に及んでいる。当局では、これら水源の水質動向を把握し、浄水処理の適正化、貯水池等の富栄養化防止対策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)　水源河川等の主要な 29 か所の調査地点における、おおむね月１回の定期的な水質検査

(2)　小河内貯水池のダム前定点及び放流水について週１回、流入５河川について月１回の定期的な水質調査

(3)　村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池について、週１回の定期的な水質調査

(4)　水源地域における工場、事業場の排水等に関する情報収集と汚濁防止への協力要請

(5)　水質試験車等による水源水質の巡回監視

(6)　関係機関との情報連絡網による水質事故時等の緊急連絡と関係機関と連携した調査活動の実施

(7)　良好な水道水源の保持を目的とした、水道水源林の適正な管理と小河内貯水池上流及び周辺の町村との協定締結

(8)　近隣水道事業体と水質に関する情報の共有（会議の実施など）

２　浄水場の水質管理

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

(1)　魚を用いた毒物検知水槽による原水及び浄水の常時監視

(2)　水質計器による浄水処理の常時監視及び水質試験による処理状況のきめ細かなチェック

(3)　原水、浄水及び工程水の毎日の水質試験並びにより詳細な定期試験

(4)　浄水薬品の品質管理

(5)　その他水質管理に関する調査検討

３　給水栓の水質管理

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

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

また、夏期に上昇するトリハロメタンについては、トリハロメタン計を主要な給水

栓に設置して連続監視するとともに、適切な薬品注入率によって低減に努めている。

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

4　新たな水質問題に対する取組

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

(1)　浄水場等に設置した実験フィールドで最先端技術を取り入れた水処理技術の研究、開発

(2)　水道水源河川等における浄水処理障害生物に関する調査

(3)　水源水質事故における対応能力向上の取組

(4)　残留塩素の適正管理

5　多摩地区における水質管理体制

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

多摩地区の水質管理は、大別すると次のとおりである。

(1)　浄水施設の水質管理

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

(2)　給水栓の水質管理

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

さらに、定期的に採水を行い、詳細な水質検査を実施している。

(3)　水質異常時における臨時検査

水源から給水栓までに水質異常があった場合、多摩水道改革推進本部及び関係部署と連携し、原因調査及び問題解決に当たっている。

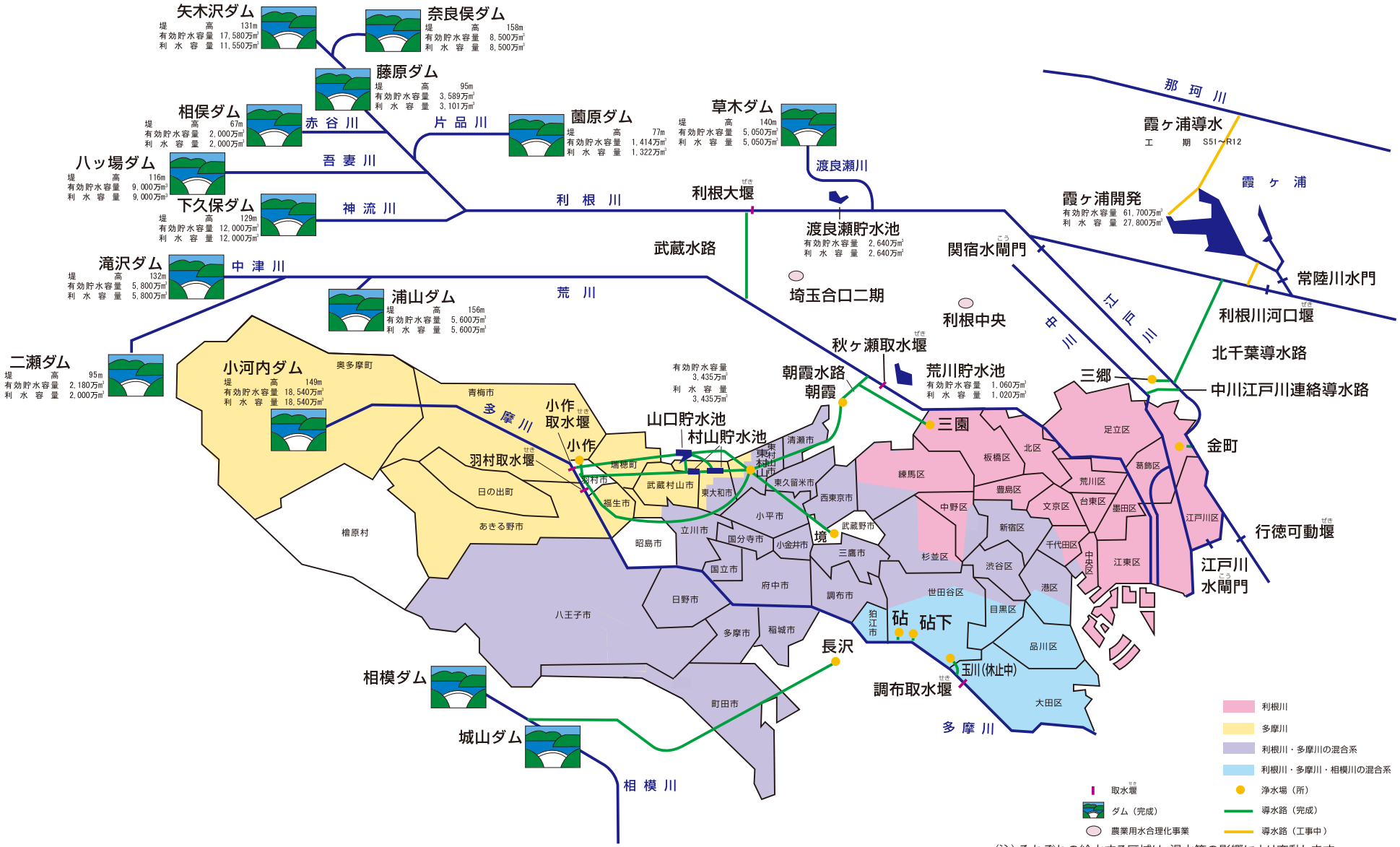
(4)　お客さまからの依頼水質検査

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３年度も引き続き放射性物質の検査を行っている。

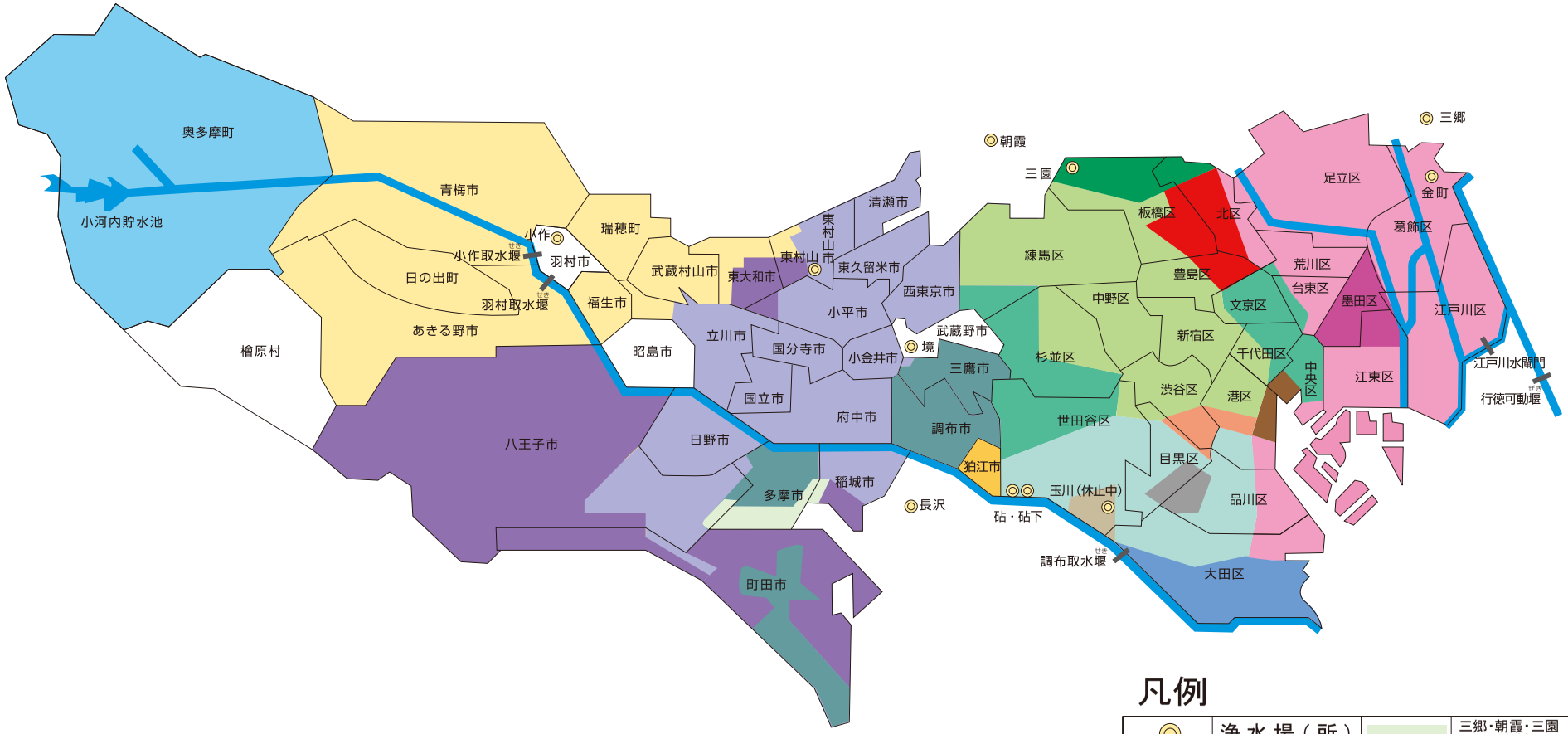
なお、本年度における放射性物質の測定の詳細については、「第６　その他の試験」に記載した。



(注) それぞれの給水する区域は、渇水等の影響により変動します。

図Ⅱ．1　水道水源と水系別給水区域概要図

（令和4年3月末現在）



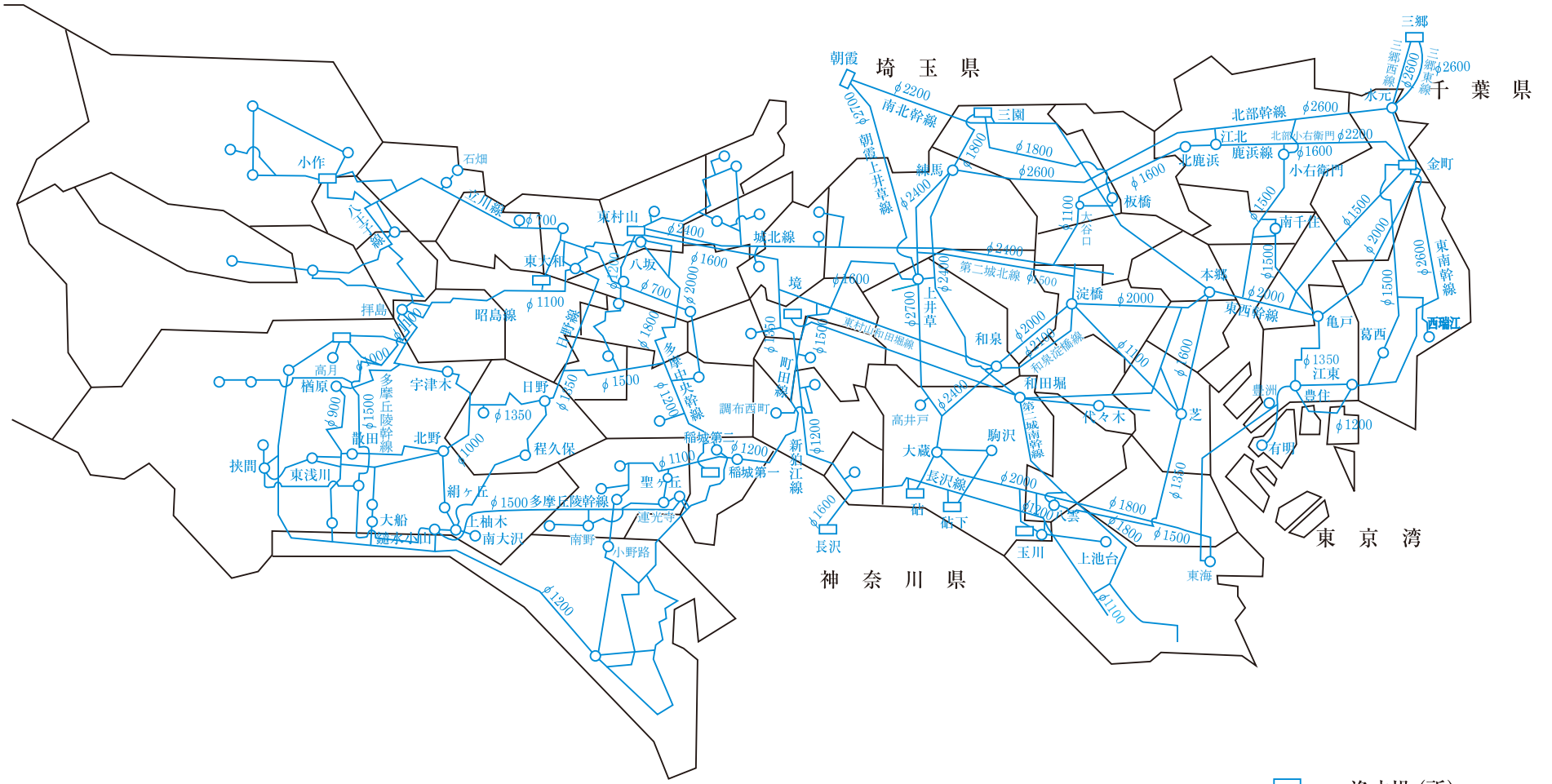
凡例

◎	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・砧・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4年3月末現在）

図Ⅱ．2　給水区域と配水系統図


埼　玉　県
千　葉　県
神　奈　川　県
東　京　湾
朝霞
三郷
水元
小作
石畑
三園
細馬
板橋
北部幹線
江北
北鹿浜
鹿浜線
小右衛門
金町
南千住
本郷
淀橋
亀戸
葛西
西瑞江
江東
豊洲
豊住
有明
芝
品々木
和田堀
和泉
上井草
高井戸
大蔵
駒沢
船
船下
玉川
上池台
東海
長沢
調布西町
町田線
新江線
稲城第二
稲城第一
聖ヶ丘
連光寺
南野
小野路
日野
程久保
北野
散田
栖原
高月
宇津木
拝島
昭島線
東大和
東村山
八坂
境
城北線
東村山福田堀線
和泉淀橋線
第二城北線
第一城南幹線
長沢線
多摩丘陵幹線
多摩中央幹線
南北幹線
朝霞上井草線
三郷西線
三郷東線
北部小右衛門
φ2600
φ2200
φ2100
φ1800
φ1600
φ1500
φ1350
φ1200
φ1100
φ1000
φ900
φ700
φ2400
φ2700
φ2000
φ1350
φ1650
φ1100
φ1600
φ1800
φ1500
φ1200
φ1100
φ1000
φ1500
φ1350
φ1200
φ1100
φ1600
φ1800
φ2000
φ2400
φ2700
φ2000
φ1500
φ1600
φ1800
φ2000
φ1500
φ1350
φ1200
φ1100
φ1600
φ1800
φ2000
φ2400
φ1500
φ1600
φ1800
φ2000
φ2600
φ1500
φ2000
φ2600

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	利根大堰から上流側
荒　　川	６地点	12回/年	秋ヶ瀬取水堰から上流側（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



（注）相模湖大橋は、４段階の深度別に採水する場合があるため、「４地点」とカウントした

□ 浄水場　● 調査地点

図Ⅲ．１(1)　水源水質調査地点全体図

(2) 水源水質調査結果

各水系別の主な調査地点における TOC、アンモニア態窒素、ジェオスミン及び 2-MIB 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

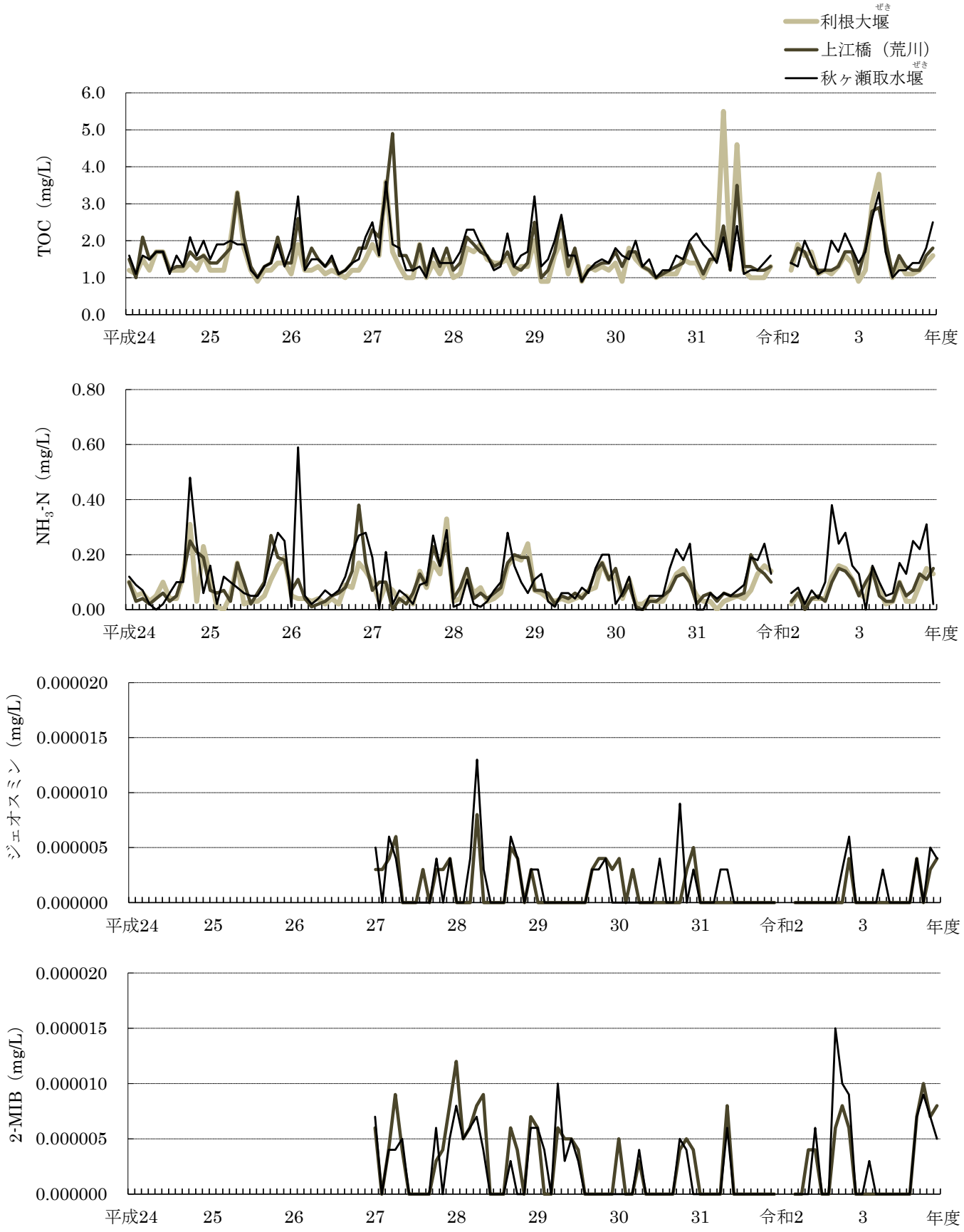
利根川上流・荒川水系の調査地点は、利根川上流である刀水橋、武蔵水路分水点である利根大堰、荒川の利根川合流点より上流の久下橋、利根川合流後の御成橋、荒川中流の上江橋（荒川及び支川入間川)、羽根倉橋、朝霞浄水場及び三園浄水場の取水点である秋ヶ瀬取水堰の８地点である。

利根川・荒川本川に比べ、入間川は通年アンモニア態窒素や硝酸態窒素の値が高く、流域の排水による影響を受けていると考えられる。

かび臭物質は各地点で断続的に検出され、特に冬場に多く検出された。

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３年度

河川名	利根川				利根川				荒川			
地点名	刀水橋				利根大堰				久下橋			
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
気温	29.0	6.2	19.0	12	29.8	6.4	19.8	12	33.2	6.1	20.9	12
水温	20.9	5.0	14.1	12	22.3	5.4	14.7	12	23.0	6.4	16.3	12
濁度	73	1.5	11	12	28	1.4	7.6	12	100	0.7	12	12
色度	11	3	6	12	11	3	6	12	14	3	6	12
pH値	7.8	7.1	7.6	12	8.0	7.2	7.5	12	8.8	7.7	8.2	12
電気伝導率	25.9	12.4	19.3	12	27.2	13.0	20.0	12	22.9	14.7	19.9	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	6.0	0.9	1.7	12	3.8	0.9	1.6	12	1.9	0.7	1.3	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.18	<0.01	0.06	12	0.15	0.02	0.08	12	0.05	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	0.90	1.6	12	2.5	0.91	1.7	12	1.4	0.94	1.2	12
亜硝酸態窒素	0.049	0.007	0.029	12	0.047	0.013	0.030	12	0.033	0.008	0.019	12
硝酸態窒素	2.5	0.88	1.6	12	2.5	0.89	1.7	12	1.4	0.93	1.2	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	22.4	2.2	14.5	12	23.5	6.7	15.4	12	10.5	3.2	6.5	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.055	0.009	0.035	12	0.055	0.018	0.037	12	0.037	0.013	0.021	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.223	0.110	0.142	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	0.0002	<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-t-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				
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	12								
過塩素酸	0.0068	0.0007	0.0035	12	0.0064	0.0012	0.0035	12	0.0015	<0.0005	0.0006	12
ホルムアルデヒド生成能	<0.02	<0.02	<0.02	12								
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12					0.000006	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12					0.000048	<0.000003	0.000015	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	646	89	174	12	493	47	111	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３年度

河川名	荒川				荒川				入間川			
地点名	御成橋				上江橋（荒川）				上江橋（入間川）			
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
気温	32.3	7.5	21.1	12	33.5	6.3	20.7	12	33.5	6.1	20.7	12
水温	23.4	5.6	15.9	12	23.4	4.8	15.9	12	24.8	7.5	17.8	12
濁度	88	1.7	13	12	99	2.1	17	12	110	2.9	17	12
色度	12	4	7	12	11	4	6	12	13	5	7	12
pH値	8.3	7.5	7.9	12	7.7	7.4	7.6	12	8.9	7.4	7.6	12
電気伝導率	26.3	14.2	19.8	12	27.8	15.6	21.0	12	35.2	12.0	25.8	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	0.9	1.5	12	2.9	1.1	1.7	12	6.5	1.0	2.6	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.11	<0.01	0.04	12	0.15	0.03	0.08	12	1.7	0.03	0.46	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.90	1.5	12	2.1	1.0	1.5	12	3.8	1.4	2.6	12
亜硝酸態窒素	0.044	0.008	0.025	12	0.041	0.010	0.028	12	0.17	0.011	0.083	12
硝酸態窒素	2.1	0.88	1.5	12	2.1	0.98	1.5	12	3.7	1.4	2.5	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	20.0	3.2	11.9	12	20.9	3.9	13.5	12	38.0	3.1	18.9	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.050	0.011	0.031	12	0.059	0.015	0.038	12	0.11	0.011	0.061	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.437	0.141	0.219	4	0.255	0.165	0.212	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	0.0008	<0.0001	0.0002	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	0.0003	<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-t-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	0.007	<0.001	0.002	12
塩素酸												
過塩素酸	0.0049	0.0005	0.0026	12	0.0038	<0.0005	0.0023	12	0.0013	<0.0005	0.0007	12
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<0.000003	<0.000003	12	0.000007	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類（塩素添加）				12				12				12
生物総数												
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３年度

河川名	荒川				荒川							
地点名	羽根倉橋				秋ヶ瀬取水堰							
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
気温	33.5	6.8	20.1	12	33.0	3.8	18.6	12				
水温	23.8	6.0	16.7	12	23.7	6.4	16.6	12				
濁度	75	3.0	16	12	76	3.1	17	12				
色度	10	4	6	12	15	4	6	12				
pH値	8.6	7.4	7.7	12	8.7	7.3	7.7	12				
電気伝導率	27.1	14.2	21.6	12	27.5	15.2	21.9	12				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.6	1.0	1.8	12	3.3	1.0	1.8	12				
総窒素												
アンモニア態窒素	0.35	0.02	0.14	12	0.31	<0.01	0.13	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	1.0	1.7	12	2.7	0.87	1.7	12				
亜硝酸態窒素	0.059	0.015	0.037	12	0.061	0.016	0.036	12				
硝酸態窒素	2.4	0.99	1.7	12	2.6	0.85	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	23.2	4.4	14.3	12	23.3	4.3	14.5	12				
臭化物（臭化カリウム等）	0.070	0.016	0.043	12	0.069	0.017	0.044	12				
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.335	0.139	0.198	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	0.0006	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<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-t-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												
塩素酸												
過塩素酸	0.0039	<0.0005	0.0020	12	0.0036	<0.0005	0.0020	12				
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	12				
2-メチルイソボルネオール	0.000008	<0.000003	<0.000003	12	0.000009	<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					15,321	80	3,172	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。

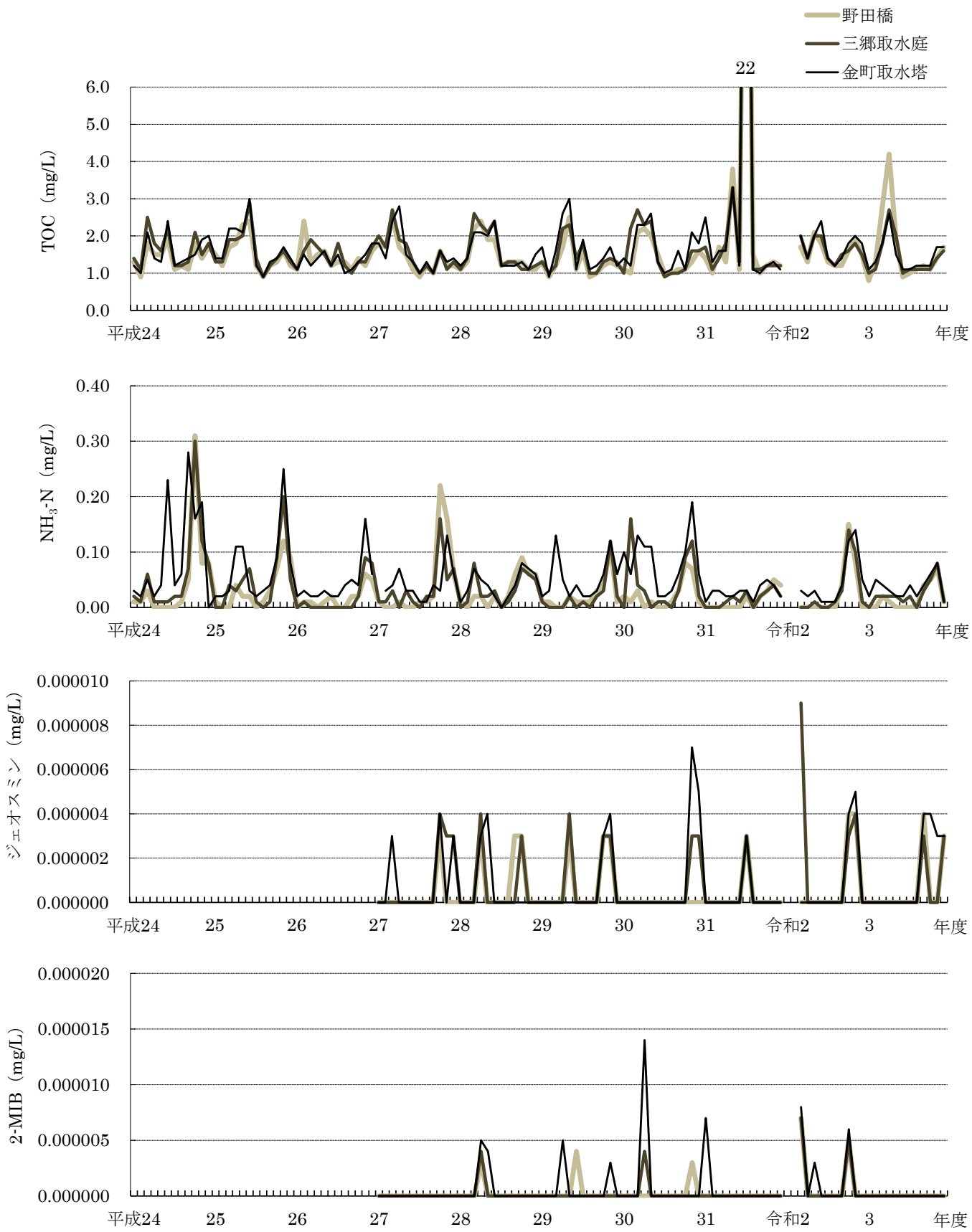
流量については国土交通省から提供された値を使用しているが、６月の野田橋流量は欠測となっていたため、当局でも値は欠測とした。

７月は直近に降雨があり、各地点で濁度やTOCが高い値となった。特に野田橋ではTOCが4.2mg/L検出され、５年間平均値の２倍以上の値となった。

ジェオスミンは各地点で断続的に検出され、特に冬場に多く検出された。2-MIBは、三国橋と中川取水口以外では検出されなかった。

ほか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３年度

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			
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
気温	30.3	6.2	19.3	12	33.5	6.2	20.2	12	36.6	5.4	21.4	12
水温	22.3	7.0	16.4	12	23.0	6.0	15.6	12	24.4	5.0	16.3	12
濁度	19	2.0	6.4	12	41	1.8	9.6	12	37	1.7	10	12
色度	18	3	8	12	10	3	6	12	10	4	6	12
pH値	7.7	7.0	7.4	12	7.7	7.2	7.5	12	7.8	7.2	7.5	12
電気伝導率	28.0	13.9	22.0	12	27.6	13.7	20.8	12	26.8	14.0	20.6	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	4.1	1.0	1.7	12	3.9	1.0	1.5	12	4.2	0.8	1.6	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.52	0.03	0.22	12	0.09	<0.01	0.03	12	0.07	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.9	1.3	2.1	12	2.8	1.1	1.8	12	2.7	1.1	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.078	0.012	0.038	12	0.033	0.008	0.018	12	0.034	0.007	0.015	12
硝酸態窒素	2.8	1.3	2.1	12	2.8	1.1	1.8	12	2.7	1.1	1.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	24.6	4.8	13.6	12	25.6	6.2	17.1	12	25.2	6.1	16.8	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.095	0.025	0.057	12	0.060	0.017	0.040	12	0.064	0.017	0.042	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260	0.313	0.114	0.193	4					0.239	0.114	0.150	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	0.0002	<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	0.0002	<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	0.0002	<0.0001	<0.0001	12
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
メチル-t-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	0.005	<0.001	0.002	12					0.003	<0.001	0.002	12
塩素酸					<0.02	<0.02	<0.02	12				
過塩素酸	0.0025	<0.0005	0.0009	12	0.0060	0.0009	0.0032	12	0.0052	0.0007	0.0030	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	0.000005	<0.000003	<0.000003	12					0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000004	<0.000003	<0.000003	12					<0.000003	<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	2,884	139	848	12								
流量					390	33	83	12	400	33	77	11

(注)野田橋の流量は、流量計点検のため1回欠測。

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３年度

河川名	江戸川				江戸川				江戸川			
地点名	流山橋				三郷取水庭				上葛飾橋			
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
気温	32.1	2.3	19.1	12	33.8	2.9	20.5	12	31.0	7.8	20.9	12
水温	23.5	3.1	15.5	12	23.6	3.3	15.7	12	23.6	4.4	16.0	12
濁度	38	2.9	10	12	29	2.2	8.6	12	28	2.1	8.9	12
色度	7	3	5	12	7	3	4	12	8	3	5	12
pH値	7.7	7.2	7.5	12	7.8	7.3	7.5	12	7.9	7.4	7.6	12
電気伝導率	27.1	13.3	20.2	12	26.3	12.9	20.1	12	28.2	13.5	21.2	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	1.0	1.5	12	2.7	1.0	1.4	12	3.3	1.0	1.6	12
総窒素												
アンモニア態窒素	0.09	<0.01	0.03	12	0.08	<0.01	0.02	12	0.13	0.01	0.04	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	1.0	1.8	12	2.5	0.99	1.7	12	2.5	1.0	1.8	12
亜硝酸態窒素	0.031	0.005	0.014	12	0.031	0.004	0.013	12	0.046	0.005	0.016	12
硝酸態窒素	2.5	1.0	1.8	12	2.5	0.98	1.7	12	2.5	1.0	1.8	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン	24.8	6.3	16.6	12	24.3	6.1	16.4	12	26.3	6.2	17.6	12
臭化物（臭化カリウム等）	0.063	0.018	0.043	12	0.063	0.018	0.042	12	0.067	0.018	0.045	12
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260					0.230	0.110	0.145	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	0.0004	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	12
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	12	0.0002	<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-t-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												
塩素酸												
過塩素酸	0.0053	0.0008	0.0032	12	0.0053	0.0008	0.0031	12	0.0061	0.0011	0.0032	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	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<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					3,476	161	1,432	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３年度

河川名	江戸川				中川							
地点名	金町取水搭				中川取水口（4月から9月まで採水）							
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
気温	29.3	1.2	17.0	12	30.0	22.2	26.5	6				
水温	24.2	4.6	16.0	12	25.5	18.2	22.5	6				
濁度	28	2.5	8.8	12	18	5.5	9.9	6				
色度	7	3	5	12	14	6	9	6				
pH値	7.8	7.3	7.6	12	8.5	7.1	7.5	6				
電気伝導率	28.0	12.6	21.2	12	28.6	22.0	25.2	6				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.6	1.1	1.5	12	3.1	1.8	2.4	6				
総窒素												
アンモニア態窒素	0.08	0.01	0.04	12	0.17	0.01	0.08	6				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	1.1	1.8	12	1.8	1.2	1.5	6				
亜硝酸態窒素	0.037	0.006	0.016	12	0.051	0.021	0.032	6				
硝酸態窒素	2.5	1.1	1.8	12	1.8	1.2	1.4	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	25.1	6.3	17.2	12	27.7	14.3	20.0	6				
臭化物（臭化カリウム等）	0.072	0.018	0.046	12	0.11	0.056	0.075	6				
溶存酸素												
酸素飽和百分率												
総リン												
リン酸イオン												
UV260	0.244	0.130	0.168	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-t-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												
塩素酸												
過塩素酸	0.0047	0.0008	0.0028	12	0.0018	0.0009	0.0013	6				
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6				
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	6				
臭気種類				12				6				
臭気種類（塩素添加）				12				6				
生物総数	6,909	44	2,151	12								
流量												

ウ　多摩川水系

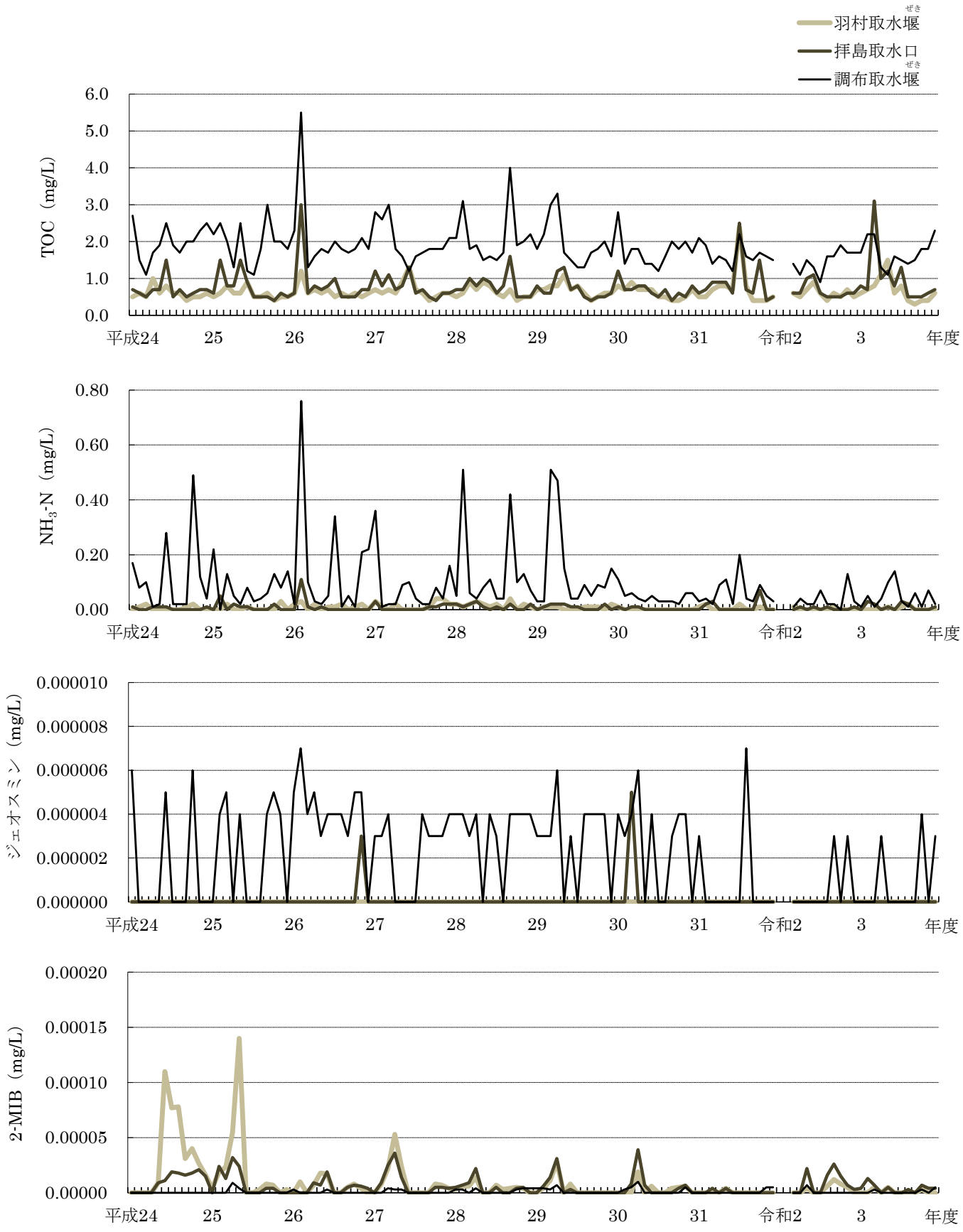
多摩川水系の調査地点は、小河内貯水池水褥池、多摩川上流の楓橋、小作浄水場の取水地点であり、東村山浄水場及び境浄水場の取水地点である村山・山口貯水池へ引き入れを行っている羽村取水堰、東村山浄水場で取水している拝島取水口、玉川浄水場の取水地点である調布取水堰及び支川秋川の高月堰の６地点である。

拝島取水口では直近に降雨があり、６月の濁度が年度最高値となった。TOC も 3.1mg/L 検出され、過去 10 年間における最大値を上回った。

2-MIB は各地点で断続的に検出された。ジェオスミンは、調布取水堰で７月と冬場（１月及び３月）に検出されたが、他の地点では検出されなかった。

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)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３年度

河川名	多摩川				多摩川				多摩川			
地点名	小河内水褥池				楓橋				羽村取水堰			
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
気温	27.4	7.5	17.5	12	25.8	6.0	16.8	12	26.0	7.1	18.1	12
水温	17.9	6.0	12.4	12	17.7	5.9	12.9	12	20.4	5.1	13.6	12
濁度	3.3	0.6	1.6	12	15	0.5	2.6	12	28	0.3	3.9	12
色度	5	1	3	12	7	1	3	12	8	1	3	12
pH値	8.4	6.9	7.4	12	8.5	7.3	7.8	12	8.1	7.7	7.9	12
電気伝導率	7.8	6.2	7.1	12	10.3	8.5	9.3	12	11.6	9.5	10.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	0.4	0.8	12	1.7	0.4	0.7	12	1.5	0.3	0.7	12
総窒素	0.8	0.3	0.5	12								
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<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	0.53	0.26	0.39	12	0.59	0.34	0.47	12	0.63	0.35	0.51	12
亜硝酸態窒素	0.017	<0.001	0.003	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
硝酸態窒素	0.53	0.24	0.39	12	0.59	0.34	0.47	12	0.63	0.35	0.51	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	0.8	1.0	12	1.4	0.8	1.1	12	1.4	1.0	1.2	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	0.009	<0.003	0.006	12								
リン酸イオン	0.01	<0.01	<0.01	12					0.04	<0.01	0.01	12
UV260									0.154	0.040	0.073	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-t-ブチルエーテル（MTBE）												
1,1-ジクロロエチレン												
1,3-ジクロロプロペン（D-D）												
キシレン												
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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	0.000005	<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	3,548	2	705	12					1,440	32	248	12
流量	21	4.1	7.9	12	13	4.8	8.7	9	37	6.8	12	12

（注）楓橋の流量は、流量が多く測定できなかったため、3回欠測。

表Ⅲ．1(2)ウ 多摩川水系 水質調査結果②

多摩川水系　　令和３年度

検査項目	河川名	秋川				多摩川				多摩川			
	地点名	高月堰				拝島取水口				調布取水堰			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温		28.7	5.8	19.1	12	27.3	6.3	20.1	12	29.7	7.0	19.3	12
水温		23.0	3.1	14.9	12	22.5	4.3	15.4	12	23.6	8.6	18.1	12
濁度		21	0.2	3.2	12	29	0.1	6.4	12	5.0	0.7	2.2	12
色度		10	2	4	12	8	2	4	12	14	6	9	12
pH値		8.4	7.7	8.0	12	9.0	7.9	8.5	12	8.1	7.6	7.8	12
電気伝導率		15.2	9.9	13.4	12	15.1	6.2	11.9	12	37.3	19.5	30.3	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		1.5	0.4	0.7	12	3.1	0.5	1.0	12	2.3	1.1	1.7	12
総窒素													
アンモニア態窒素		0.10	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.14	0.01	0.05	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.91	0.36	0.70	12	0.87	0.35	0.64	12	5.0	2.2	3.8	12
亜硝酸態窒素		0.004	0.001	0.002	12	0.010	0.001	0.003	12	0.070	0.016	0.033	12
硝酸態窒素		0.91	0.36	0.70	12	0.87	0.35	0.64	12	4.9	2.2	3.8	12
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<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		6.1	2.7	3.6	12	2.9	1.1	1.9	12	43.5	9.6	28.3	12
臭化物（臭化カリウム等）		0.017	0.009	0.013	12	0.011	<0.005	0.005	12	0.17	0.036	0.096	12
溶存酸素													
酸素飽和百分率													
総リン													
リン酸イオン													
UV260						0.133	0.055	0.076	4	0.200	0.116	0.162	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-t-ブチルエーテル（MTBE）													
1,1-ジクロロエチレン													
1,3-ジクロロプロペン（D-D）													
キシレン													
ニッケル及びその化合物													
塩素酸													
過塩素酸													
ホルムアルデヒド生成能													
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<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		0.000015	<0.000003	<0.000003	12	0.000013	<0.000003	0.000004	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
生物総数													
流量		7.4	0.98	2.2	9	0.96	0.54	0.67	12	140	17	37	12

(注)高月堰の流量は、流量が多く測定できなかったため、3回欠測。

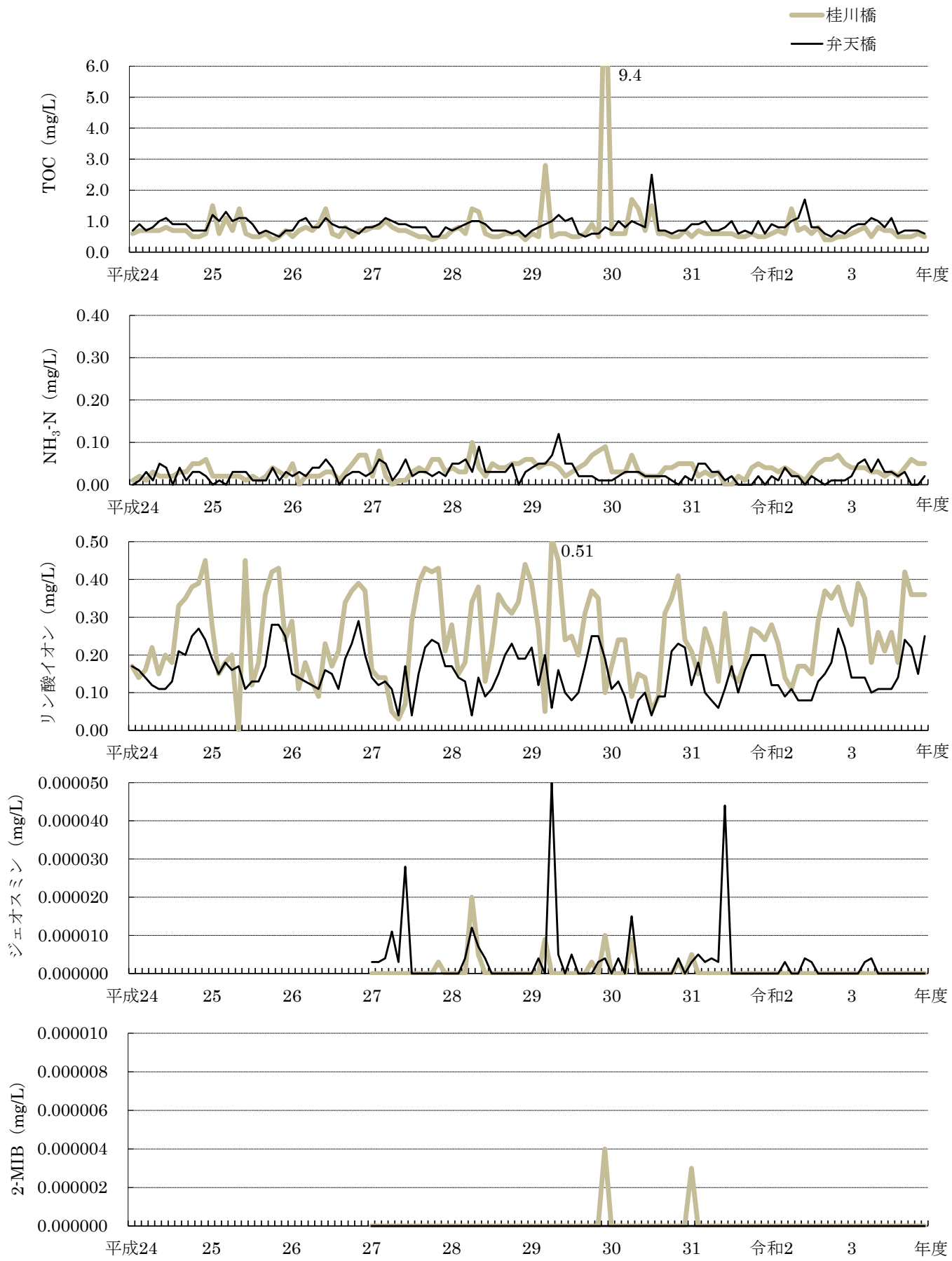
エ　相模川水系

相模川水系の調査地点は、桂川橋、相模湖、弁天橋及び名手橋の４地点である。相模湖は４段階の深度別調査（表層、５m、10m、底層）も行った（深度別調査５mは、生物総数のみ４月から９月まで実施)。

ジェオスミンは、４月から 10 月にかけて桂川橋を除く全地点で断続的に検出されたが、冬場（11 月から３月）は検出されなかった。2-MIB については、全地点で検出されなかった。

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)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３年度

河川名	桂川				相模湖				相模湖			
地点名	桂川橋				相模湖表層				相模湖５ｍ（４月から９月まで採水）			
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
気温	27.5	-2.0	13.6	12	31.0	-2.9	14.7	12				
水温	20.3	6.0	13.6	12	26.0	6.3	14.6	12				
濁度	3.1	0.8	1.8	12	30	2.4	6.1	12				
色度	3	1	2	12	6	1	3	12				
pH値	7.9	7.6	7.8	12	9.2	7.5	7.9	12				
電気伝導率	16.3	13.2	15.0	12	16.8	10.7	14.5	12				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.5	0.6	12	1.3	0.6	0.9	12				
総窒素	1.3	1.0	1.2	12	1.2	0.8	1.1	12				
アンモニア態窒素	0.06	0.02	0.04	12	0.06	<0.01	0.02	12				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.90	1.1	12	1.1	0.39	0.85	12				
亜硝酸態窒素	0.023	0.007	0.016	12	0.021	0.007	0.015	12				
硝酸態窒素	1.1	0.89	1.1	12	1.1	0.38	0.84	12				
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12								
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12								
塩化物イオン	6.8	3.7	4.8	12								
臭化物（臭化カリウム等）												
溶存酸素					11.2	7.9	9.8	12				
酸素飽和百分率					131	81	97	12				
総リン	0.16	0.077	0.12	12	0.11	0.051	0.083	12				
リン酸イオン	0.42	0.18	0.30	12	0.25	0.04	0.14	12				
UV260												
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	0.0002	<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				
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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				
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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				
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				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
キシレン	<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												
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	0.000010	<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				
臭気種類				12				12				
臭気種類（塩素添加）				12				12				
生物総数	352	25	156	12	8,300	391	2,670	12	7,922	139	2,628	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３年度

河川名	相模湖				相模湖				相模川			
地点名	相模湖10m				相模湖底層				弁天橋			
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
気温									34.5	4.9	16.8	12
水温	21.5	6.2	14.0	12	19.2	6.0	13.1	12	25.0	5.6	14.7	12
濁度	33	2.6	7.0	12	26	2.9	9.8	12	30	2.5	7.3	12
色度	6	1	3	12	5	1	3	12	5	2	3	12
pH値	8.3	7.5	7.8	12	7.7	7.3	7.6	12	8.3	7.5	7.8	12
電気伝導率	16.3	10.7	14.5	12	16.4	11.1	14.7	12	16.3	10.8	14.5	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	0.7	0.9	12	1.7	0.7	0.9	12	1.1	0.6	0.8	12
総窒素	1.2	0.9	1.1	12	1.3	1.0	1.2	12	1.2	0.9	1.1	12
アンモニア態窒素	0.06	<0.01	0.03	12	0.31	<0.01	0.11	12	0.06	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.72	0.88	12	1.1	0.59	0.88	12	1.0	0.71	0.88	12
亜硝酸態窒素	0.021	0.007	0.015	12	0.083	0.007	0.022	12	0.020	0.007	0.014	12
硝酸態窒素	1.1	0.70	0.87	12	1.1	0.51	0.86	12	1.0	0.69	0.87	12
陰イオン界面活性剤									<0.02	<0.02	<0.02	12
フェノール類									<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
塩化物イオン									6.6	2.7	4.5	12
臭化物（臭化カリウム等）									0.012	0.005	0.008	12
溶存酸素	11.1	6.9	9.6	12	9.9	1.8	7.7	12				
酸素飽和百分率	111	77	93	12	91	19	72	12				
総リン									0.11	0.057	0.084	12
リン酸イオン	0.25	0.07	0.15	12	0.23	0.06	0.16	12	0.25	0.10	0.15	12
UV260									0.134	0.054	0.087	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
クロロホルム									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジブロモクロロメタン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブロモジクロロメタン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブロモホルム									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,2-ジクロロエタン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
1,1-ジクロロエチレン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,3-ジクロロプロペン（D-D）									<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
キシレン									<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000008	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<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	<0.000003	<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	6,378	138	1,998	12	3,746	231	1,154	12	4,453	147	1,860	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３年度

河川名	津久井湖											
地点名	名手橋											
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
気温	35.5	7.0	18.8	12								
水温	27.5	7.0	16.9	12								
濁度	11	1.3	3.8	12								
色度	6	2	3	12								
pH値	9.6	7.8	8.3	12								
電気伝導率	16.7	12.5	14.1	12								
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	4.0	0.6	1.2	12								
総窒素	2.8	0.6	1.0	12								
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.92	0.38	0.64	12								
亜硝酸態窒素	0.030	0.010	0.019	12								
硝酸態窒素	0.91	0.36	0.62	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	17.8	9.5	11.8	12								
酸素飽和百分率	223	92	124	12								
総リン	0.27	0.019	0.071	12								
リン酸イオン	0.16	<0.01	0.05	12								
UV260												
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								
クロロホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
ジブロモクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
ブロモジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
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								
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
ニッケル及びその化合物												
塩素酸												
過塩素酸												
ホルムアルデヒド生成能												
ジェオスミン	0.000025	<0.000003	<0.000003	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	11,772	1,120	4,209	12								
流量												

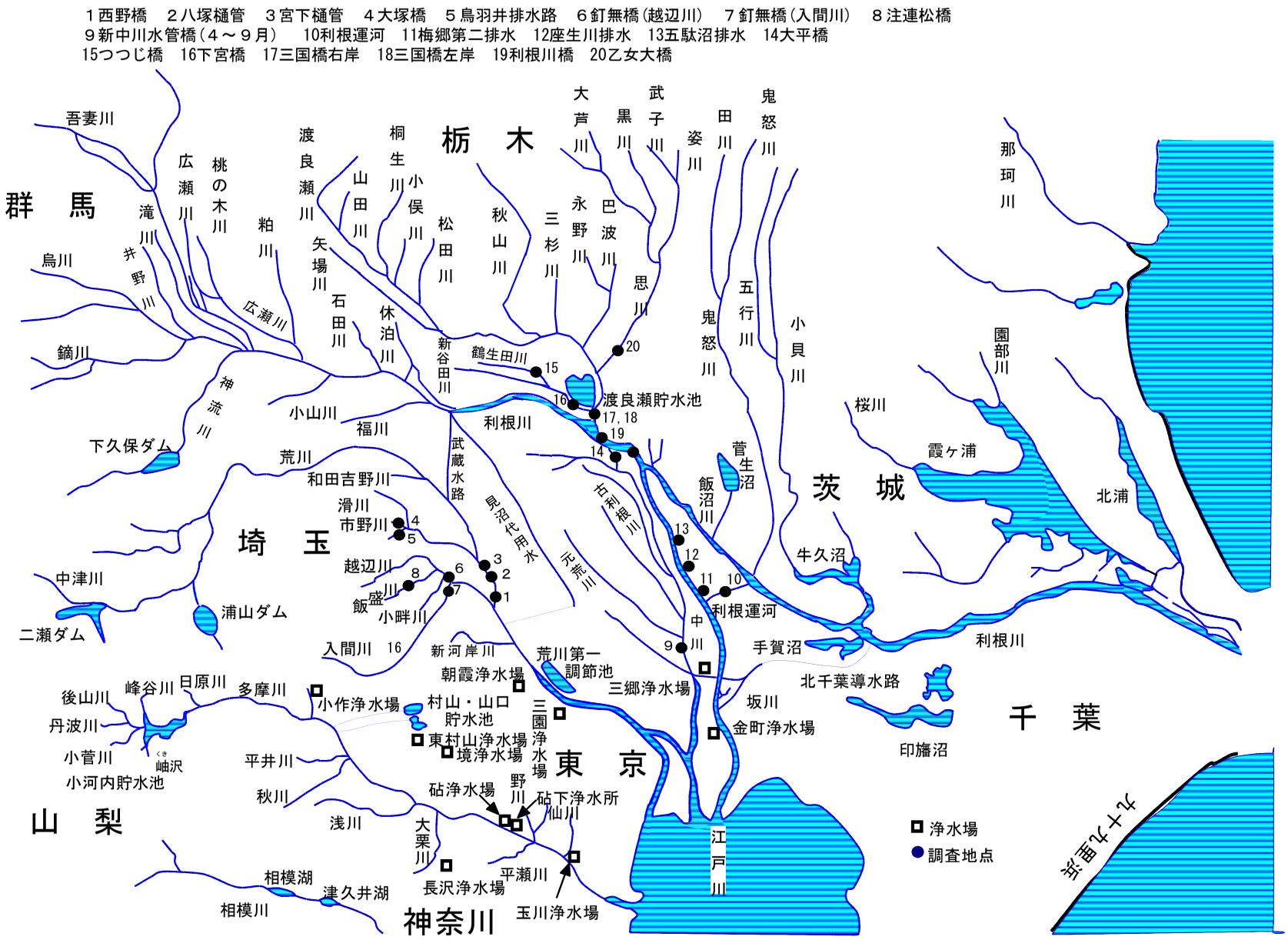
(3) 支川調査結果

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	秋ヶ瀬取水堰から上流側
利根川下流	６地点	12回/年	利根大堰から下流側
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。）


１西野橋　２八塚樋管　３宮下樋管　４大塚橋　５鳥羽井排水路　６釘無橋(越辺川)　７釘無橋(入間川)　８注連松橋
９新中川水管橋(４～９月)　10利根運河　11梅郷第二排水　12座生川排水　13五駄沼排水　14大平橋
15つつじ橋　16下宮橋　17三国橋右岸　18三国橋左岸　19利根川橋　20乙女大橋
群馬
栃木
茨城
埼玉
千葉
東京
山梨
神奈川
吾妻川
烏川
鏑川
井野川
滝川
広瀬川
桃の木川
粕川
渡良瀬川
矢場川
石田川
山田川
桐生川
小俣川
休泊川
松田川
秋山川
新谷田川
鶴生田川
三杉川
永野川
大芦川
黒川
巴波川
思川
武子川
姿川
田川
鬼怒川
五行川
小貝川
那珂川
園部川
桜川
霞ヶ浦
北浦
牛久沼
菅生沼
飯沼川
古利根川
利根川
渡良瀬貯水池
下久保ダム
神流川
小山川
福川
荒川
和田吉野川
滑川
市野川
武蔵水路
入間川
越辺川
盛川
飯盛川
小畔川
中津川
二瀬ダム
浦山ダム
新河岸川
荒川第一調節池
朝霞浄水場
三郷浄水場
中川
利根運河
手賀沼
北千葉導水路
坂川
金町浄水場
印旛沼
後山川
丹波川
小菅川
小河内貯水池
峰谷川
日原川
多摩川
小作浄水場
村山・山口貯水池
東村山浄水場
境浄水場
三園浄水場
平井川
秋川
浅川
砧浄水場
野川
砧下浄水所
仙川
大栗川
長沢浄水場
平瀬川
玉川浄水場
江戸川
相模湖
津久井湖
相模川
浄水場
調査地点
九十九里浜

図Ⅲ．１(3)　支川調査地点

表Ⅲ. 1(3). ア 荒川水系 支川調査結果

荒川水系　　令和３年度

河川名	荒川				荒川				江川排水路			
地点名	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
気温	32.6	4.9	18.3	12	32.3	6.2	18.9	12	32.4	5.6	18.7	12
水温	26.0	5.5	15.9	12	24.4	5.5	16.5	12	23.8	6.5	16.8	12
濁度	68	1.5	9.8	12	40	3.7	13	12	13	1.5	5.5	12
pH値	7.5	7.0	7.3	12	7.2	7.0	7.1	12	7.4	7.0	7.2	12
電気伝導率	28.3	15.3	22.0	12	35.9	25.7	30.6	12	86.8	37.4	57.5	12
アンモニア態窒素	0.18	<0.01	0.06	12	4.7	0.26	1.8	12	2.1	0.31	0.91	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.03	<0.02	<0.02	5	0.22	0.06	0.15	5	0.10	0.03	0.07	5
ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000029	<0.000003	0.000009	12	0.000019	<0.000003	0.000008	12
2-メチルイソボルネオール	0.000009	<0.000003	<0.000003	12	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類(塩素添加)				12				12				12

河川名	市野川				鳥羽井沼				越辺川			
地点名	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
気温	33.2	6.0	18.8	12	33.2	6.1	19.2	12	33.5	4.4	18.8	12
水温	29.3	6.0	17.3	12	28.6	4.5	16.9	12	26.2	7.0	17.8	12
濁度	19	4.1	9.9	12	23	2.0	11	12	14	2.4	6.4	12
pH値	7.4	7.0	7.2	12	8.0	7.0	7.3	12	7.6	7.1	7.3	12
電気伝導率	49.3	26.2	36.8	12	39.2	18.6	27.0	12	39.4	19.2	29.5	12
アンモニア態窒素	0.74	<0.01	0.31	12	1.2	0.08	0.23	12	3.3	0.10	1.1	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.05	0.03	0.04	5	0.03	<0.02	0.02	5	0.04	<0.02	0.02	5
ジェオスミン	0.000017	<0.000003	0.000007	12	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	0.000009	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000013	<0.000003	0.000006	12	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				12				12				12
臭気種類(塩素添加)				12				12				12

河川名	入間川				飯盛川							
地点名	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
気温	33.5	4.7	18.9	12	33.1	6.0	19.6	12				
水温	26.3	6.4	17.3	12	27.0	16.0	21.1	12				
濁度	18	0.7	4.7	12	21	2.1	6.6	12				
pH値	7.6	7.2	7.4	12	7.0	6.8	7.0	12				
電気伝導率	30.6	16.4	23.7	12	55.4	31.3	41.1	12				
アンモニア態窒素	0.20	<0.01	0.02	12	17.0	1.2	8.0	12				
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.03	<0.02	<0.02	5	0.05	0.02	0.03	5				
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000021	<0.000003	0.000009	12				
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	0.000010	<0.000003	0.000004	12				
臭気種類				12				12				
臭気種類(塩素添加)				12				12				

表Ⅲ. 1(3).イ 利根川下流 支川調査結果

利根川下流　　令和３年度

河川名	城沼				谷田川				渡良瀬川			
地点名	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
気温	33.5	7.1	19.9	12	40.0	7.5	20.0	12	35.3	6.8	18.8	12
水温	29.2	5.8	17.3	12	30.0	7.1	17.5	12	27.8	6.9	16.4	12
濁度	44	9.5	25	12	21	4.8	9.6	12	30	3.1	8.7	12
pH値	9.6	7.0	8.5	12	8.4	6.9	7.4	12	7.8	7.0	7.3	12
電気伝導率	35.5	20.1	29.4	12	68.4	28.8	46.2	12	35.3	17.6	26.8	12
アンモニア態窒素	0.15	<0.01	0.05	12	1.5	0.13	0.55	12	0.55	0.05	0.22	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
ジェオスミン	0.000077	<0.000003	0.000011	12	0.000029	<0.000003	0.000007	12	0.000013	<0.000003	0.000004	12
2-メチルイソボルネオール	0.000014	<0.000003	0.000003	12	0.000005	<0.000003	<0.000003	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	渡良瀬川				利根川				思川			
地点名	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
気温	36.5	6.5	18.7	12	35.7	4.4	18.2	12	34.6	7.2	18.8	12
水温	26.6	6.7	16.2	12	27.9	4.3	14.9	12	26.0	7.6	16.5	12
濁度	21	1.8	5.9	12	11	2.5	5.3	12	9.2	1.0	2.9	12
pH値	7.6	7.0	7.2	12	7.8	7.0	7.3	12	7.7	7.0	7.2	12
電気伝導率	27.1	13.4	20.9	12	28.1	15.8	21.7	12	25.0	12.6	18.6	12
アンモニア態窒素	0.52	0.06	0.27	12	0.20	<0.01	0.06	12	0.12	<0.01	0.05	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	0.000004	<0.000003	<0.000003	12	0.000011	<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３年度

河川名	中川				利根運河				梅郷第二			
地点名	新中川水管橋(4月から9月まで採水)				運河橋				排水樋管			
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
気温	31.8	17.4	23.4	6	33.0	5.8	17.6	12	32.8	6.2	17.7	12
水温	28.1	15.5	22.7	6	28.5	7.0	16.5	12	30.0	5.1	16.3	12
濁度	19	3.5	14	6	27	2.5	7.7	12	38	4.3	9.7	12
pH値	7.2	7.0	7.1	6	8.0	7.2	7.4	12	7.6	6.6	7.0	12
電気伝導率	30.8	19.3	24.7	6	49.0	21.5	39.4	12	44.4	25.8	33.3	12
アンモニア態窒素	0.12	<0.01	0.06	6	1.1	0.18	0.59	12	0.82	<0.01	0.37	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)					0.06	0.04	0.05	5	0.06	0.04	0.05	5
ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	6	0.000031	<0.000003	0.000006	12	0.000012	<0.000003	0.000005	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6	0.000008	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
臭気種類				6				12				12
臭気種類(塩素添加)				6				12				12

河川名	座生川				五駄沼				権現堂川			
地点名	排水樋管				排水樋管				大平橋			
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
気温	33.2	7.7	18.6	12	31.7	7.7	17.8	12	35.6	6.3	18.3	12
水温	29.0	7.6	17.0	12	26.0	9.4	17.5	12	32.0	6.5	17.8	12
濁度	14	2.8	6.2	12	31	1.7	8.0	12	42	4.1	15	12
pH値	7.6	7.1	7.3	12	7.4	7.0	7.2	12	9.6	8.4	9.1	12
電気伝導率	92.6	27.3	61.5	12	48.6	10.2	35.1	12	65.8	26.9	39.8	12
アンモニア態窒素	4.3	0.21	1.6	12	10.0	0.49	3.6	12	0.12	<0.01	0.04	12
陰イオン界面活性剤(MBAS)	0.13	0.08	0.11	5	2.10	0.16	0.90	5	0.03	0.02	0.02	5
ジェオスミン	0.000040	<0.000003	0.000012	12	0.000039	<0.000003	0.000012	12	0.000017	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	12	0.000006	<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

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、ダム地点で 1,251mm であり、平年値である 1,500mm の 83%であった。月別降水量の最高値は８月の 233mm で、最低値は１月の 4.0mm であった。

貯水位は、６月下旬までは 91m から 92m の範囲で推移したがその後上昇し、８月中旬から９月中旬にかけて 99m 付近で推移した。その後下降傾向となり、年度末には 86m となった。

余水吐放流は､線状降水帯の影響に伴う大雨により８月 19 日から同月 22 日まで、台風 14 号の影響による大雨により９月 17 日から同月 18 日まで実施した(計２回)。

本年度の貯水位の最高値は９月 10 日及び 11 日の 98.76m、最低値は３月 31 日の 85.79m で、その差は 12.97m であった。貯水位の平均値は 92.85m であった。

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０m)水温の最高値は８月２日の 27.1℃(昨年度 28.2℃)、最低値は２月７日及び同月 22 日の 6.0℃（昨年度 7.0℃）であり、平均値は 16.0℃（昨年度 16.4℃）であった。

放流水水温の最高値は８月 12 日の 21.0℃（昨年度 17.8℃)、最低値は３月 22 日の 5.1℃（昨年度 6.5℃）であり、平均値は 12.1℃（昨年度 11.2℃）であった。

イ　濁度

ダム前定点の濁度の最高値は表層水で 1.4 度（昨年度 3.2 度)、中層水で 6.2 度（昨年度 5.3 度)、底層水で 19 度（昨年度 18 度)、放流水で 5.7 度（昨年度 8.9 度）と昨年度と同程度の水準であった。

平均値についても、ダム前定点の表層水は 0.7 度（昨年度 0.9 度)、中層水は 1.1 度（昨年度 2.8 度)、底層水は 4.7 度（昨年度 6.0 度)、放流水は 1.7 度（昨年度 3.0 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 26 日の 9.6m（昨年度 8.5m)、最低値は２月１日の 3.1m（昨年度 2.0m）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５月 10 日、同月 18 日及び同月 25 日の 9.3（昨年度 9.0）であり、最低値は１月 24 日の 7.1（昨年度 7.3）であった。

中層水は 6.9 から 7.3 まで（昨年度 6.9 から 7.3 まで）の範囲で昨年度と同程度であったが、底層水は 6.9 から 7.3 まで（昨年度 6.7 から 7.0 まで)、放流水は 7.0 から 8.7 まで（昨年度 7.0 から 7.6 まで）の範囲と昨年度よりも最高値が上昇した。

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 12 日の 11.7mg/L（昨年度 11.1mg/L)、最低値は８月２日の 7.9mg/L（昨年度 7.4mg/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 12 日から 10 月 12 日までであり、酸素飽和百分率の最高値は４月 12 日の 123%（昨年度 酸素飽和百分率 114%）であった。

放流水の溶存酸素濃度の最低値は９月６日の 8.0mg/L（昨年度 8.3mg/L）であり、その酸素飽和百分率は 90%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７日の 0.042mg/L（昨年度 0.008mg/L）であり、平均値は 0.004mg/L（昨年度 0.001mg/L）であった。

放流水の溶存マンガン濃度の最高値は３月７日の 0.076mg/L(昨年度 0.040mg/L)であった。

本年度は、２月に全層循環が発生し、２月から３月にかけて表層、中層及び放流水で溶存マンガンの濃度が上昇した（中層の最高値 0.034mg/L)。

キ　窒素とリン

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

総窒素濃度の平均値は、表層水で 0.31mg/L（昨年度 0.33mg/L）、放流水で 0.38mg/L（昨年度 0.40mg/L）であった。アンモニア態窒素濃度の平均値は、表層水で 0.01mg/L 未満（昨年度 0.01mg/L 未満）、放流水で 0.01mg/L 未満（昨年度 0.01mg/L 未満）であった。

総リン濃度の平均値は、表層水で 0.007mg/L（昨年度 0.006mg/L）、放流水で 0.008mg/L（昨年度 0.008mg/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 0.003mg/L 未満（昨年度 0.003mg/L 未満）、放流水で 0.003mg/L 未満（昨年度 0.003mg/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 5 日の 233.4mg/m^2（昨年度 102.7mg/m^2）であり、平均値は 71.0mg/m^2（昨年度 47.8mg/m^2）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 4 月の 764 個/mL、最低値は 11 月及び翌年 2 月の 80 個/mL であり、平均値は 314 個/mL（昨年度 208 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 月に表層から水深 10m にかけてキクロテラが多数検出された（最高値 1,048 細胞/mL（水深 5 m））。6 月には表層から水深 20m にかけてフラギラリアが増加し、8 月に一度消失した後 9 月に再度増加し、10 月に多数検出された（最高値 740 群体/mL、12,200 細胞/mL（水深 5 m））。

また、7 月に表層から水深 10m にかけてシネドラ及びリゾソレニアが多数検出された。

緑藻類は主に 7 月から 10 月にかけて出現し、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 100 細胞/mL（表層））が、表層から水深 10m にかけてテトラエドロン（最高値 96 細胞/mL（水深 2 m））が検出された。

藍藻類については、7月から11月にかけてアナベナが出現し、9月には表層から水深10mにかけて多数検出された（最高値52糸状体/mL（表層））。

また、8月には表層から水深２m にかけてミクロキスチスが検出された（最高値23群体/mL（表層））。上記以外では、4月から11月にかけて渦鞭藻類のペリジニウムが検出された。

放流水の生物総数の平均値は1,268 個/mL であり、4月にはキクロテラ（最高値720細胞/mL）が、6月にはフラギラリア（最高値260群体/mL、4,980細胞/mL）が、7月にはフラギラリアに加えシネドラ（最高値2,000細胞/mL）やジノブリオン（最高値52群体/mL、200細胞/mL）が検出された。

表Ⅲ．２(3)　小河内貯水池　水質調査結果

令和３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
気温	30.3	1.8	15.4	52												
水温	27.1	6.0	16.0	52	7.0	5.6	6.6	52	6.9	5.4	6.6	52	21.0	5.1	12.1	52
濁度	1.4	0.2	0.7	52	6.2	0.2	1.1	52	19	1.3	4.7	52	5.7	0.5	1.7	52
pH値	9.3	7.1	8.3	52	7.3	6.9	7.1	52	7.3	6.9	7.0	52	8.7	7.0	7.4	52
電気伝導率	7.4	6.6	7.2	12	7.5	7.1	7.2	12	13.7	7.4	10.2	12	7.6	6.4	7.1	12
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.7	1.3	2.1	12	1.7	1.0	1.3	12	15	1.8	8.4	12	3.4	1.2	2.1	12
総窒素	0.43	0.19	0.31	12	0.41	0.30	0.34	12	1.5	0.22	0.60	12	0.48	0.26	0.38	12
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	1.0	<0.01	0.39	12	0.04	<0.01	<0.01	12
溶存マンガン	0.042	<0.001	0.004	12	0.034	<0.001	0.005	12	4.1	0.073	2.3	12	0.076	<0.001	0.011	12
溶存酸素	11.7	7.9	9.2	24	9.5	4.3	7.8	24	9.3	0.1	1.8	24	11.9	8.0	9.7	12
酸素飽和百分率	123	71	102	24	86	39	71	24	83	1	16	24	118	81	99	12
総リン	0.012	0.004	0.007	12	0.009	<0.003	0.004	12	0.028	0.008	0.019	12	0.015	0.003	0.008	12
オルトリン酸態リン	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.018	<0.003	0.005	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ジェオスミン	0.000030	<0.000003	<0.000003	52									0.000005	<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	233.4	7.0	71.0	52												
ネットプランクトン沈殿量	116.0	0.7	14.5	52												
生物総数	764	80	314	12									1,268	12	313	12
珪藻類	996	4	167	52									2,136	<1	216	52
緑藻類	184	<1	35	12									108	<1	16	12
藍藻類	58	<1	3	52									4	<1	<1	52
黄金藻類	4	<1	<1	12									52	<1	7	12
クリプト藻類	16	<1	4	12									36	<1	7	12
渦鞭藻類	32	<1	9	12									48	<1	10	12
ユーグレナ藻類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
その他鞭毛藻類	324	16	81	12									92	<1	25	12
鞭毛虫類	36	<1	14	12									12	<1	6	12
根足虫類	<1	<1	<1	12									4	<1	<1	12
繊毛虫類	12	<1	4	12									8	<1	2	12
吸管虫類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
ワムシ類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
甲殻類	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
その他生物	<1	<1	<1	12									<1	<1	<1	12
水色	15	5	8	52												
透明度	9.6	3.1	6.0	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：水褥(じょく)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^2）。

ネットプランクトン沈澱量：NXX13のプランクトンネットによる15m垂直曳(び)き（mL/m^2）。

(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）及び𡚴沢の水質を、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）及び𡚴沢橋下流地点（𡚴沢）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、BOD５mg/L 以下、総リン濃度 0.5mg/L 以下としている。

園内に𡚴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 3.8m^3、0.76m^3、1.2m^3、0.31m^3（流量比はそれぞれ 63%、13%、20%、5%）であった。

𡚴沢を除く流入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 10 月 13 日における後山川及び小菅川の 2.0 度（昨年度 21 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 0.01mg/L 未満であった。

総窒素濃度の最高値は、５月 19 日における小菅川の 0.87mg/L（昨年度 1.0mg/L（小菅川））であった。平均値は、小菅川が 0.65mg/L と４河川のうちで最も高く、次いで後山川が 0.54mg/L、峰谷川が 0.53mg/L、丹波川が 0.48mg/L であった。総窒素の負荷量の平均値は、丹波川、後山川、小菅川及び峰谷川でそれぞれ毎秒 1.8g、0.41g、0.78g、0.16g（負荷量比は、それぞれ 57%、13%、25%、５%）であり、丹波川が最大であった。

総リン濃度の最高値は、10 月 13 日における小菅川の 0.051mg/L（昨年度 0.043mg/L（小菅川））であった。平均値でも、小菅川の 0.031mg/L が最も高く、次いで峰谷川が 0.013mg/L、後山川が 0.010mg/L、丹波川は 0.007mg/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 0.027g、0.008g、0.037g、0.004g（負荷量比は、それぞれ 36%、11%、49%、５%）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３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
気温	22.8	-1.4	14.1	12	20.3	1.2	13.9	12	23.0	1.6	14.9	12	23.0	2.3	15.2	12	23.0	2.3	15.2	12
水温	16.4	0.0	10.1	12	15.7	0.8	10.0	12	16.5	1.4	10.8	12	17.4	1.2	11.0	12	16.5	2.5	10.7	12
濁度	1.4	0.2	0.8	12	2.0	0.1	0.6	12	2.0	0.2	0.5	12	0.8	0.1	0.4	12	2.5	<0.1	0.4	12
色度	7	1	3	12	9	1	3	12	6	1	3	12	12	1	4	12	5	1	2	12
pH値	7.9	7.7	7.8	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.7	7.8	12	8.0	7.7	7.8	12	7.9	7.6	7.8	12
電気伝導率	8.9	5.1	6.1	12	9.6	7.3	8.5	12	9.8	7.3	8.7	12	11.6	8.3	10.2	12	9.3	7.0	8.1	12
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	0.3	0.6	12	1.3	0.2	0.5	12	0.9	0.3	0.4	12	1.5	0.3	0.6	12	0.8	0.2	0.4	12
総窒素	0.56	0.41	0.48	12	0.79	0.22	0.54	12	0.87	0.50	0.65	12	0.82	0.27	0.53	12	0.67	0.37	0.50	12
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<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	0.004	0.001	0.002	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
硝酸態窒素	0.55	0.36	0.44	12	0.77	0.21	0.50	12	0.71	0.48	0.59	12	0.75	0.21	0.48	12	0.56	0.32	0.46	12
溶存酸素	13.3	8.5	10.6	12	13.1	8.6	10.5	12	12.8	8.6	10.3	12	13.0	8.3	10.3	12	12.5	7.9	10.2	12
酸素飽和百分率	109	94	102	12	106	93	101	12	107	96	101	12	107	92	102	12	105	87	100	12
総リン	0.010	0.004	0.007	12	0.019	0.004	0.010	12	0.051	0.023	0.031	12	0.020	0.007	0.013	12	0.013	0.005	0.007	12
オルトリン酸態リン	0.006	<0.003	<0.003	12	0.010	<0.003	0.006	12	0.037	0.018	0.024	12	0.013	<0.003	0.009	12	0.007	<0.003	0.004	12
大腸菌（MPN）	870	1.0	110	12	490	<1.0	50	12	550	<1.0	59	12	230	<1.0	32	12	370	<1.0	37	12
流量	8.6	1.9	3.8	12	2.7	0.25	0.76	12	3.2	0.46	1.2	12	0.90	0.12	0.31	12	0.33	0.06	0.13	12

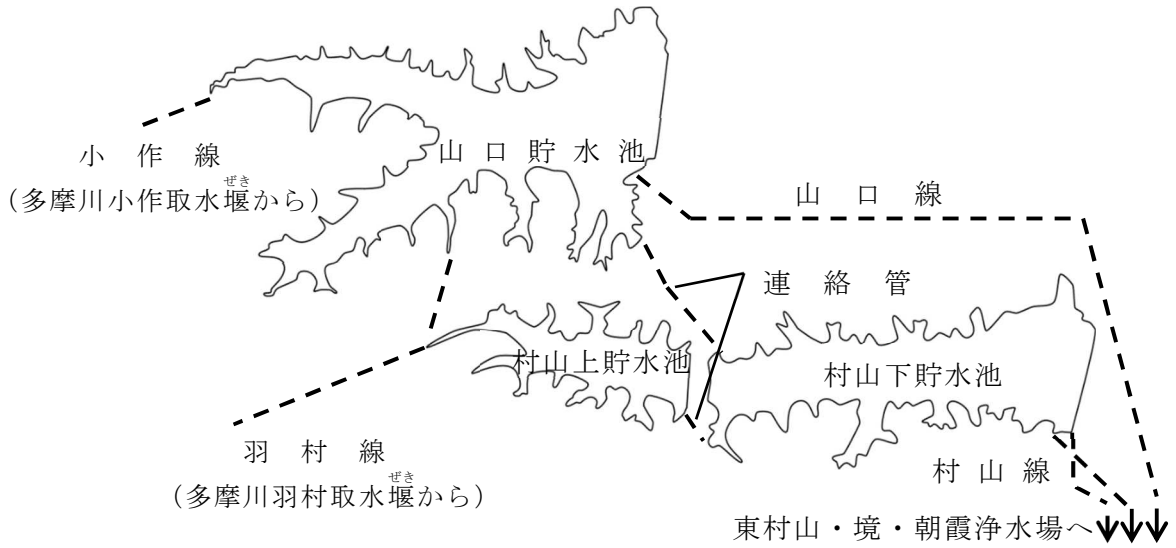
3　村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池の水質管理

(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

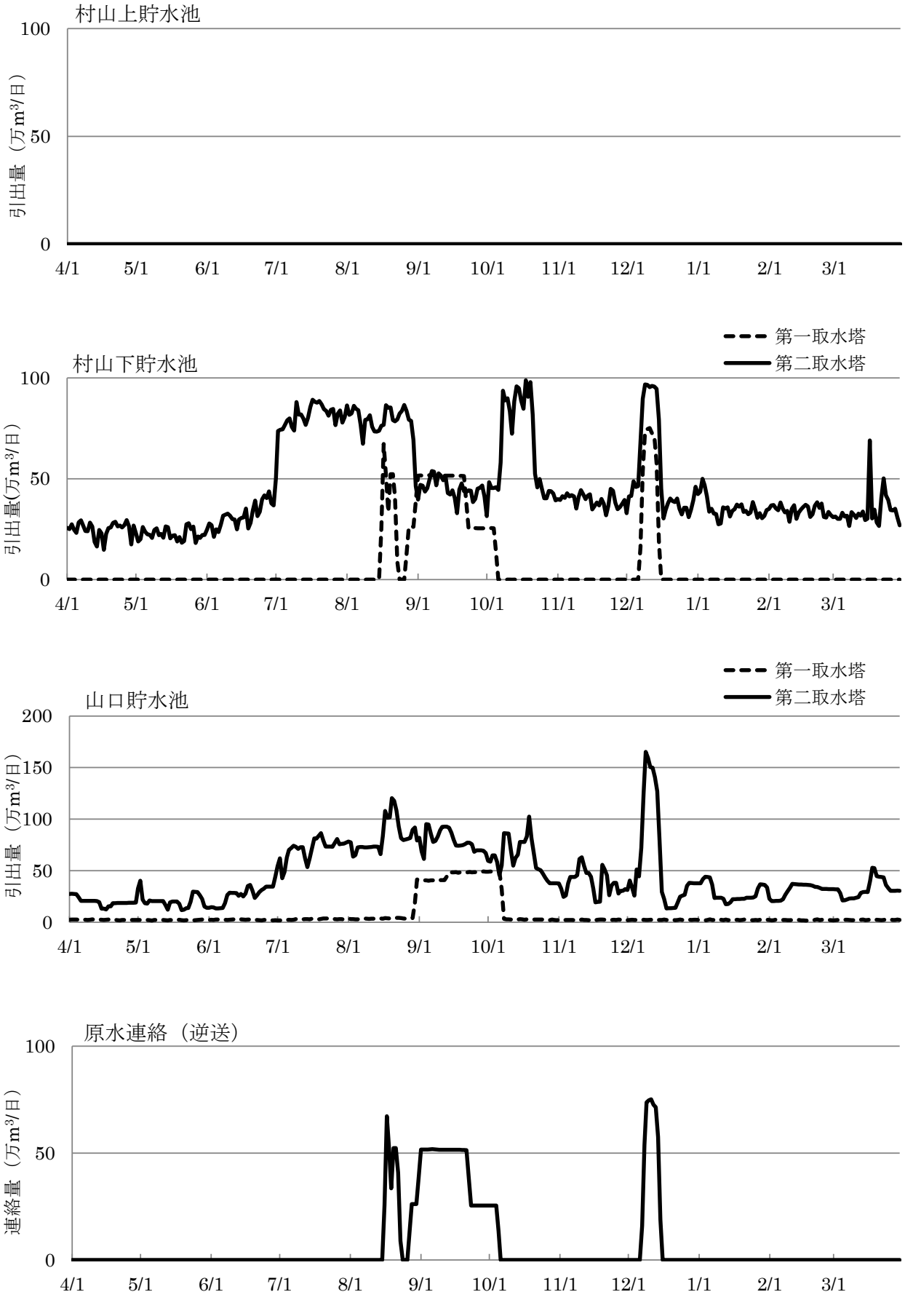
貯水池	村山上貯水池	村山下貯水池	山口貯水池
満水面積（km^2）	0.406	1.108	1.893
総水深（m）	16.067	20.909	26.152
有効水深（m）	11.400	18.000	20.000
総貯水量（m^3）	3,321,000	12,148,000	20,649,000
有効貯水量（m^3）	2,983,000	11,843,000	19,528,000



図Ⅲ.3(1)　村山上貯水池、村山下貯水池及び山口貯水池

(2)　貯水池の運用状況

村山上貯水池については、堤体強化工事のため、令和２年９月末以降貯水率１％未満となっている。村山上貯水池以外の貯水率は、村山下貯水池が53%から87%まで、山口貯水池が63%から91%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　降水量

本年度の村山山口貯水池管理事務所地点における年間降水量は 1,417.0mm であり、平年値 1,317.8mm と比較してやや多かった。

イ　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 28.1℃、山口貯水池で 30.0℃で、いずれも7月 20 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 5.3℃、山口貯水池で 5.2℃で、いずれも2月8日であった。

ウ　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 1.6 度、中層 2.2 度、底層 2.5 度で、最高値は表層 2.9 度（3月7日）、中層 3.2 度（7月 13 日）、底層 5.6 度（9月6日）であった。計器値の平均値は 6.7 度、最高値は 15 度（7月 9 日）であった。

(ｲ)　山口貯水池

定期調査の平均値は表層 1.5 度、中層 1.8 度、底層 3.3 度で、最高値は表層 2.5

度（９月 21 日）、中層 4.0 度（８月 24 日）、底層 12 度（７月 13 日）であった。計器値の平均値は 3.2 度、最高値は 8.5 度（８月 22 日）であった。

エ　プランクトン

(ｱ)　村山下貯水池

フラギラリア（珪藻類）が、１月から３月にかけて多くみられた。最大値は２月１日の 3,740 細胞/mL（底層）であった。

アステリオネラ（珪藻類）は、４月に多くみられた。最大値は、４月 20 日の 656 細胞/mL（中層）であった。

アナベナ（藍藻類）は、６月から３月にかけて検出され、最大値は 12 月 21 日の 46 糸状体/mL（表層）であった。

オシラトリア（藍藻類）は、年間を通じて不検出であった。

(ｲ)　山口貯水池

フラギラリア（珪藻類）が、４月から５月及び１月から２月にかけて多くみられた。最大値は１月 25 日の 5,500 細胞/mL（底層）であった。

キクロテラ（珪藻類）は、年間を通してみられ、特に４月、８月及び３月に多く検出された。最大値は、８月 24 日の 1,050 細胞/mL（表層）であった。

アナベナ（藍藻類）は、５月から 12 月にかけて検出され、最大値は７月 29 日の 54 糸状体/mL（表層）であった。

オシラトリア（藍藻類）は、年間を通じて不検出であった。

オ　臭気（かび臭原因物質）

(ｱ)　村山下貯水池

多摩川本川で発生した 2-MIB の流入によって、７月上旬から８月下旬に、2-MIB が定量下限値を超えて検出された。各層の最大値は、表層で６ng/L、中層で７ng/L、底層で８ng/L（いずれも８月 17 日）であった。

また、11 月下旬から 12 月下旬に、ジェオスミンが定量下限を超えて検出された。各層の最大値は、表層で４ng/L（12 月 14 日、21 日）、中層で４ng/L（12 月 14 日）、底層で４ng/L（12 月６日、14 日、21 日）であった。それ以外は、全て定量下限値未満であった。

(ｲ)　山口貯水池

多摩川本川で発生した 2-MIB の流入によって、６月中旬から８月下旬及び 10

月上旬から 11 月上旬に、2-MIB が定量下限値を超えて検出された。各層の最大値は、表層で 14ng/L（８月 17 日）、中層で 21ng/L、底層で 24ng/L（いずれも８月 10 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、６月下旬及び８月下旬から 12 月下旬に、ジェオスミンが定量下限を超えて検出された。各層の最大値は、表層で８ng/L（11 月 24 日）、中層で７ng/L（11 月 24 日、12 月 6 日）、底層で６ng/L（12 月６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). 1 村山上貯水池 水質調査結果

令和３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	堤体強化工事のため、令和2年9月から停止中											
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												

表Ⅲ. 3(3). 2 村山下貯水池 水質調査結果

令和３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	35.5	1.0	17.1	52								
水温	28.1	5.3	16.7	52	24.2	5.3	15.0	52	23.7	5.3	14.6	52
濁度	2.9	0.6	1.6	52	3.2	0.9	2.2	52	5.6	0.9	2.5	52
色度	2	1	2	12	2	1	1	12	2	1	2	12
pH値	8.9	7.8	8.2	52	8.1	7.7	7.9	52	8.0	7.4	7.8	52
アルカリ度	42.0	36.0	38.8	12	42.0	36.0	39.0	12	42.5	36.0	39.2	12
電気伝導率	10.7	9.3	10.1	52	10.8	9.4	10.1	52	10.9	9.2	10.1	52
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3.8	1.9	2.8	12	3.8	2.3	2.9	12	4.5	1.9	2.9	12
総窒素	0.49	0.11	0.24	12	0.51	0.16	0.30	12	0.54	0.16	0.30	12
アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.08	<0.01	0.02	12
亜硝酸態窒素	0.017	0.003	0.007	12	0.021	0.003	0.008	12	0.022	0.003	0.008	12
硝酸態窒素	0.48	0.10	0.23	12	0.48	0.14	0.27	12	0.51	0.14	0.27	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	0.07	<0.01	0.04	12	0.10	0.02	0.06	12	0.20	0.03	0.08	12
総マンガン	0.010	0.001	0.007	12	0.019	0.004	0.010	12	0.021	0.005	0.012	12
溶存酸素	14.2	7.9	11.1	12	13.8	8.2	10.7	12	13.7	7.5	10.4	12
酸素飽和百分率	132	92	115	12	122	93	108	12	118	86	103	12
BOD	0.8	<0.5	0.5	4	0.9	<0.5	0.6	4	0.8	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸	10	6	8	4	10	6	9	4	10	6	9	4
総リン	0.012	0.005	0.008	12	0.011	0.006	0.009	12	0.015	0.006	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	88	55	72	4	84	52	73	4	86	53	72	4
ジェオスミン	0.000004	<0.000003	<0.000003	52	0.000004	<0.000003	<0.000003	52	0.000004	<0.000003	<0.000003	52
2-メチルイソボルネオール	0.000006	<0.000003	<0.000003	52	0.000007	<0.000003	<0.000003	52	0.000008	<0.000003	<0.000003	52
一般細菌	59	14	26	4	190	19	85	4	120	52	85	4
大腸菌（MPN）	1.0	<1.0	<1.0	4	4.1	<1.0	1.5	4	6.3	<1.0	1.8	4
生物総数	4,225	204	1,089	24	2,179	80	853	24	4,420	87	963	24
珪藻類	3,606	8	460	52	3,525	4	480	52	3,784	23	570	52
緑藻類	1,432	47	328	24	672	12	175	24	416	<1	133	24
藍藻類	412	<1	20	52	54	<1	7	52	150	<1	9	52
黄金藻類	280	<1	27	24	104	<1	11	24	16	<1	2	24
クリプト藻類	60	<1	19	24	64	<1	15	24	32	<1	13	24
渦鞭藻類	32	<1	5	24	24	<1	3	24	8	<1	1	24
ユーグレナ藻類	148	<1	16	24	112	<1	19	24	44	<1	8	24
その他鞭毛藻類	488	16	193	24	456	4	154	24	452	<1	143	24
鞭毛虫類	84	4	28	24	64	<1	20	24	72	4	23	24
根足虫類	8	<1	<1	24	4	<1	<1	24	4	<1	<1	24
繊毛虫類	16	<1	2	24	12	<1	2	24	12	<1	1	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	8	<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	2.6	3.3	4								
貯水位	16.14	12.25	14.65	52								

表Ⅲ. 3(3). 3 山口貯水池 水質調査結果

令和３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	34.5	1.6	17.1	52								
水温	30.0	5.2	17.1	52	23.2	5.1	14.7	52	22.2	5.1	13.6	52
濁度	2.5	0.5	1.5	52	4.0	0.6	1.8	52	12	1.3	3.3	52
色度	7	1	2	12	6	1	2	12	5	1	2	12
pH値	9.3	7.8	8.6	52	8.9	7.8	8.1	52	8.3	7.4	7.9	52
アルカリ度	40.0	35.5	38.3	12	43.0	35.5	39.2	12	43.0	36.0	39.3	12
電気伝導率	10.5	9.1	9.9	52	11.3	9.2	10.1	52	11.2	9.2	10.2	52
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	5.0	1.9	3.6	12	4.9	2.3	3.2	12	4.2	2.0	3.0	12
総窒素	0.48	0.10	0.27	12	0.63	0.15	0.34	12	0.64	0.12	0.33	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	0.01	12
亜硝酸態窒素	0.011	0.002	0.006	12	0.011	0.003	0.006	12	0.013	0.003	0.006	12
硝酸態窒素	0.47	0.09	0.26	12	0.61	0.14	0.33	12	0.63	0.11	0.31	12
有機態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
総鉄	0.06	0.02	0.03	12	0.09	0.02	0.05	12	0.16	0.04	0.09	12
総マンガン	0.014	0.003	0.006	12	0.016	0.004	0.007	12	0.021	0.005	0.012	12
溶存酸素	14.6	6.9	11.6	12	14.4	7.2	11.2	12	14.3	6.7	10.6	12
酸素飽和百分率	142	81	121	12	133	79	113	12	123	73	104	12
BOD	1.7	0.5	1.1	4	1.1	0.6	0.8	4	0.8	<0.5	0.5	4
溶性ケイ酸	10	6	8	4	10	6	9	4	10	7	9	4
総リン	0.013	0.006	0.009	12	0.012	0.007	0.010	12	0.017	0.007	0.011	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	77	60	69	4	93	61	72	4	96	56	74	4
ジェオスミン	0.000008	<0.000003	<0.000003	52	0.000007	<0.000003	<0.000003	52	0.000006	<0.000003	<0.000003	52
2-メチルイソボルネオール	0.000014	<0.000003	<0.000003	52	0.000021	<0.000003	<0.000003	52	0.000024	<0.000003	<0.000003	52
一般細菌	48	5	20	4	240	11	86	4	420	14	150	4
大腸菌（MPN）	5.2	<1.0	1.3	4	18	<1.0	5.5	4	26	<1.0	12	4
生物総数	3,906	336	1,864	24	4,624	216	1,268	24	6,234	117	1,133	24
珪藻類	3,230	8	513	52	4,108	8	583	52	5,510	4	576	52
緑藻類	2,614	32	718	24	772	16	289	24	640	<1	199	24
藍藻類	661	<1	58	52	252	<1	10	52	83	<1	5	52
黄金藻類	68	<1	4	24	52	<1	4	24	4	<1	<1	24
クリプト藻類	136	4	38	24	72	<1	28	24	80	<1	19	24
渦鞭藻類	76	<1	12	24	64	<1	7	24	12	<1	1	24
ユーグレナ藻類	412	<1	38	24	132	<1	24	24	100	<1	14	24
その他鞭毛藻類	716	24	289	24	744	4	164	24	408	8	103	24
鞭毛虫類	92	4	27	24	104	<1	28	24	60	<1	24	24
根足虫類	8	<1	<1	24	8	<1	1	24	8	<1	<1	24
繊毛虫類	24	<1	2	24	8	<1	1	24	4	<1	1	24
吸管虫類	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24	<1	<1	<1	24
ワムシ類	12	<1	<1	24	8	<1	<1	24	8	<1	<1	24
甲殻類	<1	<1	<1	24	4	<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	5.5	2.0	3.1	49								
貯水位	18.87	15.57	17.11	52								

（注）天候不良等のため、水色及び透明度は3回欠測。

４　水源河川における水質事故

本年度の水源水質事故の情報件数は、合計99件であり、昨年度（78件）よりも増加した。

水系別では、多摩川水系が７件（昨年度４件）、利根川・荒川水系が80件（昨年度66件）、江戸川・中川水系が11件（昨年度8件）、相模川水系が1件（昨年度0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５件であった。

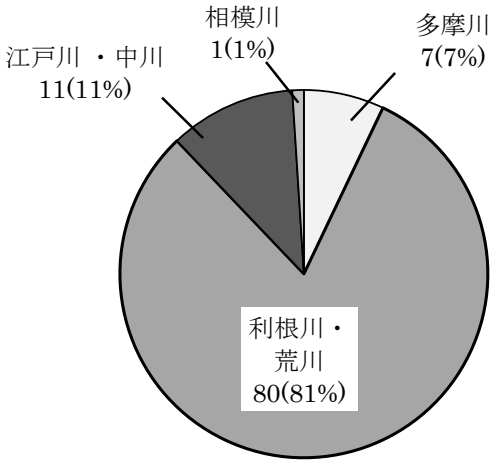
多摩川水系　　化学物質流出事故１件、油類１件

利根川・荒川水系　　化学物質流出事故１件

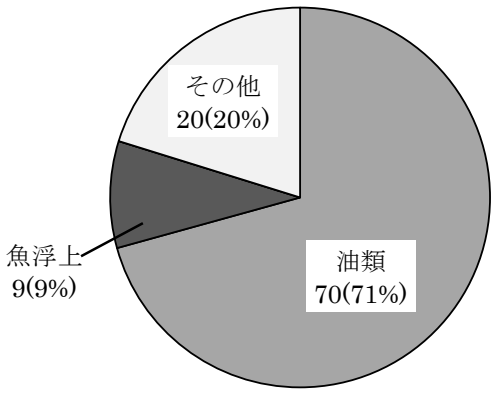
江戸川・中川水系　　油類２件

表Ⅲ．６．１　月別事故情報件数

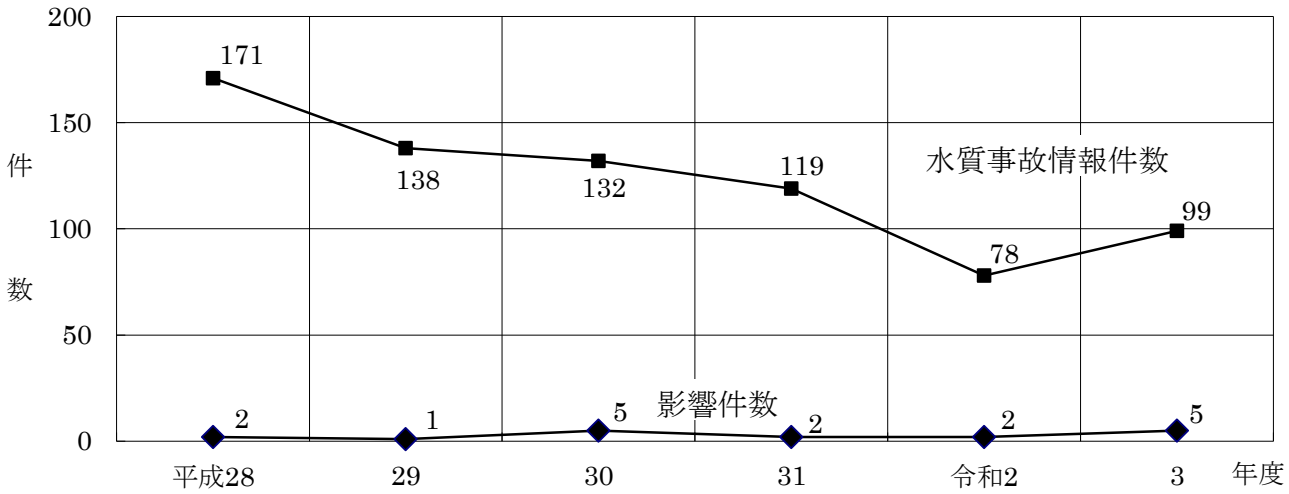
年度／月	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	合計
本年度	14	15	12	18	3	7	3	8	5	1	5	8	99
昨年度	5	9	8	9	5	8	11	3	5	2	5	8	78



図Ⅲ.６.１　水系別水質事故情報件数



図Ⅲ．６．２　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（注１）の施設概要

（令和３年４月１日現在）

水　　系	浄水場（所）	施設能力（m^3/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^3/日）
多摩川水系		385,000		17.0	
	小作	280,000	4.1		急速ろ過方式
	境	315,000	4.6		緩速ろ過方式
	砧	114,500	1.7		膜ろ過方式 緩速ろ過方式
	砧下	70,000	1.0		膜ろ過方式 緩速ろ過方式
	玉川	（152,500）（注２）	―		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^3/日以上の浄水場を指すが、ここでは便宜上、23 区に配水している小規模浄水所（砧下浄水所）も含む。

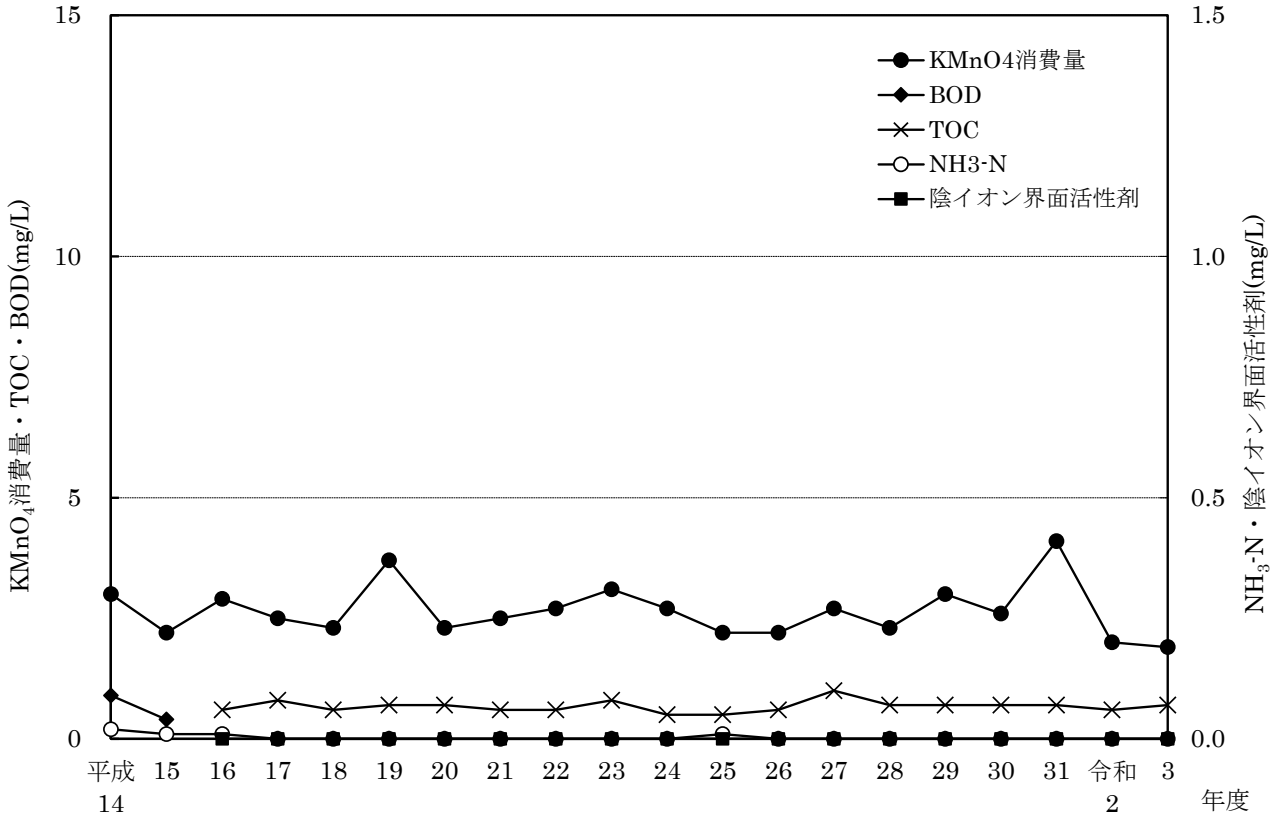
（注２）玉川浄水場の浄水施設は、工業用水として三園浄水場に送水しているため、上水道の施設能力から除外している。

浄水薬品の数値の取扱い

ポリ塩化アルミニウム	$Al_2O_3$10%
次亜塩素酸ナトリウム	水道用次亜塩素酸ナトリウム
硫酸	水道用濃硫酸
苛性ソーダ	水道用液体苛性ソーダ

水酸化カルシウム	水道用水酸化カルシウム粉末換算
粉末活性炭	ドライ換算

2　主な大規模浄水場原水の水質経年変化



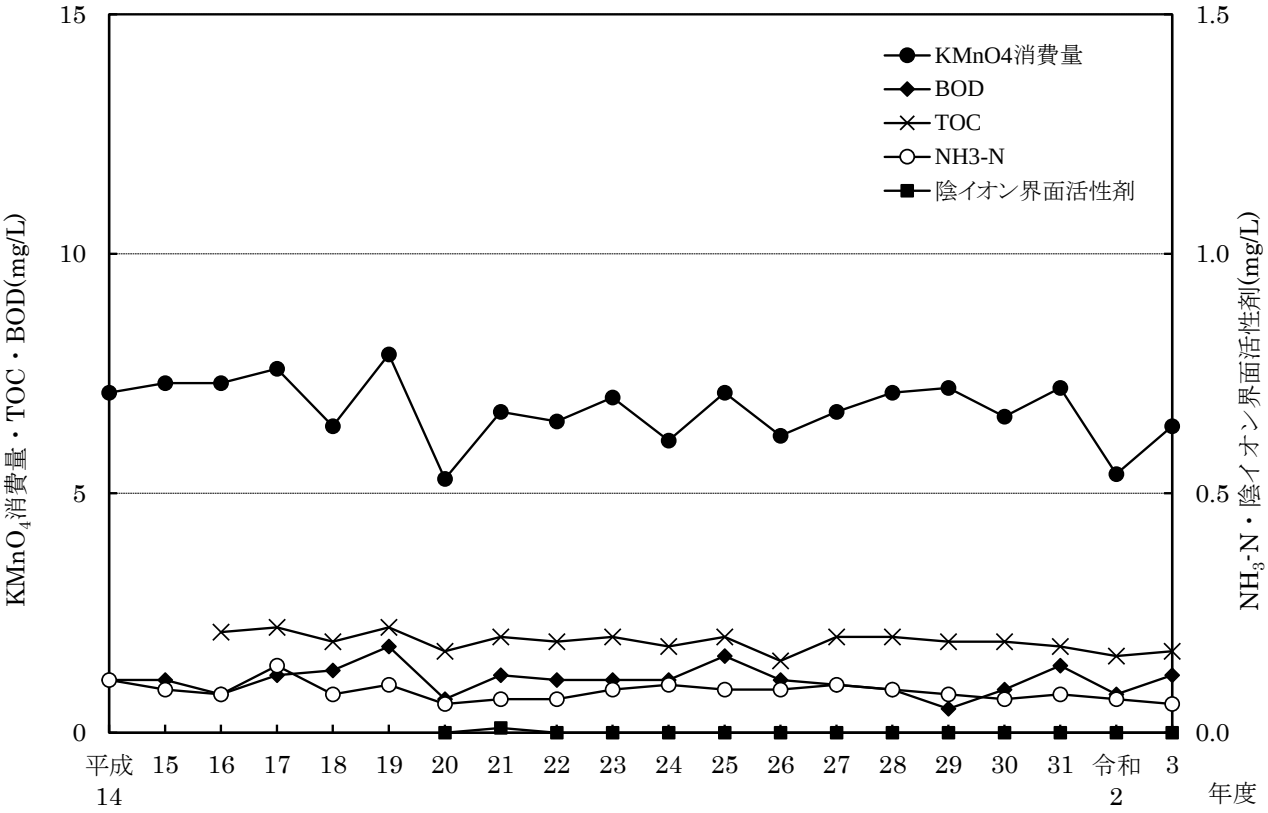
図Ⅳ．２．１　小作浄水場原水の水質経年変化

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

項目＼年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
$KMnO_4$消費量		3.0	2.2	2.9	2.5	2.3	3.7	2.3	2.5	2.7	3.1
TOC				0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
NH_3-N		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD		0.9	<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
流量(m^3/s)	最大量	380	140	360	230	220	230	63	73	49	710
	平水量(注１)	11	10	9.6	9.4	10	8.8	13	10	15	9.7
	最小量	6.0	5.6	5.7	6.0	5.9	3.8	7.7	6.8	8.5	7.2

項目＼年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
$KMnO_4$消費量		2.7	2.2	2.2	2.7	2.3	3.0	2.6	4.1	2.0	1.9
TOC		0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
NH_3-N		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
BOD											
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m^3/s)	最大量	67	110	160	170	64	190	650	770	110	41
	平水量(注１)	9.5	8.3	9.2	9.2	7.8	7.6	15	10	10	8.8
	最小量	6.1	4.9	6.3	6.3	5.4	4.8	5.0	5.0	6.6	5.5

（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



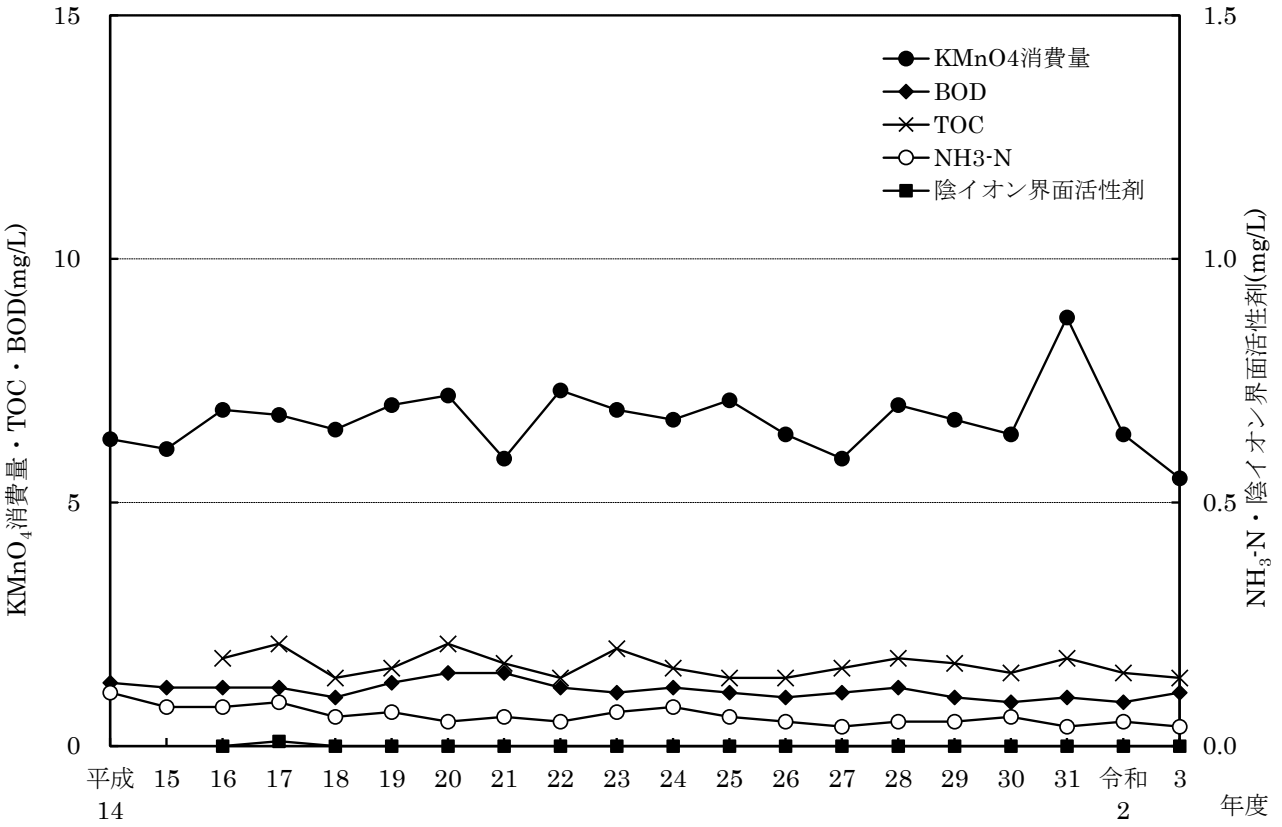
図Ⅳ．２．２　玉川浄水場原水の水質経年変化

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(ぜき)地点の流量経年変化

項目＼年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
$KMnO_4$消費量		7.1	7.3	7.3	7.6	6.4	7.9	5.3	6.7	6.5	7.0
TOC				2.1	2.2	1.9	2.2	1.7	2.0	1.9	2.0
NH_3-N		0.11	0.09	0.08	0.14	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	0.09
BOD		1.1	1.1	0.8	1.2	1.3	1.8	0.7	1.2	1.1	1.1
陰イオン界面活性剤								<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m^3/s)	最　大　量	590	440	1,100	420	400	1,800	610	400	190	700
	平水量(注１)	20	22	19	17	24	27	24	20	25	25
	最　小　量	9.9	9.4	9.9	9.8	9.0	9.8	9.2	9.2	9.9	9.9

項目＼年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
$KMnO_4$消費量		6.1	7.1	6.2	6.7	7.1	7.2	6.6	7.2	5.4	6.4
TOC		1.8	2.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7
NH_3-N		0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06
BOD		1.1	1.6	1.1	1.0	0.9	0.5	0.9	1.4	0.8	1.2
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m^3/s)	最　大　量	660	490	710	640	620	3,200	650	2,700	350	330
	平水量(注１)	16	23	25	27	21	21	34	27	35	29
	最　小　量	5.8	8.7	12	9.9	5.5	5.8	5.8	8.0	6.8	9.9

（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



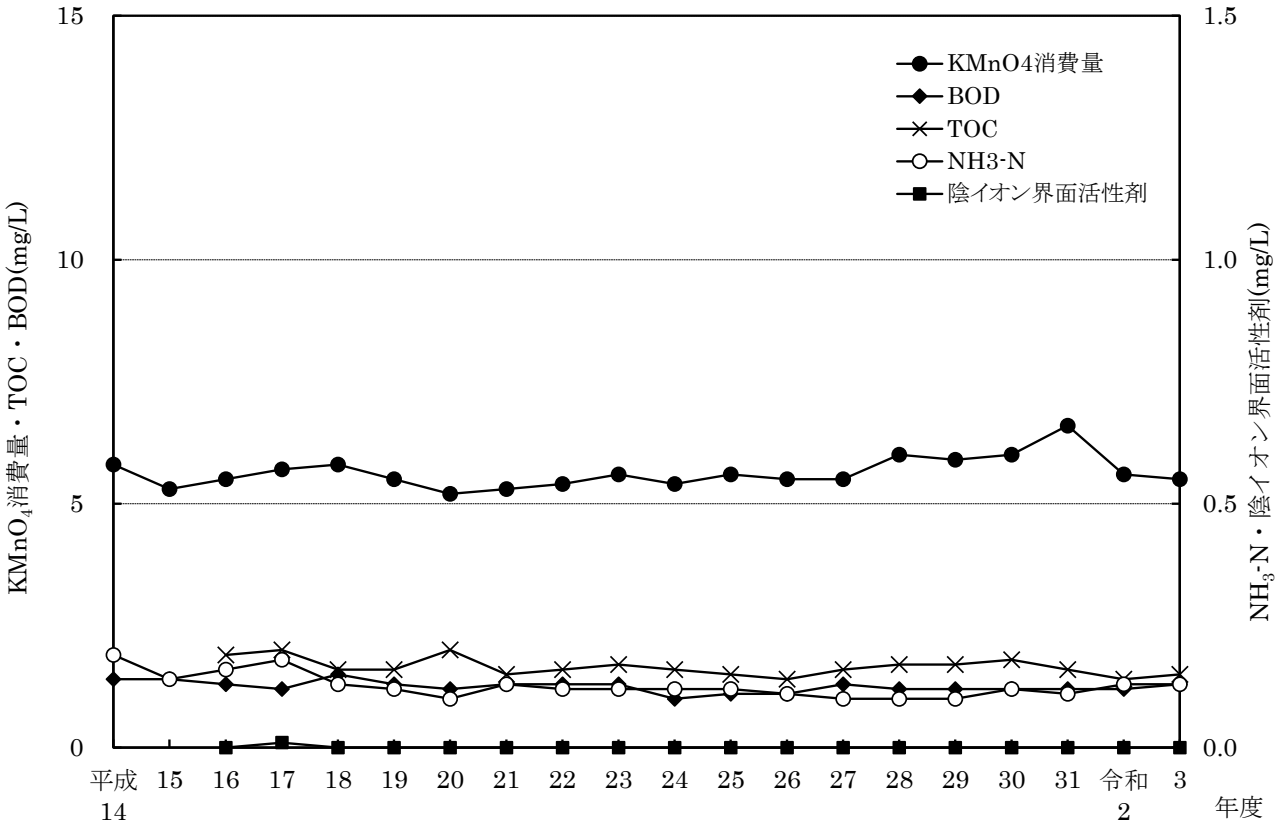
図Ⅳ．２．３　金町浄水場原水の水質経年変化

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

項目＼年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
$KMnO_4$消費量		6.3	6.1	6.9	6.8	6.5	7.0	7.2	5.9	7.3	6.9
TOC				1.8	2.1	1.4	1.6	2.1	1.7	1.4	2.0
NH_3-N		0.11	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07
BOD		1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	1.2	1.1
陰イオン界面活性剤				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m^3/s)	最　大　量	1,600	680	1,300	670	1,400	1,500	1,000	700	520	1,200
	平水量(注１)	64	72	65	59	81	51	80	53	79	58
	最　小　量	33	22	29	27	35	29	38	31	37	33

項目＼年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
$KMnO_4$消費量		6.7	7.1	6.4	5.9	7.0	6.7	6.4	8.8	6.4	5.5
TOC		1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.5	1.8	1.5	1.4
NH_3-N		0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04
BOD		1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m^3/s)	最　大　量	980	1,100	710	1,400	620	1,000	850	2,900	610	1,100
	平水量(注１)	47	45	47	53	48	63	62	61	55	53
	最　小　量	22	20	18	21	15	20	18	21	23	26

（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(ぜき)地点の流量経年変化

項目＼年度		平成14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
$KMnO_4$消費量		5.8	5.3	5.5	5.7	5.8	5.5	5.2	5.3	5.4	5.6
TOC				1.9	2.0	1.6	1.6	2.0	1.5	1.6	1.7
NH_3-N		0.19	0.14	0.16	0.18	0.13	0.12	0.10	0.13	0.12	0.12
BOD		1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
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
流量(m^3/s)	最大量	2,800	1,100	2,200	1,800	1,900	3,400	900	900	910	1,400
	平水量(注１)	43	49	46	39	49	35	45	40	45	36
	最小量	23	26	22	22	27	23	20	17	18	17

項目＼年度		24	25	26	27	28	29	30	31	令和2	3
$KMnO_4$消費量		5.4	5.6	5.5	5.5	6.0	5.9	6.0	6.6	5.6	5.5
TOC		1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5
NH_3-N		0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13
BOD		1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
陰イオン界面活性剤		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
流量(m^3/s)	最大量	1,500	1,400	1,800	2,100	1,400	3,000	1,300	5,700	810	320
	平水量(注１)	31	33	34	36	26	28	51	35	41	30
	最小量	19	21	19	18	9.6	9.5	16	19	15	20

（注１）該当する１年間で、185日はこれを超えるという流量
（注２）データは各年度の平均値

3　大規模浄水場の概況及び水質検査結果

大規模浄水場の水質検査結果の集計を表Ⅳ.３に示す。

表Ⅳ.３　大規模浄水場　水質検査結果集計①

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	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
水質基準項目	一般細菌	42,000	<1	1,200	12	15	<1	<1	11
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/1,654	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	0.004	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	ヒ素及びその化合物	0.002	<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	0.068	<0.001	0.014	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	5.0	0.34	1.7	12	2.9	0.40	1.4	11
	フッ素及びその化合物	0.14	0.03	0.08	12	0.13	0.04	0.08	11
	ホウ素及びその化合物	0.07	<0.01	0.03	12	0.08	<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	0.0010	<0.0001	<0.0001	12	0.0007	<0.0001	<0.0001	11
	ジクロロメタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	12	0.0001	<0.0001	<0.0001	11
	テトラクロロエチレン	0.0023	<0.0001	0.0003	12	0.0013	<0.0001	0.0002	11
	トリクロロエチレン	0.0004	<0.0001	<0.0001	12	0.0003	<0.0001	<0.0001	11
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<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					0.0063	0.0001	0.0021	11
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	<0.001	11
	ジブロモクロロメタン					0.0054	<0.0001	0.0013	11
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001	11
	総トリハロメタン					0.013	0.0014	0.0054	11
	トリクロロ酢酸					0.007	<0.001	0.001	11
	ブロモジクロロメタン					0.0041	0.0003	0.0015	11
	ブロモホルム					0.0023	<0.0001	0.0005	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	0.05	<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	1.5	<0.01	0.17	12	0.07	<0.01	0.02	11
	鉄及びその化合物	1.7	<0.01	0.22	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	35	2.9	12	12	27	3.2	13	11
	マンガン及びその化合物	0.12	<0.001	0.029	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	塩化物イオン	41.4	1.0	12.4	12	37.7	1.5	12.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	35.1	64.8	12	93.3	41.4	58.7	11
	蒸発残留物	270	53	150	12	240	57	130	11
	陰イオン界面活性剤	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	11
	ジェオスミン	0.000005	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	2-メチルイソボルネオール	0.000028	<0.000003	<0.000003	11	<0.000003	<0.000003	<0.000003	11
	非イオン界面活性剤	0.008	<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）	2.4	0.2	1.0	12	0.9	0.1	0.4	11
	pH値	9.3	6.5	7.5	12	8.2	6.7	6.8	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	12			異常なし	11
	色度	17	<1	4	12	<1	<1	<1	11
	濁度	130	<0.1	4.3	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３年度

	採水箇所	原水（玉川浄水場を含む。）				浄水			
	検査項目	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	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	0.002	<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	0.0002	<0.0001	<0.0001	11
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	9
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	11
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	11
	抱水クロラール					0.002	<0.001	<0.001	11
	農薬類	0.30	<0.01	0.04	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
	残留塩素（遊離）					1.2	0.3	0.5	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	35.1	64.8	12	93.3	41.4	58.7	11
	マンガン及びその化合物	0.12	<0.001	0.029	12	<0.001	<0.001	<0.001	11
	遊離炭酸	42	<0.5	14	12	26	1.0	9.2	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）	39	0.3	4.0	12	1.5	0.2	0.9	11
	臭気強度（TON）					1	1	1	11
	蒸発残留物	270	53	150	12	240	57	122	11
	濁度	130	<0.1	4.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	9.3	6.5	7.5	12	8.2	6.7	6.8	11
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.5	-1.7	-1.3	11
	従属栄養細菌	290,000	14	17,000	11	6	<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	1.5	<0.01	0.17	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)	0.000035	<0.000005	<0.000005	11	0.000027	<0.000005	<0.000005	11
その他の項目	気温	33.7	-0.2	16.3	10				
	水温	30.7	1.0	16.0	12	30.4	4.1	14.9	11
	残留塩素					1.2	0.4	0.6	11
	アンモニア態窒素	0.53	<0.01	0.06	12	<0.01	<0.01	<0.01	11
	硝酸態窒素	5.0	0.34	1.7	12	2.9	0.40	1.4	11
	アルカリ度	101	16.0	44.8	12	70.5	17.0	37.3	11
	硫酸イオン	36	6	22	7	48	10	28	7
	電気伝導率	57.0	9.0	20.0	12	32.0	9.5	18.1	11
	酸度	48	<0.5	16	12	30	1.0	10	11
	溶存酸素	13.7	2.8	8.6	11	15.2	6.1	9.3	8
	酸素飽和百分率	131	31	88	11	129	78	95	8
	BOD	7.7	<0.5	1.0	9				
	COD	20	2.0	3.3	2				
	リン酸イオン	0.96	<0.01	0.12	9	0.04	<0.01	<0.01	8
	溶性ケイ酸	38	4	16	11	37	5	15	10
	カルシウム硬度	72.0	27.4	49.2	12	64.8	30.3	44.3	11
	マグネシウム硬度	31.3	4.6	15.7	12	28.5	4.6	14.4	11
	カリウム	8.4	0.6	2.4	12	3.4	0.7	2.0	11
	放射能（全α線）	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	放射能（全β線）	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	放射能（全γ線）	0.0±0.0	0.0±0.0	0.0±0.0	4				
	トリクロラミン					0.06	<0.02	<0.02	11
	大腸菌（MPN）	120,000	<1.0	650	12				
	生物総数	8,572	<1	1,809	11	988	<1	83	11
	珪藻類	8,128	<1	1,527	11	960	<1	45	11
	緑藻類	408	<1	49	11	66	<1	2	11
	藍藻類	124	<1	10	11	32	<1	<1	11
	その他の藻類	1,068	<1	179	11	520	<1	34	11
	その他生物	244	<1	44	11	8	<1	<1	11
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	3				
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	11				
	ジアルジア	1	不検出	<1	11				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000024	<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）	0.000047	<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^3/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、６月 24 日より２急系全量を高度浄水処理は行わない凝集沈殿急速ろ過方式のみの処理に切り替えた。

本年度の貯水池系でのかび臭原因物質検出状況は、ジェオスミンは、村山下貯水池で 12 月に最高値４ng/L（昨年度定量下限値未満）、山口貯水池で 11 月に最高値８ng/L（昨年度定量下限値未満）であった。2-MIB は、村山下貯水池で８月に最高値８ng/L（昨年度５ng/L）、山口貯水池で８月に最高値 24ng/L（昨年度 10ng/L）であった。なお、村山上貯水池は令和２年９月から堤体強化工事のため、稼働していない。

原水の取水内訳は、貯水池系が 57.1%（昨年度 67.7%）、利根川・荒川系が 39.0%（昨年度 27.3%）、砂川線系が 3.9%（昨年度 5.0%）であった。

本年度の総配水量は３億 1,463 万 m^3 で、昨年度の２億 7,460 万 m^3 より 4,003 万 m^3 増量した。日平均配水量は 862,000m^3、日最大配水量は 11 月 29 日の 1,004,400m^3 であった。配水の 70%を多摩地区へ、30%を区部へ供給した。

水温が低下する冬期に BAC 吸着池から NH_3-N の漏洩（えい）を防止するために、１急系では 12 月２日から二段階塩素処理を実施した。２急系では、上述の６月 24 日より、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 152 日（昨年度 113 日）、２急系が 287 日（昨年度 136 日）であった。

また、１月 17 日より高塩基度 PAC の使用を開始した。これにより以降、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	21 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	364 日（注２）
前塩素	1.7 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	365 日
オゾン	0.45 mg/L	注入日数	364 日（注２）
前酸	5.6 mg/L	注入日数	341 日
前苛性ソーダ	― mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	5.7 mg/L	注入日数	343 日
粉末活性炭	3mg/L	注入日数	273 日

（第２急速系）

ポリ塩化アルミニウム	15 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	85 日
前塩素	0.8 mg/L	注入日数	287 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	0.55 mg/L	注入日数	85 日
前酸	5.7 mg/L	注入日数	362 日
前苛性ソーダ	― mg/L	注入日数	0 日
後苛性ソーダ	5.1 mg/L	注入日数	304 日
粉末活性炭	4 mg/L	注入日数	280 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。

（注２）地震発生に伴い高度浄水処理施設が一時停止したことにより、９時時点の注入が行われなかった日が１日あったことによる。

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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	2,900	44	380	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/209	209
	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	0.068	0.016	0.035	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	0.45	1.3	4	1.7	0.50	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	4	0.10	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<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					0.0021	0.0001	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0017	0.0006	0.0010	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					0.0066	0.0014	0.0038	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					0.0023	0.0004	0.0014	4
	ブロモホルム					0.0005	<0.0001	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	0.23	0.06	0.14	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.42	0.09	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	14	3.0	10	4	16	7.4	13	4
	マンガン及びその化合物	0.059	0.026	0.047	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	17.2	1.2	11.7	4	21.0	3.2	13.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.0	46.1	61.9	4	72.6	45.2	60.4	4
	蒸発残留物			110	1	140	78	110	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.1	0.7	1.3	12	0.7	0.2	0.5	12
	pH値	8.3	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	10	2	4	261	<1	<1	<1	261
	濁度	16	2.0	4.8	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3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３年度

	採水箇所	原水(第１急速系)				浄水(第１急速系)			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<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	0.27	<0.01	0.07	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）	75.0	46.1	61.9	4	72.6	45.2	60.4	4
	マンガン及びその化合物	0.059	0.026	0.047	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	3.0	1.0	2.1	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）	7.7	4.0	5.0	61	1.5	0.3	0.8	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			110	1	140	78	110	4
	濁度	16	2.0	4.8	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.3	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌	14,000	1,000	6,600	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.06	0.14	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	気温	33.0	0.9	16.4	261				
	水温	24.1	4.3	15.2	261	24.3	5.8	15.6	261
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.29	<0.01	0.05	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.2	0.43	1.3	4	1.7	0.50	1.2	4
	アルカリ度	58.0	35.0	43.1	261	54.0	32.0	40.5	261
	硫酸イオン	30	6	18	12	37	13	25	12
	電気伝導率	25.9	9.3	17.5	261	27.4	11.4	18.9	261
	酸度	3.5	1.0	2.4	4	4.5	3.5	3.9	4
	溶存酸素	12.5	6.4	9.5	12	15.2	8.7	11.7	12
	酸素飽和百分率	109	78	98	12	128	100	117	12
	BOD	1.7	<0.5	1.0	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.20	<0.01	0.05	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	8	5	7	4	9	5	7	4
	カルシウム硬度	55.1	41.0	47.7	4	54.1	40.1	47.0	4
	マグネシウム硬度	19.9	5.1	14.3	4	18.5	5.1	13.4	4
	カリウム	2.9	0.8	2.1	4	2.8	0.8	1.9	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					0.05	<0.02	<0.02	72
	大腸菌（MPN）	1,700	2.0	150	12				
	生物総数	7,326	86	2,121	4	62	<1	19	4
	珪藻類	6,950	50	1,922	4	6	<1	2	4
	緑藻類	80	<1	45	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	46	<1	14	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	276	20	118	4	56	<1	17	4
	その他生物	28	12	22	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000007	<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

(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200回及び蒸発残留物が3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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	290	5	80	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/209	209
	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	0.017	0.004	0.008	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	0.48	0.34	0.43	4	0.80	0.44	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.05	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	<0.0001	<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					0.0063	0.0024	0.0047	4
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0016	0.0001	0.0005	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					0.0077	0.0051	0.0068	4
	トリクロロ酢酸					0.007	<0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン					0.0023	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム					0.0004	<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	0.06	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.08	0.03	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.9	3.0	4	11	3.8	6.7	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.009	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.1	1.4	4	9.9	3.2	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.0	41.1	43.4	4	51.1	41.4	45.5	4
	蒸発残留物	69	55	64	4	98	64	77	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	0.000005	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.1	0.7	0.9	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	6	1	3	261	<1	<1	<1	261
	濁度	6.3	0.4	2.2	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３年度

	採水箇所	原水(第２急速系)				浄水(第２急速系)			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.0	41.1	43.4	4	51.1	41.4	45.5	4
	マンガン及びその化合物	0.023	0.009	0.013	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.0	2.4	4	4.5	1.5	2.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3.8	1.2	2.5	261	1.5	0.3	0.8	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	69	55	64	4	98	64	77	4
	濁度	6.3	0.4	2.2	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	7.8	7.2	7.5	261	7.5	7.0	7.3	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	1,100	140	580	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	0.06	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	24.0	4.5	14.4	261	24.7	6.2	15.9	261
	残留塩素					1.0	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.05	0.01	0.02	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.47	0.34	0.42	4	0.80	0.44	0.54	4
	アルカリ度	43.0	32.5	39.2	261	46.5	30.0	36.4	261
	硫酸イオン	17	6	8	12	24	10	16	12
	電気伝導率	15.8	9.3	10.3	261	19.5	10.7	12.9	261
	酸度	4.5	1.0	2.6	4	5.0	2.0	3.4	4
	溶存酸素	12.5	6.2	9.1	12	12.6	6.5	10.0	12
	酸素飽和百分率	121	75	94	12	129	80	102	12
	BOD	0.6	<0.5	<0.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.05	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	5	4	5	4	6	5	5	4
	カルシウム硬度	41.0	36.5	38.4	4	41.0	36.7	39.0	4
	マグネシウム硬度	5.1	4.6	5.0	4	11.0	4.7	6.5	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	1.6	0.7	1.0	4
	放射能（全α線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全β線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全γ線）			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					0.06	<0.02	<0.02	72
	大腸菌（MPN）	6.3	<1.0	1.3	12				
	生物総数	2,680	270	1,047	4	148	4	48	4
	珪藻類	2,424	96	782	4	<1	<1	<1	4
	緑藻類	48	8	20	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	124	<1	35	4	32	<1	8	4
	その他の藻類	512	8	180	4	148	2	40	4
	その他生物	48	8	30	4	2	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000004	<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

(2) 境浄水場

境浄水場は、多摩川の羽村取水堰及び小作取水堰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760万m^3で、昨年度の486万m^3より274万m^3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　　1.0 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３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水 最高	原水 最低	原水 平均	原水 回数	浄水 最高	浄水 最低	浄水 平均	浄水 回数
水質基準項目	一般細菌	2,600	1	120	52	15	<1	5	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	0.006	0.002	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.43	0.48	4	0.51	0.40	0.46	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	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	0.05	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0040	0.0013	0.0025	4
	ジクロロ酢酸					0.003	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0051	0.0020	0.0032	4
	トリクロロ酢酸					0.003	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0010	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.0	2.9	3.0	4	3.6	3.2	3.4	4
	マンガン及びその化合物	0.020	0.005	0.012	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.1	1.3	4	1.6	1.5	1.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.2	42.3	43.5	4	48.0	42.6	45.4	4
	蒸発残留物	98	53	75	4	96	57	76	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	0.000007	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.6	0.7	12	0.4	0.3	0.4	12
	pH値	8.0	7.0	7.7	261	8.2	7.4	7.9	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	7	1	2	261	<1	<1	<1	261
	濁度	6.8	0.3	1.1	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）					1.2	0.9	1.0	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.2	42.3	43.5	4	48.0	42.6	45.4	4
	マンガン及びその化合物	0.020	0.005	0.012	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	4	2.0	1.0	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）	3.7	1.3	2.2	261	1.3	0.6	0.8	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	98	53	75	4	96	57	76	4
	濁度	6.8	0.3	1.1	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.0	7.0	7.7	261	8.2	7.4	7.9	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌	1,600	490	1,100	4	6	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	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	気温	32.9	0.8	16.3	261				
	水温	23.3	6.1	14.6	261	26.8	5.2	16.0	261
	残留塩素					1.2	0.9	1.0	261
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	0.52	0.43	0.48	4	0.51	0.40	0.46	4
	アルカリ度	43.0	35.0	38.8	52	45.5	37.5	41.2	52
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.3	9.2	10.2	261	11.9	9.5	10.7	261
	酸度	2.5	1.5	2.0	4	2.0	1.0	1.5	4
	溶存酸素	11.0	4.0	8.1	12	12.1	6.7	9.1	12
	酸素飽和百分率	96	41	80	12	108	84	93	12
	BOD	1.2	<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	8	8	4
	カルシウム硬度	40.4	37.7	38.7	4	43.0	38.0	40.4	4
	マグネシウム硬度	5.0	4.6	4.8	4	5.3	4.6	5.0	4
	カリウム	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌（MPN）	7.1	<1.0	<1.0	12				
	生物総数	1,040	52	474	4	320	82	179	4
	珪藻類	892	16	328	4	302	56	163	4
	緑藻類	24	<1	8	4	2	<1	1	4
	藍藻類	4	<1	2	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	344	16	125	4	26	6	13	4
	その他生物	24	4	12	4	6	<1	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	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、残りの1、2号取水井についても、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 5,925 万 m^3 で、昨年度の 6,486 万 m^3 より 561 万 m^3 減少した。

本年度は原水のかび臭原因物質（2-MIB）が夏季から冬季にかけて検出され、324 日間活性炭を注入した。５月下旬より原水 2-MIB 濃度が上昇し始め、降雨や上流のダム放流による河川流量増加に伴い９月以降は低下したが、冬季も３月上旬まで検出された。原水 2-MIB 濃度の最高値（９時測定値）は 47ng/L 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	21 mg/L	注入日数	365 日
前塩素	0.7 mg/L	注入日数	265 日
中間塩素	0.5 mg/L	注入日数	295 日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数	341 日
前酸	2.2 mg/L	注入日数	360 日
水酸化カルシウム	－ mg/L	注入日数	0 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	308 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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	520	28	210	12	1	<1	<1	193
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/193	193
	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	0.65	0.40	0.52	4	0.62	0.40	0.53	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	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0022	0.0009	0.0014	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					0.0033	0.0016	0.0024	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					0.0009	0.0005	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4	0.07	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	0.06	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.1	2.9	3.0	4	3.8	3.3	3.6	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.004	0.008	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.0	1.2	4	4.2	3.5	3.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.0	43.2	45.1	4	49.2	42.2	45.5	4
	蒸発残留物	70	60	65	4	70	65	69	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	0.000028	<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	0.5	0.7	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	8.4	7.8	8.0	261	7.5	7.3	7.4	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	8	1	3	261	<1	<1	<1	261
	濁度	25	0.2	1.6	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.0	43.2	45.1	4	49.2	42.2	45.5	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.004	0.008	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.0	<0.5	<0.5	4	2.0	1.0	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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）	10	0.7	1.9	261	1.1	0.2	0.5	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	70	60	65	4	70	65	69	4
	濁度	25	0.2	1.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.4	7.8	8.0	261	7.5	7.3	7.4	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.2	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	6,800	1,600	3,000	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	0.07	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	気温	33.7	-0.2	16.4	261				
	水温	22.1	3.5	12.6	261	23.3	4.8	13.8	261
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	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	0.65	0.40	0.52	4	0.62	0.40	0.53	4
	アルカリ度	47.5	33.0	39.9	261	41.5	29.0	35.1	261
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.3	9.0	10.5	261	12.9	9.7	11.2	261
	酸度	1.0	<0.5	<0.5	4	2.5	1.0	1.9	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	43.1	38.4	40.2	4	44.1	37.4	40.5	4
	マグネシウム硬度	5.0	4.8	4.9	4	5.1	4.8	5.0	4
	カリウム	0.8	0.6	0.8	4	0.8	0.7	0.8	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌（MPN）	190	1.0	44	12				
	生物総数	620	56	284	4	26	<1	8	4
	珪藻類	540	42	224	4	12	<1	3	4
	緑藻類	4	<1	2	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	104	4	48	4	14	<1	5	4
	その他生物	16	4	10	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン（浄水場測定）	<0.000003	<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）	0.000047	<0.000003	0.000004	261	<0.000003	<0.000003	<0.000003	261

(5) 玉川浄水場

玉川浄水場（以下、玉川）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稼働を停止したが、昭和 54 年７月に工業用水道の浄水場として再開し、現在に至っている。

原水は多摩川の調布取水堰（以下「調布堰」という。）から取水し、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ている。

令和３年４月 20 日、川崎市高津区のメッキ工場火災により多摩川にクロムが流下する事故が発生した。このため、同日 13 時５分に取水を停止し、13 時 10 分に三園浄水場への送水を停止した。調布堰で採水した水に含まれるクロムの濃度を測定した結果、20 日 15 時に 0.10mg/L まで上昇したが、21 日９時及び 10 時には 0.003mg/L まで減少した。22 日から通常どおり多摩川から採水し、三園浄水場への送水を再開した。運転再開した 22 日における原水の濃度は定量下限値（0.002mg/L）未満であった。

運転停止中の４月 21 日には、川崎市高津区の印刷工場から多摩川にホウ素及びニッケルが流下する事故も発生したが、運転再開に影響するような濃度は、調布堰で採水した水から検出されなかった。

当局の西部建設事務所が施工する配水本管新設工事において、工水送水管（玉川・三園線）の下部を横断して配管することとなり、作業時の安全確保のため、その施工期間である６月８日から 18 日まで工水の送水を停止した。この間工水の水質検査は欠測とした。しかし、事前に配水池の水量を減らすなどして原水の取水は行ったため、原水の水質検査は行った。

３月 29 日、国土交通省の依頼によるアユ遡上対策により倒伏していた、調布堰の起伏堰を６月 10 日に起立したが、降雨による河川流量の増加に伴い、８月 15 日に再び倒伏した。その後、調布堰の水門工事、アユ遡上対策のため、年度末まで倒伏させたままにした。

送水ポンプの異常により、12 月 17 日 10 時から 11 時 30 分まで三園浄水場への送水を一時的に停止した。ポンプの修繕後に送水を再開した。

年末年始の水量調整のため、12 月 25 日から令和４年１月３日まで１日当たりの送水量を 4,800m³から 1,500m³に減量し、４日から通常の 4,800m³に戻した。工水

利用者の減少に伴い、１月 22 日から年度末まで土曜・日曜・祝日の送水量を 1,500 m^3に減量した。

３月 22 日、調布堰(ぜき)において油が流下していることを当局職員が発見した。現場調査により玉川排水樋管（谷沢川）から多摩川に流入していたことが判明したが、発生源は特定できなかった。この影響で、同日 12 時 15 分に取水を停止し、12 時 35 分三園浄水場への送水を停止した。玉川排水樋管（谷沢川）からの油流下が認められなくなったことなどから、24 日に通常どおりの運転を再開した。

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	17 mg/L	注入日数　352 日
前塩素	3.7 mg/L	注入日数　352 日
中間塩素	1.7 mg/L	注入日数　352 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３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				工水			
		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	42,000	250	4,300	12	<1	<1	<1	11
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/11	11
	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	0.004	<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	0.034	0.006	0.017	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	5.0	1.7	3.5	4				
	フッ素及びその化合物	0.08	0.03	0.07	4				
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	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	0.02	<0.02	<0.02	4				
	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	4				
	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	0.05	0.01	0.03	4				
	アルミニウム及びその化合物	1.5	0.09	0.47	4				
	鉄及びその化合物	1.7	0.14	0.55	4	0.03	0.01	0.02	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	35	9.8	23	4				
	マンガン及びその化合物	0.12	0.010	0.041	4	0.005	0.002	0.003	4
	塩化物イオン	41.4	10.7	24.3	4	45.8	21.4	34.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.4	35.1	67.6	4	86.0	55.6	73.5	4
	蒸発残留物	270	180	220	4	230	130	190	4
	陰イオン界面活性剤	0.03	<0.02	<0.02	4				
	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	0.008	<0.002	0.002	4				
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.4	0.9	1.7	12				
	pH値	9.3	7.2	7.9	259	8.1	7.2	7.6	250
	味								
	臭気								
	色度	12	3	7	259	2	<1	<1	250
	濁度	50	0.8	3.4	259	3.0	<0.1	0.3	250

（注1）水質事故のため、計4日間浄水処理を停止。
（注2）配水本管新設工事に伴い、計11日間工水の送水を停止したため、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３年度

	採水箇所	原水				工水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	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	0.002	0.001	0.002	4				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	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）					1.8	<0.1	0.8	250
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.4	35.1	67.6	4	86.0	55.6	73.5	4
	マンガン及びその化合物	0.12	0.010	0.041	4	0.005	0.002	0.003	4
	遊離炭酸	2.5	<0.5	1.4	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				
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	35	4.0	6.4	49	3.4	1.6	2.5	48
	臭気強度（TON）								
	蒸発残留物	270	180	220	4	230	130	190	4
	濁度	50	0.8	3.4	259	3.0	<0.1	0.3	250
	pH値	9.3	7.2	7.9	259	8.1	7.2	7.6	250
	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	4				
	アルミニウム及びその化合物	1.5	0.09	0.47	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)								
その他の項目	気温	31.6	1.1	16.3	261				
	水温	28.6	9.9	19.3	259	28.6	9.6	18.3	250
	残留塩素					1.9	0.2	0.9	250
	アンモニア態窒素	0.53	0.01	0.06	49	<0.01	<0.01	<0.01	48
	硝酸態窒素	5.0	1.7	3.5	4				
	アルカリ度	62.5	30.0	54.7	259	59.5	38.5	52.6	250
	硫酸イオン								
	電気伝導率	38.7	11.1	30.1	259	39.0	17.8	30.9	250
	酸度	3.0	0.5	1.6	4	2.0	1.5	1.8	4
	溶存酸素	11.8	6.5	8.8	12	12.5	8.1	10.1	11
	酸素飽和百分率	128	72	96	12	123	97	109	11
	BOD	7.7	<0.5	1.2	12				
	COD	20	2.3	3.7	49	2.5	0.9	1.8	48
	リン酸イオン	0.96	0.46	0.75	4	0.34	0.12	0.28	4
	溶性ケイ酸	16	8	13	4	14	10	12	4
	カルシウム硬度	64.3	27.4	51.6	4	64.6	43.7	55.8	4
	マグネシウム硬度	21.1	7.7	16.0	4	21.4	11.9	17.7	4
	カリウム	8.4	2.9	5.7	4				
	放射能（全α線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全β線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全γ線）			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン								
	大腸菌（MPN）	120,000	1.0	10,000	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
	藍藻類								
	その他の藻類								
	その他生物								
	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）水質事故のため、計4日間浄水処理を停止。

（注2）配水本管新設工事に伴い、計11日間工水の送水を停止したため、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。

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。

令和３年度は主系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、３月 22 日より運用を開始した。

水配調整のため、８月 11 日から８月 16 日まで及び１月１日から１月４日まで浄水処理を停止した。

また、配水池等コンクリート構造物調査のため、１月 10 日から１月 12 日まで及び２月２日から２月４日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 1,004 万 m^3 で、昨年度の 979 万 m^3 より 25 万 m^3 増加した。

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　347 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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	7	<1	1	48	<1	<1	<1	48
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/48	48
	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	4.0	3.3	3.8	4	2.9	2.6	2.8	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0023	0.0021	0.0022	4	0.0013	0.0009	0.0011	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					0.0032	0.0006	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					0.0011	0.0005	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					0.0065	0.0019	0.0042	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					0.0014	0.0004	0.0009	4
	ブロモホルム					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	<0.01	<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	23	23	4	20	18	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	25.7	22.1	23.7	4	18.7	18.0	18.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.8	81.4	87.3	4	82.1	74.3	77.3	4
	蒸発残留物	190	180	180	4	180	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.0	6.5	6.7	247	7.2	6.7	7.0	247
	味							異常なし	247
	臭気			異常なし	247			異常なし	247
	色度	<1	<1	<1	247	<1	<1	<1	247
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247

(注1)水配調整のため、計10日間浄水処理を停止。
(注2)コンクリート構造物調査のため、計6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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	247
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.8	81.4	87.3	4	82.1	74.3	77.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	33	27	29	12	18	13	15	12
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.2	0.3	0.7	48	1.3	0.3	0.7	48
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	190	180	180	4	180	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	247	<0.1	<0.1	<0.1	247
	pH値	7.0	6.5	6.7	247	7.2	6.7	7.0	247
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	210	15	88	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000027	0.000022	0.000024	4	0.000018	0.000010	0.000014	4
その他の項目	気温	32.2	0.9	16.4	261				
	水温	21.1	16.8	18.7	247	21.2	14.6	17.9	247
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	247
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	4.0	3.3	3.8	4	2.9	2.6	2.8	4
	アルカリ度	76.5	57.0	61.2	48	59.5	47.0	56.2	48
	硫酸イオン								
	電気伝導率	33.1	28.9	30.2	247	26.9	22.9	25.7	247
	酸度	38	31	33	12	20	15	17	12
	溶存酸素	3.6	2.8	3.1	12				
	酸素飽和百分率	38	31	34	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	21	20	21	4	22	21	22	4
	カルシウム硬度	66.3	59.4	64.2	4	59.1	52.9	55.5	4
	マグネシウム硬度	23.7	22.0	23.1	4	23.0	21.1	21.8	4
	カリウム	3.5	3.3	3.4	4	2.9	2.6	2.7	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌（MPN）	<1.0	<1.0	<1.0	48				
	生物総数			<1	1			4	1
	珪藻類			<1	1			<1	1
	緑藻類			<1	1			<1	1
	藍藻類			<1	1			<1	1
	その他の藻類			<1	1			4	1
	その他生物			<1	1			<1	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン（浄水場測定）								
	2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）								

（注1）水配調整のため、計10日間浄水処理を停止。
（注2）コンクリート構造物調査のため、計6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。

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。

令和３年度は主系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、３月７日より運用を開始した。

水配調整のため、５月１日から７日まで及び１月１日から５日まで浄水処理を停止した。

また、次亜注入設備故障のため７月 22 日から 27 日まで、膜ろ過施設のインバータ故障のため８月 13 日から 17 日まで浄水処理を停止した。

降雨の影響による濁度上昇及び設備故障等のため、集水埋菅の取水を８月８日から９月 28 日まで、10 月１日から４日まで、11 月９日から 11 日まで、12 月 17 日から 21 日まで及び３月 19 日から 22 日まで停止した。

本年度の総自前配水量は 906 万 m^3 で、昨年度の 827 万 m^3 より 79 万 m^3 増加した。

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　　0.5 mg/L　　注入日数　341 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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	240	<1	9	45	<1	<1	<1	45
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/45	45
	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	3.1	3.3	4	2.8	2.4	2.6	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.04	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	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0007	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	0.0010	4
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	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	<0.02	<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					0.0023	0.0006	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0005	0.0004	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					0.0037	0.0016	0.0027	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0007	0.0003	0.0005	4
	ブロモホルム					0.0005	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	20	19	19	4	18	15	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	16.8	14.6	15.8	4	15.1	12.8	14.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	96.5	100	4	93.3	83.0	88.0	4
	蒸発残留物	210	180	200	4	180	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	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	0.3	0.3	12
	pH値	6.8	6.5	6.6	244	7.0	6.7	6.8	244
	味							異常なし	244
	臭気			異常なし	244			異常なし	244
	色度	1	<1	<1	244	<1	<1	<1	244
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1	244

（注1）水配調整のため、計12日間浄水処理を停止。
（注2）設備故障のため、計11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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.3	0.4	244
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	103	96.5	100	4	93.3	83.0	88.0	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	42	34	39	12	26	22	24	12
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.4	0.3	0.8	45	1.3	0.3	0.7	45
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	210	180	200	4	180	150	170	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	244	<0.1	<0.1	<0.1	244
	pH値	6.8	6.5	6.6	244	7.0	6.7	6.8	244
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.5	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌	41	14	24	4	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000035	0.000022	0.000027	4	0.000027	0.000019	0.000024	4
その他の項目	気温								
	水温	20.9	16.8	18.9	244	21.1	14.4	17.8	244
	残留塩素					0.6	0.4	0.5	244
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	3.4	3.1	3.3	4	2.8	2.4	2.6	4
	アルカリ度	78.0	65.0	72.7	45	70.5	58.0	65.7	45
	硫酸イオン								
	電気伝導率	31.5	28.3	30.4	244	28.5	24.3	26.8	244
	酸度	48	39	44	12	30	25	28	12
	溶存酸素	7.7	6.1	6.7	12				
	酸素飽和百分率	87	68	74	12				
	BOD								
	COD								
	リン酸イオン								
	溶性ケイ酸	23	22	23	4	24	23	23	4
	カルシウム硬度	72.0	66.3	69.3	4	64.8	57.0	60.7	4
	マグネシウム硬度	31.3	30.2	31.0	4	28.5	26.0	27.3	4
	カリウム	3.2	2.8	3.0	4	2.9	2.3	2.6	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌（MPN）	180	<1.0	4.2	45				
	生物総数			<1	1			524	1
	珪藻類			<1	1			2	1
	緑藻類			<1	1			2	1
	藍藻類			<1	1			<1	1
	その他の藻類			<1	1			520	1
	その他生物			<1	1			<1	1
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				
	ジェオスミン（浄水場測定）								
	2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）								

（注1）水配調整のため、計12日間浄水処理を停止。
（注2）設備故障のため、計11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月中旬からジェオスミン濃度の上昇が見られ、7月下旬にまとまった降雨により終息した。本年度の最大値は7月19日の24ng/Lであった。これらの対策として、粉末活性炭の増量（最大12mg/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90度（8月19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7,941万 m^3で、昨年度の総配水量7,941万 m^3と同程度であった。

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	1.8 mg/L	注入日数　14日
前塩素	1.3 mg/L	注入日数　324日
中間塩素	0.2 mg/L	注入日数　365日
後塩素	0.1 mg/L	注入日数　365日
前酸	7.4 mg/L	注入日数　365日
後苛性ソーダ	3.7 mg/L	注入日数　365日
粉末活性炭	4.6 mg/L	注入日数　348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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	2,200	21	270	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	0.005	0.002	0.004	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	0.93	0.81	0.86	4	0.95	0.81	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.10	4	0.11	0.08	0.10	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					0.0061	0.0014	0.0037	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	0.0002	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					0.0081	0.0026	0.0053	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0018	0.0009	0.0014	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	0.24	0.12	0.19	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.26	0.17	0.23	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	7.6	6.4	7.0	4	12	7.6	9.8	4
	マンガン及びその化合物	0.052	0.029	0.039	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.8	3.8	4.3	4	7.4	6.6	7.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.0	54.9	57.1	4	60.8	54.9	57.1	4
	蒸発残留物	110	94	100	4	120	92	110	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）	1.1	0.6	0.8	12	0.5	0.3	0.5	12
	pH値	8.7	7.4	7.8	261	7.5	7.1	7.3	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	16	1	3	261	<1	<1	<1	261
	濁度	90	1.9	5.0	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.002	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	61.0	54.9	57.1	4	60.8	54.9	57.1	4
	マンガン及びその化合物	0.052	0.029	0.039	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.5	2.5	3.4	4	7.5	5.5	6.4	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）	10	1.4	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	94	100	4	120	92	110	4
	濁度	90	1.9	5.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.7	7.4	7.8	261	7.5	7.1	7.3	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.3	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	4,600	2,100	3,600	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.24	0.12	0.19	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	気温	31.3	1.1	16.1	261				
	水温	23.7	6.7	15.4	261	24.2	7.2	15.8	261
	残留塩素					0.7	0.4	0.5	261
	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	0.93	0.81	0.85	4	0.95	0.81	0.85	4
	アルカリ度	55.0	32.0	48.9	261	50.0	29.0	43.7	261
	硫酸イオン	12	11	11	4	18	15	17	4
	電気伝導率	17.0	10.5	14.7	261	18.6	11.8	16.1	261
	酸度	5.0	3.0	3.9	4	8.5	6.5	7.4	4
	溶存酸素	12.2	8.8	10.1	4	11.9	8.3	10.0	4
	酸素飽和百分率	113	96	105	4	109	101	105	4
	BOD	2.2	1.2	1.5	4				
	COD								
	リン酸イオン	0.20	0.10	0.14	4	0.02	<0.01	0.01	4
	溶性ケイ酸	38	24	28	4	37	24	28	4
	カルシウム硬度	40.3	36.7	38.0	4	40.4	36.7	38.1	4
	マグネシウム硬度	20.7	17.8	19.1	4	20.4	17.9	19.0	4
	カリウム	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.2	1.3	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌（MPN）	61	1.0	23	12				
	生物総数	1,354	628	1,097	4	331	4	92	4
	珪藻類	1,266	480	893	4	8	2	5	4
	緑藻類	40	<1	21	4	66	<1	19	4
	藍藻類	10	<1	3	4	5	<1	1	4
	その他の藻類	280	56	125	4	246	<1	65	4
	その他生物	88	20	56	4	8	<1	2	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000024	<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 2,401 万 m^3 で、昨年度（３億 1,918 万 m^3）より 483 万 m^3 増加した。日平均配水量は 89 万 m^3、日最大配水量は 99 万 m^3（５月 23 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 87m^3/秒未満になると中川・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、７月及び８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 66 日（昨年度 75 日）で、平年（94 日）より少なかった。総導水量は 1,935 万 m^3 で、昨年度（2,126 万 m^3）より 191 万 m^3 少なかった。

原水濁度は、９月及び 10 月に降雨に伴う濁度上昇が少なかった影響で、平均値が平年同月値の 34%及び８％と少なかった。本年度の最高値は、８月 16 日の 130 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。

NH_3-N の平均値は､平年並みか､平年より減少した｡水温が低下する冬期には､BAC 池からの NH_3-N の漏洩(えい)防止のため、12 月 21 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 29 日に本年度の最高値 18ng/L を記録した。１月から３月の平均値は、平年同月より高かった。

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	24 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	1.5 mg/L	注入日数	115 日
中間塩素	0.8 mg/L	注入日数	365 日
オゾン	0.65 mg/L	注入日数	365 日
前酸	6.0 mg/L	注入日数	360 日
前苛性ソーダ	5.0 mg/L	注入日数	1 日
後苛性ソーダ	7.3 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(9)に示す。

表Ⅳ．3(9) 金町浄水場 水質検査結果①

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	3,900	210	1,800	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/209	209
	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	0.022	0.008	0.016	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	1.6	4	2.2	1.2	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<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					0.0025	0.0002	0.0016	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0054	0.0014	0.0030	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0032	0.0081	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					0.0039	0.0007	0.0025	4
	ブロモホルム					0.0018	0.0005	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	0.41	0.15	0.27	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.48	0.21	0.34	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	18	12	15	4	23	16	20	4
	マンガン及びその化合物	0.050	0.022	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	25.4	14.7	19.8	4	28.5	18.3	23.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.1	49.4	68.6	4	81.3	48.7	69.0	4
	蒸発残留物	180	140	170	4	190	140	170	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<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）	2.0	1.2	1.4	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	8.1	7.2	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	10	3	5	261	<1	<1	<1	261
	濁度	130	1.7	8.0	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.13	<0.01	0.08	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.7	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.1	49.4	68.6	4	81.3	48.7	69.0	4
	マンガン及びその化合物	0.050	0.022	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.6	4	4.0	1.5	2.4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	32	3.0	5.5	261	1.3	0.6	0.9	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	180	140	170	4	190	140	170	4
	濁度	130	1.7	8.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.1	7.2	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.9	-1.7	-1.3	4
	従属栄養細菌	50,000	6,500	27,000	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	0.41	0.15	0.27	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	気温	33.3	0.0	16.5	261				
	水温	30.7	3.8	16.1	261	29.9	4.1	16.5	261
	残留塩素					0.8	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	2.0	1.1	1.6	4	2.2	1.2	1.7	4
	アルカリ度	57.5	18.5	39.3	261	52.0	20.0	37.6	261
	硫酸イオン	36	19	29	12	48	26	37	12
	電気伝導率	29.1	9.7	21.9	261	32.0	12.9	24.5	261
	酸度	2.0	1.0	1.6	4	4.5	1.5	2.6	4
	溶存酸素	13.1	7.3	9.6	12	13.3	6.5	9.7	12
	酸素飽和百分率	106	89	98	12	109	84	98	12
	BOD	2.1	0.5	1.1	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.16	0.08	0.12	12	0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	22	18	20	4	22	17	20	4
	カルシウム硬度	57.3	35.9	50.4	4	59.5	35.5	50.7	4
	マグネシウム硬度	20.8	13.5	18.2	4	21.8	13.2	18.3	4
	カリウム	3.2	2.5	3.0	4	3.4	2.4	3.0	4
	放射能（全α線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全β線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全γ線）			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌（MPN）	2,800	12	460	12				
	生物総数	6,341	2,941	4,838	4	988	18	278	4
	珪藻類	5,170	2,096	3,998	4	960	6	247	4
	緑藻類	408	16	203	4	2	<1	<1	4
	藍藻類	20	<1	11	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	1,068	8	508	4	64	12	30	4
	その他生物	244	4	118	4	4	<1	1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	4				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000018	<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）	0.000005	<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３億 12 万 m^3 で、昨年度の３億 43 万 m^3 より 31 万 m^3 減少した。

冬期にはトリクロラミン生成抑制のため、12 月 14 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 15 回であったが、その他の時間帯も含む延べ注入日数は 40 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	130 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	0.55 mg/L	注入日数	365 日
前酸	3.8 mg/L	注入日数	255 日
前苛性ソーダ	1.4 mg/L	注入日数	5 日
後苛性ソーダ	4.0 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	8 mg/L	注入日数	15 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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	7,100	350	2,600	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/209	209
	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	0.022	0.006	0.011	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	0.93	1.6	4	2.1	0.97	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.12	4	0.12	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.08	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0018	0.0004	0.0012	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0046	0.0022	0.0029	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	0.0060	0.0077	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					0.0032	0.0010	0.0021	4
	ブロモホルム					0.0023	0.0007	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	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.82	0.18	0.35	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	1.0	0.18	0.41	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	9.5	13	4	27	11	19	4
	マンガン及びその化合物	0.074	0.020	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	22.0	13.4	17.5	4	37.7	15.1	23.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.9	42.7	66.7	4	81.1	41.4	67.5	4
	蒸発残留物	240	110	190	4	240	100	170	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<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）	1.7	1.0	1.2	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.8	7.0	7.5	261	7.6	7.2	7.5	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	13	2	4	261	<1	<1	<1	261
	濁度	90	1.7	9.6	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	0.10	<0.01	0.05	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.9	0.5	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.9	42.7	66.7	4	81.1	41.4	67.5	4
	マンガン及びその化合物	0.074	0.020	0.034	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.5	1.5	2.5	4	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）	39	3.0	6.0	261	1.5	0.6	1.0	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	240	110	190	4	240	100	170	4
	濁度	90	1.7	9.6	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	7.8	7.0	7.5	261	7.6	7.2	7.5	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-1.0	-1.6	-1.3	4
	従属栄養細菌	40,000	21,000	27,000	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	0.82	0.18	0.35	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	気温	32.0	1.2	16.6	261				
	水温	29.1	1.0	15.7	261	30.4	4.2	16.6	261
	残留塩素					0.9	0.5	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.48	<0.01	0.03	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	2.2	0.92	1.6	4	2.1	0.97	1.6	4
	アルカリ度	101	16.0	35.2	261	47.0	17.0	33.4	261
	硫酸イオン	36	19	30	12	42	20	33	12
	電気伝導率	57.0	9.3	21.1	261	31.9	11.6	22.6	261
	酸度	5.0	1.5	2.6	4	4.5	2.5	3.3	4
	溶存酸素	13.7	7.3	9.5	12	14.1	8.4	10.8	12
	酸素飽和百分率	110	86	96	12	115	109	112	12
	BOD	1.1	0.6	0.9	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.18	0.11	0.14	12	0.02	<0.01	0.01	12
	溶性ケイ酸	22	16	20	4	20	15	19	4
	カルシウム硬度	59.0	31.3	49.3	4	59.2	30.3	49.4	4
	マグネシウム硬度	20.9	11.4	17.4	4	21.9	11.1	18.1	4
	カリウム	3.1	1.9	2.7	4	3.4	1.9	2.9	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌（MPN）	290	9.6	140	12				
	生物総数	2,179	141	1,247	4	56	<1	26	4
	珪藻類	1,980	103	1,016	4	28	<1	8	4
	緑藻類	92	12	54	4	2	<1	<1	4
	藍藻類	61	<1	17	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	284	4	126	4	52	<1	17	4
	その他生物	80	12	34	4	2	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	1	不検出	<1	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）	0.000009	<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、８月 16 日から８月 23 日、８月 27 日から 10 月５日、12 月７日から 12 月 15 日まで多摩川系の原水を合計 57 日間受水した。

原水取水割合は、利根川・荒川系 92.6%、多摩川系 7.4%であった。

本年度の総配水量は２億 8,842 万 m^3 で、昨年度（３億 4,527 万 m^3）より 5,685 万 m^3 減少し、平年値（３億 5,565 万 m^3）より 6,723 万 m^3 減少した。

本年度の合計降水量は 1,556.2mm で、昨年度（1,634.5mm）の 95%、平年値（1,639.0mm）の 95%であった。

低水温時や処理能力以上に NH_3-N 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。

荒川におけるジクロロメタン流出事故により、粉末活性炭を 12 月２日 23 時から 12 月６日９時までの間に 10mg/L、12 月６日９時から 12 月７日９時までの間に５mg/L 注入した。

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	25 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	2.5 mg/L	注入日数	128 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	363 日
オゾン	0.71 mg/L	注入日数	365 日
前酸	4.6 mg/L	注入日数	359 日
後苛性ソーダ	9.1 mg/L	注入日数	365 日
粉末活性炭	9 mg/L	注入日数	4 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.３(11)に示す。

表Ⅳ. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果①

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	17,000	85	1,900	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/209	209
	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	0.044	0.022	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	1.8	0.94	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0002	<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	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0045	0.0001	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0033	0.0013	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	総トリハロメタン					0.013	0.0029	0.0081	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					0.0041	0.0006	0.0025	4
	ブロモホルム					0.0011	0.0007	0.0010	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.39	0.14	0.24	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.62	0.04	0.33	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	17	8.6	12	4	23	17	20	4
	マンガン及びその化合物	0.079	0.056	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	21.2	8.1	13.8	4	28.6	13.1	20.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.1	54.7	68.1	4	85.6	57.6	74.1	4
	蒸発残留物	180	120	150	4	240	150	190	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	0.000013	<0.000003	0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	1.1	1.5	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	8.3	7.4	7.6	261	7.7	7.1	7.5	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	17	3	6	261	<1	<1	<1	261
	濁度	88	2.0	8.0	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.30	<0.01	0.11	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.7	0.4	0.6	261
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.1	54.7	68.1	4	85.6	57.6	74.1	4
	マンガン及びその化合物	0.079	0.056	0.063	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.4	4	4.0	2.0	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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）	22	3.2	5.5	261	1.4	0.7	1.0	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	180	120	150	4	240	150	190	4
	濁度	88	2.0	8.0	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.3	7.4	7.6	261	7.7	7.1	7.5	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.5	-1.7	-1.1	4
	従属栄養細菌	290,000	3,000	46,000	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	0.39	0.14	0.24	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	気温	33.0	0.2	16.4	261				
	水温	28.8	4.1	15.7	261	29.0	5.1	16.4	261
	残留塩素					0.8	0.4	0.6	261
	アンモニア態窒素	0.46	<0.01	0.13	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.8	0.91	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	アルカリ度	65.0	36.0	47.5	261	64.5	37.5	48.8	261
	硫酸イオン	34	6	24	12	41	17	32	12
	電気伝導率	28.0	9.7	21.5	261	30.5	11.6	24.6	261
	酸度	2.0	1.0	1.4	4	4.5	2.5	3.0	4
	溶存酸素	12.7	6.5	9.7	12	12.5	6.1	9.1	12
	酸素飽和百分率	122	82	99	12	105	78	92	12
	BOD	2.1	0.7	1.3	12				
	COD								
	リン酸イオン	0.26	0.01	0.12	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	溶性ケイ酸	20	11	16	12	19	13	16	12
	カルシウム硬度	58.4	40.5	51.1	4	62.9	42.1	54.6	4
	マグネシウム硬度	20.8	14.2	17.0	4	22.7	15.5	19.5	4
	カリウム	3.1	2.1	2.5	4	3.2	2.2	2.7	4
	放射能（全α線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全β線）			0.0±0.0	1				
	放射能（全γ線）			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	52
	大腸菌（MPN）	3,700	<1.0	350	12				
	生物総数	8,572	203	3,032	4	8	<1	4	4
	珪藻類	8,128	115	2,751	4	2	<1	<1	4
	緑藻類	84	16	52	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	12	<1	6	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	280	28	149	4	8	<1	3	4
	その他生物	184	12	75	4	<1	<1	<1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	1	不検出	<1	5				
	ジアルジア	1	不検出	<1	5				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000006	<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）	0.000022	<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、秋ヶ瀬取水堰から取水後、朝霞導水路（約２km）により導水される。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 m³/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 8,597 万 m³ で、昨年度（8,648 万 m³）より 51 万 m³ 減少した。

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している。本年度は、第二原水連絡管の逆送試験（８月 16 日から 23 日）、多摩川系原水有効利用（８月 27 日から 10 月５日）及び朝霞接合井耐震補強工事（12 月９日から 12 月 13 日）のため多摩川系原水の受水を行った。

また、ジクロロメタン事故の対応（12 月２日から６日）のため、粉末活性炭を注入した。

冬期は昨年度と同様、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。

原水中のかび臭原因物質である 2-MIB 及びジェオスミン濃度の上昇に応じて、オゾン注入率を強化して対応した。

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	21 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	2.9 mg/L	注入日数	135 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	363 日
オゾン	0.60 mg/L	注入日数	365 日
前酸	2.9 mg/L	注入日数	45 日
後苛性ソーダ	3.4 mg/L	注入日数	228 日
粉末活性炭	10 mg/L	注入日数	4 日

原水及び浄水の水質検査結果を表Ⅳ.３(12)に示す。

表Ⅳ．3(12) 三園浄水場 水質検査結果①

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	10,000	120	1,400	12	<1	<1	<1	209
	大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/209	209
	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	0.046	0.024	0.035	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	0.98	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0028	0.0002	0.0015	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0040	0.0014	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン					0.0090	0.0034	0.0073	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0026	0.0005	0.0021	4
	ブロモホルム					0.0013	0.0007	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	0.36	0.15	0.24	4	0.03	<0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.57	0.26	0.42	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	8.8	12	4	20	12	16	4
	マンガン及びその化合物	0.075	0.053	0.061	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	21.3	8.4	14.1	4	25.0	10.7	18.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.6	55.4	68.9	4	85.8	58.3	74.6	4
	蒸発残留物	210	140	170	4	200	120	160	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	0.000011	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	1.1	1.5	12	0.9	0.5	0.6	12
	pH値	8.4	7.3	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	味							異常なし	261
	臭気			異常なし	261			異常なし	261
	色度	16	4	6	261	<1	<1	<1	261
	濁度	61	1.9	7.3	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.29	<0.01	0.10	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）	77.6	55.4	68.9	4	85.8	58.3	74.6	4
	マンガン及びその化合物	0.075	0.053	0.061	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	4.0	1.5	2.8	4	5.5	3.0	4.1	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）	17	3.4	5.5	261	1.5	0.7	1.1	261
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	210	140	170	4	200	120	160	4
	濁度	61	1.9	7.3	261	<0.1	<0.1	<0.1	261
	pH値	8.4	7.3	7.6	261	7.6	7.1	7.4	261
	腐食性（ランゲリア指数）					-0.8	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	200,000	3,000	83,000	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.36	0.15	0.24	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	気温	32.0	0.1	15.6	261				
	水温	29.0	4.2	15.8	261	29.0	5.0	16.3	261
	残留塩素					0.7	0.5	0.5	261
	アンモニア態窒素	0.40	0.01	0.10	261	<0.01	<0.01	<0.01	12
	硝酸態窒素	1.9	0.95	1.5	4	2.4	1.1	1.8	4
	アルカリ度	67.5	35.5	49.2	261	65.0	34.5	50.0	261
	硫酸イオン	36	15	27	12	43	15	28	12
	電気伝導率	28.9	15.5	22.8	261	29.4	17.0	23.9	261
	酸度	4.5	1.5	3.1	4	6.5	3.5	4.8	4
	溶存酸素	13.2	5.9	9.3	52	13.3	7.4	10.1	52
	酸素飽和百分率	131	74	94	52	122	95	103	52
	BOD	2.1	0.5	1.1	12				
	COD	4.8	2.0	2.9	52				
	リン酸イオン	0.26	0.05	0.12	12	0.04	<0.01	0.01	12
	溶性ケイ酸	19	12	16	4	18	13	16	4
	カルシウム硬度	58.8	40.9	51.5	4	63.2	42.8	55.2	4
	マグネシウム硬度	21.0	14.5	17.3	4	22.6	15.5	19.3	4
	カリウム	3.1	2.1	2.5	4	3.2	2.3	2.7	4
	放射能（全α線）								
	放射能（全β線）								
	放射能（全γ線）								
	トリクロラミン					<0.02	<0.02	<0.02	53
	大腸菌（MPN）	1,600	<1.0	170	12				
	生物総数	7,114	239	3,042	4	26	<1	9	4
	珪藻類	6,082	118	2,593	4	<1	<1	<1	4
	緑藻類	116	32	56	4	<1	<1	<1	4
	藍藻類	13	<1	5	4	<1	<1	<1	4
	その他の藻類	836	52	324	4	26	<1	8	4
	その他生物	84	24	64	4	4	<1	1	4
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				
	ジェオスミン（浄水場測定）	0.000006	<0.000003	<0.000003	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）	0.000024	<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 116 万 m^3 であった。全配水量の約 90%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 10%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。地区水のみ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（注１）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（ばっき）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（注２）

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

（注２）暁町浄水所、三鷹新川給水所及び成木浄水所は、複数の処理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 78%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 25.5mg/L から 136mg/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(てん)塔式の曝気(ばっき)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3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	115
	子安浄水所	＊
	高月浄水所	117
	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	119
	立川砂川給水所	＊
	立川栄町浄水所	121
	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	123
	三鷹新川給水所	125
青梅市	日向和田浄水所	127
	千ヶ瀬第一浄水所	＊
	千ヶ瀬第二浄水所	129
	沢井第一浄水所	131
	沢井第二浄水所	＊
	二俣尾浄水所	133
	御岳山浄水所	135
	成木浄水所	137
府中市	幸町給水所	＊
	府中武蔵台浄水所	＊
	若松給水所	139
	府中南町給水所	141
調布市	上石原配水所	143
	仙川配水所	145
	深大寺給水所	＊
町田市	原町田浄水所	＊
	滝の沢給水所	147
	野津田浄水所	149
小金井市	梶野配水所	151
小平市	上水南給水所	＊
	小川給水所	153

区　域	施設名称	ページ
日野市	大坂上浄水所	155
	多摩平給水所	＊
	三沢浄水所	157
	南平配水所	＊
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	＊
	国分寺北町給水所	159
国立市	国立中給水所	161
	谷保給水所	163
福生市	福生武蔵野台給水所	165
狛江市	和泉本町給水所	＊
東大和市	上北台給水所	＊
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	＊
	清瀬元町配水所	＊
東久留米市	南沢給水所	167
	滝山給水所	＊
武蔵村山市	中藤配水所	＊
多摩市	桜ヶ丘配水所	169
	落合配水所	＊
稲城市	大丸浄水所	171
	坂浜配水所	＊
あきる野市	上代継浄水所	173
	戸倉浄水所	175
	乙津浄水所	177
	深沢浄水所	179
西東京市	芝久保給水所	＊
	保谷町給水所	181
	西東京栄町配水所	183
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	185
日の出町	大久野浄水所	187
奥多摩町	氷川浄水所	189
	ひむら浄水所	191
	日原浄水所	193
	大丹波浄水所	195
	棚澤浄水所	197
	小河内浄水所	199

＊印の浄水施設は通年停止中又は休止中



図Ⅴ．４　多摩地区小規模浄水施設位置

表Ⅳ.４.２　多摩地区小規模浄水施設　水質検査結果集計(1)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水質基準項目	一般細菌	1,100	<1	21	44	9	<1	<1	44
	大腸菌			128/483	44			0/483	44
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	44	<0.0003	<0.0003	<0.0003	44
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	44	<0.00005	<0.00005	<0.00005	44
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	ヒ素及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001	44	0.002	<0.001	<0.001	44
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	44	<0.002	<0.002	<0.002	44
	亜硝酸態窒素	0.016	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.1	<0.01	1.2	44	5.0	0.02	1.0	44
	フッ素及びその化合物	0.11	<0.02	0.06	44	0.12	0.03	0.07	44
	ホウ素及びその化合物	0.12	<0.01	0.01	44	0.11	<0.01	0.02	44
	四塩化炭素	0.0008	<0.0001	<0.0001	44	0.0003	<0.0001	<0.0001	44
	1,4-ジオキサン	0.0078	<0.0005	0.0009	44	0.0028	<0.0005	<0.0005	44
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0017	<0.0001	0.0001	44	0.0007	<0.0001	<0.0001	44
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	0.0004	<0.0001	<0.0001	44
	テトラクロロエチレン	0.015	<0.0001	0.0005	44	0.0013	<0.0001	<0.0001	44
	トリクロロエチレン	0.0044	<0.0001	0.0003	44	0.0011	<0.0001	<0.0001	44
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44
	塩素酸	0.03	<0.02	<0.02	44	0.17	<0.02	0.04	44
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	44
	クロロホルム					0.0091	<0.0001	0.0022	44
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	<0.001	44
	ジブロモクロロメタン					0.0074	<0.0001	0.0013	44
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	44	0.002	<0.001	<0.001	44
	総トリハロメタン					0.020	<0.0001	0.0054	44
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.001	44
	ブロモジクロロメタン					0.0061	<0.0001	0.0015	44
	ブロモホルム					0.0026	<0.0001	0.0004	44
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	44
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	44	0.02	<0.01	<0.01	44
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	<0.01	44	0.05	<0.01	0.01	44
	鉄及びその化合物	0.08	<0.01	0.01	44	0.06	<0.01	<0.01	44
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	44	<0.01	<0.01	<0.01	44
	ナトリウム及びその化合物	17	1.8	7.7	44	24	2.2	9.0	44
	マンガン及びその化合物	0.33	<0.001	0.016	44	0.013	<0.001	<0.001	44
	塩化物イオン	17.8	0.7	5.7	44	29.4	1.1	7.6	44
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	25.5	70.2	44	136	17.8	58.4	44
	蒸発残留物	240	43	130	42	250	45	110	44
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	42	<0.02	<0.02	<0.02	42
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18	<0.000003	<0.000003	<0.000003	18
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	42	<0.002	<0.002	<0.002	42
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	42	<0.0005	<0.0005	<0.0005	42
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	<0.1	0.2	44	0.7	<0.1	0.3	44
	pH値	8.5	6.8	7.8	44	8.3	6.9	7.7	44
	味							異常なし	44
	臭気				44			異常なし	44
	色度	16	<1	<1	44	1	<1	<1	44
	濁度	7.3	<0.1	0.2	44	<0.1	<0.1	<0.1	44

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３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	44	<0.001	<0.001	<0.001	44
	ウラン及びその化合物	0.0007	<0.0001	<0.0001	44	0.0002	<0.0001	<0.0001	44
	ニッケル及びその化合物	0.035	<0.001	<0.001	44	0.004	<0.001	<0.001	44
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44
	トルエン	0.0005	<0.0001	<0.0001	44	0.0007	<0.0001	<0.0001	44
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	18
	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	21
	残留塩素（遊離）					1.1	0.3	0.5	44
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	25.5	70.2	44	136	17.8	58.4	44
	マンガン及びその化合物	0.33	<0.001	0.016	44	0.013	<0.001	<0.001	44
	遊離炭酸	46	<0.5	5.1	19	18	<0.5	2.9	44
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	<0.0001	<0.0001	44	0.0002	<0.0001	<0.0001	44
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44	<0.0001	<0.0001	<0.0001	44
	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	44
	蒸発残留物	240	43	130	42	250	45	110	44
	濁度	7.3	<0.1	0.2	44	<0.1	<0.1	<0.1	44
	pH値	8.5	6.8	7.8	44	8.3	6.9	7.7	44
	ランゲリア指数（腐食性）					0.4	-2.4	-1.0	44
	従属栄養細菌					82	<1	4	44
	1,1-ジクロロエチレン	0.0013	<0.0001	0.0001	44	0.0012	<0.0001	<0.0001	44
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	<0.01	44	0.05	<0.01	0.01	44
	ペルフル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)	0.00018	<0.000005	0.000015	44	0.000075	<0.000005	0.000004	44
	水温	23.2	1.5	15.5	44	26.3	1.9	15.7	44
	アンモニア態窒素	0.66	<0.01	0.06	44				
	アルカリ度	94.0	19.0	56.9	44	89.5	16.0	45.1	44
	電気伝導率	31.9	4.0	17.7	44	32.4	4.5	16.2	44
	カルシウム硬度	93.6	18.8	49.5	44	93.8	15.5	44.1	44
	マグネシウム硬度	55.0	3.2	20.7	44	42.6	2.3	14.3	44
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	20	不検出	<1	35				
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	18				
	ジアルジア	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３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	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	<0.001	<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	2.1	1.6	1.8	3	1.4	1.1	1.2	3
	フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	3	0.06	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	3	0.02	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	<0.0005	<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	0.0002	0.0002	0.0002	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	0.015	0.014	0.015	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0030	0.0019	0.0023	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	2
	クロロホルム					0.0023	0.0018	0.0020	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0013	0.0005	0.0009	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					0.0051	0.0039	0.0045	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0017	0.0011	0.0014	3
	ブロモホルム					0.0003	<0.0001	0.0002	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.01	0.02	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	11	9.2	10	3	9.0	7.5	8.4	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
	塩化物イオン	8.2	7.4	7.7	3	9.1	5.3	7.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.6	68.2	72.4	3	63.8	56.3	60.3	3
	蒸発残留物			150	1	120	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）	0.1	<0.1	<0.1	7	0.3	0.2	0.2	7
	pH値	7.7	7.6	7.6	7	7.9	7.8	7.8	7
	味							異常なし	7
	臭気			異常なし	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）10月から2月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　暁町浄水所　水質検査結果(2)-2

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<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	0.0005	<0.0001	0.0002	3	0.0002	<0.0001	<0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.6	68.2	72.4	3	63.8	56.3	60.3	3
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	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			150	1	120	110	120	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	7.7	7.6	7.6	7	7.9	7.8	7.8	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					2	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0006	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.02	0.01	0.02	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000021	0.000017	0.000019	3	0.000008	0.000006	0.000007	3
その他の項目	水温	17.8	16.8	17.5	7	20.7	13.5	17.8	7
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	56.5	55.0	55.7	3	48.0	44.5	46.5	3
	電気伝導率	20.9	18.9	19.4	7	18.2	15.0	16.4	7
	カルシウム硬度	47.9	42.5	44.9	3	44.6	40.6	42.9	3
	マグネシウム硬度	29.7	25.7	27.4	3	19.2	15.7	17.4	3
	大腸菌（MPN）								
	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）10月から2月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　元本郷浄水所　水質検査結果(3)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	大腸菌			0/3	3			0/3	3
	カドミウム及びその化合物			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム化合物			<0.002	1			<0.002	1
	亜硝酸態窒素			<0.001	1			<0.001	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.01	1			0.03	1
	フッ素及びその化合物			0.09	1			0.10	1
	ホウ素及びその化合物			0.12	1			0.11	1
	四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1
	1,4-ジオキサン			<0.0005	1			<0.0005	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	ジクロロメタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	テトラクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トリクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	ベンゼン			<0.0001	1			<0.0001	1
	塩素酸			<0.02	1			0.08	1
	クロロ酢酸							<0.001	1
	クロロホルム							0.0012	1
	ジクロロ酢酸							0.001	1
	ジブロモクロロメタン							0.0001	1
	臭素酸			<0.001	1			<0.001	1
	総トリハロメタン							0.0017	1
	トリクロロ酢酸							0.001	1
	ブロモジクロロメタン							0.0004	1
	ブロモホルム							<0.0001	1
	ホルムアルデヒド							<0.001	1
	亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	鉄及びその化合物			0.03	1			<0.01	1
	銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物			12	1			14	1
	マンガン及びその化合物			0.33	1			0.001	1
	塩化物イオン			2.9	1			4.1	1
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			41.2	1			42.6	1
	蒸発残留物							99	1
	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	3	0.2	0.2	0.2	3
	pH値	8.1	8.1	8.1	3	8.0	7.9	8.0	3
	味							異常なし	3
	臭気				3			異常なし	3
	色度	1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	3

（注）7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　元本郷浄水所　水質検査結果(3)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	ウラン及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1
	ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	トルエン			<0.0001	1			<0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.9	0.9	0.9	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			41.2	1			42.6	1
	マンガン及びその化合物			0.33	1			0.001	1
	遊離炭酸							1.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.0001	1			<0.0001	1
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	3
	蒸発残留物							99	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	3	<0.1	<0.1	<0.1	3
	pH値	8.1	8.1	8.1	3	8.0	7.9	8.0	3
	ランゲリア指数（腐食性）							-0.8	1
	従属栄養細菌							1	1
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1
	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			<0.000005	1			<0.000005	1
その他の項目	水温	17.9	17.4	17.7	3	17.6	17.3	17.5	3
	アンモニア態窒素			0.19	1				
	アルカリ度			56.0	1			55.0	1
	電気伝導率	14.4	14.1	14.2	3	14.6	14.4	14.5	3
	カルシウム硬度			28.0	1			28.9	1
	マグネシウム硬度			13.2	1			13.7	1
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌			不検出	1				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

（注）7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(4)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	110	<1	21	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			3/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.65	0.80	4	1.1	0.57	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.03	<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					0.0031	0.0018	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0020	0.0012	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					0.0072	0.0051	0.0063	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0020	0.0016	0.0018	4
	ブロモホルム					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	0.03	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	6.1	4.9	5.5	4	11	7.7	9.5	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	4.6	3.5	3.9	4	9.7	3.9	7.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7	53.9	58.4	4	61.8	53.7	57.2	4
	蒸発残留物	110	86	97	4	120	97	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	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	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.9	7.5	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<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　高月浄水所　水質検査結果(4)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸							<0.01	1
	ジクロロアセトニトリル							<0.001	1
	抱水クロラール							0.001	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.7	0.5	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.7	53.9	58.4	4	61.8	53.7	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
	遊離炭酸	13	7.5	9.0	4	3.5	2.0	2.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	110	86	97	4	120	97	110	4
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.9	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.2	-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	0.03	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	23.2	8.9	16.5	12	23.2	6.8	15.9	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	53.5	41.0	46.0	4	50.0	37.5	44.0	4
	電気伝導率	16.3	13.2	14.7	12	17.8	12.8	15.8	12
	カルシウム硬度	52.0	44.1	47.8	4	49.9	44.8	46.8	4
	マグネシウム硬度	11.7	9.8	10.6	4	11.9	8.4	10.3	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.４.２　富士見第三浄水所　水質検査結果(5)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	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	2.0	1.9	1.9	4	1.9	1.8	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.07	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	0.0007	0.0007	4	0.0008	0.0006	0.0007	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0007	0.0006	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	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0002	0.0001	0.0002	4
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	13	4	13	12	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	10.5	9.8	10.1	4	10.4	9.9	10.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	80.8	83.5	4	82.8	81.2	82.2	4
	蒸発残留物			150	1	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								
	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	7.5	7.4	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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(5)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	85.0	80.8	83.5	4	82.8	81.2	82.2	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	5.0	6.0	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	170	150	160	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	7.5	7.4	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0002	0.0003	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)	0.000025	0.000010	0.000017	4	0.000025	0.000009	0.000018	4
その他の項目	水温	18.3	16.1	16.8	12	17.5	15.9	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	69.5	70.3	4	72.0	68.0	70.0	4
	電気伝導率	22.9	21.8	22.4	12	22.7	20.2	22.2	12
	カルシウム硬度	60.2	57.8	59.1	4	59.0	57.0	58.2	4
	マグネシウム硬度	25.1	23.0	24.4	4	24.3	23.4	24.0	4
	大腸菌（MPN）								
	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(6)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	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	1.4	1.3	1.3	4	1.4	1.3	1.3	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.07	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	0.0014	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	0.0003	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	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0003	0.0002	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	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					0.0013	0.0009	0.0011	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					0.0003	0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム					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	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	12	12	4	13	12	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	6.9	6.8	6.9	4	7.2	6.9	7.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.6	61.9	63.5	4	64.0	61.8	63.2	4
	蒸発残留物			120	1	130	110	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	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	8.3	8.2	8.2	12	8.3	7.9	8.2	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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(6)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	64.6	61.9	63.5	4	64.0	61.8	63.2	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					<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			120	1	130	110	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.3	7.9	8.2	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.1	-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	<0.01	<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)	0.000046	0.000019	0.000031	4	0.000031	0.000007	0.000018	4
その他の項目	水温	18.5	17.3	17.9	12	18.8	16.8	18.0	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	66.0	65.0	65.3	4	66.0	64.5	64.9	4
	電気伝導率	18.3	17.9	18.1	12	18.3	18.0	18.1	12
	カルシウム硬度	45.4	43.5	44.6	4	45.2	43.6	44.5	4
	マグネシウム硬度	19.3	18.4	19.0	4	19.0	18.2	18.7	4
	大腸菌（MPN）								
	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(7)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	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	0.12	0.10	0.11	4	2.3	0.91	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.07	0.02	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	0.03	0.03	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0042	0.0004	0.0020	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0051	0.0028	0.0040	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	0.0068	0.011	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0051	0.0013	0.0033	4
	ブロモホルム					0.0019	0.0008	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	<0.01	<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	7.2	6.9	7.1	4	24	11	18	4
	マンガン及びその化合物	0.010	0.008	0.009	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.4	6.1	6.3	4	29.4	8.8	19.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	79.5	81.2	4	86.6	61.3	72.6	4
	蒸発残留物			150	1	180	130	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	11	0.7	0.4	0.5	11
	pH値	8.4	7.6	8.2	11	7.9	7.4	7.7	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	0.2	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

(注)8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　上連雀給水所　水質検査結果(7)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.4	79.5	81.2	4	86.6	61.3	72.6	4
	マンガン及びその化合物	0.010	0.008	0.009	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.5	2.0	2.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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			150	1	180	130	160	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.4	7.6	8.2	11	7.9	7.4	7.7	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.5	-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	0.02	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	0.000012	<0.000005	0.000005	4
その他の項目	水温	18.0	17.3	17.7	11	21.7	5.9	15.1	11
	アンモニア態窒素	0.10	0.09	0.10	4				
	アルカリ度	66.5	65.5	66.0	4	57.0	40.5	47.5	4
	電気伝導率	20.0	17.7	19.6	11	29.5	18.9	24.5	11
	カルシウム硬度	58.7	56.6	57.7	4	63.9	44.9	53.6	4
	マグネシウム硬度	23.9	22.9	23.5	4	22.7	15.1	19.0	4
	大腸菌（MPN）								
	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）8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(8)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	3	<1	<1	10	<1	<1	<1	10
	大腸菌			0/10	10			0/10	10
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	0.01	4	1.3	0.40	0.95	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	4	0.10	0.05	0.08	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<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					0.0028	0.0007	0.0017	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0041	0.0014	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					0.011	0.0044	0.0081	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0038	0.0015	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0013	0.0004	0.0010	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	0.01	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	9.4	9.0	9.2	4	15	7.9	13	4
	マンガン及びその化合物	0.029	0.027	0.028	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	12.6	12.0	12.3	4	19.2	5.9	13.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	129	124	127	4	87.1	60.0	75.8	4
	蒸発残留物			210	1	170	110	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）	0.3	0.2	0.2	10	0.6	0.2	0.4	10
	pH値	8.3	8.2	8.2	10	7.8	7.6	7.8	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)4月及び2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(8)-2

令和３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	0.0007	<0.0001	0.0002	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	10
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	129	124	127	4	87.1	60.0	75.8	4
	マンガン及びその化合物	0.029	0.027	0.028	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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			210	1	170	110	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	8.3	8.2	8.2	10	7.8	7.6	7.8	10
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.7	-0.7	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<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	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	17.7	16.9	17.3	10	22.1	9.1	16.9	10
	アンモニア態窒素	0.14	0.11	0.13	4				
	アルカリ度	83.0	81.5	82.3	4	57.0	48.0	51.8	4
	電気伝導率	30.2	27.8	29.3	10	25.1	16.3	20.4	10
	カルシウム硬度	86.2	82.6	84.4	4	63.4	46.3	55.4	4
	マグネシウム硬度	42.8	41.0	42.2	4	23.7	13.7	20.4	4
	大腸菌（MPN）								
	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）4月及び2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(9)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	63	<1	21	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.78	0.48	0.60	4	0.89	0.47	0.62	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	0.04	0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0005	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<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					0.0031	0.0008	0.0020	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	4	0.03	0.01	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	<0.01	<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	3.5	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.3	1.0	1.2	4	2.6	2.2	2.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.4	43.1	47.4	4	56.5	42.7	48.3	4
	蒸発残留物	81	61	71	4	83	60	73	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.6	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	2.2	0.2	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　日向和田浄水所　水質検査結果(9)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.4	43.1	47.4	4	56.5	42.7	48.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.4	4	5.5	4.0	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	81	61	71	4	83	60	73	4
	濁度	2.2	0.2	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.6	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.1	-1.6	-1.3	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	0.03	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	20.3	6.3	13.6	12	20.9	6.6	14.0	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	45.0	38.0	41.4	4	45.5	37.0	40.8	4
	電気伝導率	11.9	9.9	10.9	12	13.0	10.0	11.2	12
	カルシウム硬度	46.7	38.2	42.2	4	50.5	37.9	43.1	4
	マグネシウム硬度	5.7	4.6	5.2	4	6.0	4.6	5.2	4
	大腸菌（MPN）								
	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　千ヶ瀬第二浄水所　水質検査結果(10)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	13	<1	4	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	0.66	0.42	0.54	4	0.63	0.42	0.53	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	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0032	0.0009	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0039	0.0012	0.0030	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0007	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	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	3.4	2.8	3.1	4	3.8	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	1.3	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）	56.3	46.2	52.1	4	55.6	45.7	51.2	4
	蒸発残留物	87	67	74	4	89	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	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	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.1	7.7	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　千ヶ瀬第二浄水所　水質検査結果(10)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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							0.002	1
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	56.3	46.2	52.1	4	55.6	45.7	51.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	<0.5	1.0	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	87	67	74	4	89	70	77	4
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.7	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.3	-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	0.03	<0.01	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	21.6	5.5	13.7	12	21.8	5.6	13.9	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	49.0	42.0	46.1	4	43.0	35.0	39.8	4
	電気伝導率	13.1	10.6	11.7	12	13.2	11.1	12.0	12
	カルシウム硬度	50.9	41.3	47.1	4	50.2	40.9	46.3	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.9	5.1	4	5.4	4.8	5.0	4
	大腸菌（MPN）								
	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(11)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	150	<1	40	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.43	0.64	4	0.92	0.43	0.65	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	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0010	0.0001	0.0005	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0017	0.0001	0.0008	4
	トリクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0006	<0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<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	3.6	3.3	3.4	4	3.9	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	2.1	2.0	2.1	4	2.3	2.1	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.6	35.9	39.9	4	46.0	36.3	40.5	4
	蒸発残留物	74	62	65	4	78	61	67	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.2	12
	pH値	7.8	7.6	7.7	12	8.0	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<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(11)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45.6	35.9	39.9	4	46.0	36.3	40.5	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	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	62	65	4	78	61	67	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	8.0	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<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	20.1	3.1	11.5	12	19.5	3.7	11.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	34.0	26.5	29.0	4	35.5	28.0	30.4	4
	電気伝導率	11.1	8.0	9.6	12	11.3	8.3	9.7	12
	カルシウム硬度	32.6	26.1	28.7	4	33.0	26.4	29.2	4
	マグネシウム硬度	13.0	9.8	11.2	4	13.0	9.9	11.3	4
	大腸菌（MPN）								
	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(12)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	190	1	53	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.63	0.89	4	1.1	0.65	0.87	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	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	0.10	0.04	0.06	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0073	<0.0001	0.0036	4
	ジクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0004	<0.0001	0.0002	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.010	<0.0001	0.0047	4
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0023	<0.0001	0.0010	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<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	4.1	3.5	3.8	4	4.3	4.0	4.1	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	2.4	1.9	2.1	4	2.6	2.2	2.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.4	46.8	51.8	4	56.7	48.1	53.6	4
	蒸発残留物	95	77	82	4	95	81	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	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.3	0.5	12	0.7	<0.1	0.3	12
	pH値	8.0	7.7	7.9	12	7.9	7.4	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	7	<1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.7	0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　二俣尾浄水所　水質検査結果(12)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.4	46.8	51.8	4	56.7	48.1	53.6	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.5	4	4.5	1.5	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	95	77	82	4	95	81	85	4
	濁度	0.7	0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.7	7.9	12	7.9	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌					12	<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	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	18.9	3.6	12.3	12	20.8	4.1	12.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	44.5	37.0	40.5	4	44.5	40.0	42.8	4
	電気伝導率	13.5	10.4	12.1	12	13.5	10.9	12.3	12
	カルシウム硬度	44.7	36.3	40.2	4	44.1	37.4	41.5	4
	マグネシウム硬度	12.7	10.5	11.6	4	12.7	10.7	12.1	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	4	不検出	2	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(13)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	41	<1	13	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	0.71	0.66	0.68	4	0.72	0.66	0.68	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	0.07	0.05	0.06	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0005	0.0011	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0005	0.0001	0.0003	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0028	0.0011	0.0021	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					0.0010	0.0004	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.04	0.03	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	2.4	1.8	2.2	4	2.7	2.2	2.5	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	2.1	2.0	2.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.5	28.6	40.0	4	51.7	28.3	39.8	4
	蒸発残留物	70	51	60	4	72	52	61	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン			<0.000003	1			<0.000003	1
	2-メチルイソボルネオール			<0.000003	1			<0.000003	1
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3	12	0.2	0.1	0.1	12
	pH値	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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(13)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.5	28.6	40.0	4	51.7	28.3	39.8	4
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.5	1.9	4	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	70	51	60	4	72	52	61	4
	濁度	0.5	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.4	7.7	12	7.9	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.0	-1.8	-1.3	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	0.02	4	0.04	0.03	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	15.2	2.9	10.0	12	16.4	5.4	11.3	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	44.5	26.5	35.8	4	44.0	26.0	35.1	4
	電気伝導率	11.7	4.0	8.6	12	12.1	4.5	8.9	12
	カルシウム硬度	43.7	21.1	31.5	4	43.2	21.4	31.7	4
	マグネシウム硬度	9.9	7.5	8.5	4	9.7	6.9	8.2	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	2	不検出	<1	4				
	クリプトスポリジウム			不検出	1				
	ジアルジア			不検出	1				

表Ⅳ.４.２　成木浄水所　水質検査結果(14)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	50	3	25	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	0.63	0.88	4	1.2	0.65	0.91	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	0.0002	<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	0.12	0.06	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0083	0.0009	0.0044	4
	ジクロロ酢酸					0.004	0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					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					0.011	0.0012	0.0057	4
	トリクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0020	0.0003	0.0011	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	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	3.0	2.2	2.6	4	3.3	2.6	3.0	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.005	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.6	1.3	1.5	4	1.8	1.7	1.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.6	26.3	31.7	4	36.2	25.4	31.3	4
	蒸発残留物	64	43	55	4	59	45	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	0.3	12	0.4	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			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	1.6	<0.1	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　成木浄水所　水質検査結果(14)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.3	0.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.6	26.3	31.7	4	36.2	25.4	31.3	4
	マンガン及びその化合物	0.018	0.005	0.014	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	1.5	1.0	1.4	4	1.5	1.0	1.3	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	43	55	4	59	45	53	4
	濁度	1.6	<0.1	0.4	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）					-1.4	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌					11	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	0.02	<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	19.3	3.1	12.3	12	18.5	3.7	12.6	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	28.0	19.0	23.9	4	28.0	18.0	23.6	4
	電気伝導率	9.5	6.7	8.2	12	9.6	6.7	8.3	12
	カルシウム硬度	26.8	18.8	23.0	4	26.5	18.1	22.6	4
	マグネシウム硬度	9.8	7.5	8.8	4	9.7	7.3	8.7	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	20	3	9	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(15)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	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	0.006	0.005	0.005	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	0.004	0.004	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.77	0.98	4	1.4	0.75	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	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	0.04	<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	0.0007	<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	0.0017	0.0013	0.0016	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	0.0028	0.0020	0.0024	4	0.0013	0.0007	0.0010	4
	トリクロロエチレン	0.0004	0.0003	0.0004	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					0.0031	0.0027	0.0029	4
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0036	0.0007	0.0025	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.011	0.0051	0.0088	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0040	0.0015	0.0028	4
	ブロモホルム					0.0010	<0.0001	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	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.8	10	4	13	7.7	11	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	4	0.004	0.002	0.003	4
	塩化物イオン	12.3	11.7	12.1	4	15.6	6.4	11.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	112	107	110	4	79.5	63.7	72.5	4
	蒸発残留物			200	1	160	120	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	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	0.2	12	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　若松給水所　水質検査結果(15)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	112	107	110	4	79.5	63.7	72.5	4
	マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.011	4	0.004	0.002	0.003	4
	遊離炭酸					4.0	2.5	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）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物			200	1	160	120	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.4	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	0.01	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)	0.000082	0.000038	0.000056	12	0.000028	0.000010	0.000019	12
その他の項目	水温	18.0	17.1	17.7	12	22.3	9.4	16.5	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	0.01	4				
	アルカリ度	69.5	66.5	67.8	4	49.5	46.0	47.5	4
	電気伝導率	28.1	26.8	27.5	12	22.7	15.8	20.2	12
	カルシウム硬度	78.2	74.2	76.0	4	60.3	49.6	54.8	4
	マグネシウム硬度	34.9	32.7	33.6	4	19.8	14.1	17.8	4
	大腸菌（MPN）								
	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(16)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	6	<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	0.002	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	0.01	0.02	4	0.85	0.33	0.63	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.08	0.07	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.02	<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	0.0066	0.0055	0.0061	4	0.0025	0.0017	0.0021	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0029	0.0017	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					0.0029	0.0013	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					0.0084	0.0064	0.0074	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0025	0.0018	0.0021	4
	ブロモホルム					0.0013	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	<0.01	<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	10	8.7	9.3	4	12	7.7	10	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.039	0.040	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.1	8.9	9.0	4	12.4	5.2	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	96.9	90.9	94.5	4	77.5	58.8	69.3	4
	蒸発残留物			170	1	140	110	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	0.1	0.1	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	8.2	8.3	12	7.9	7.7	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　府中南町給水所　水質検査結果(16)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	96.9	90.9	94.5	4	77.5	58.8	69.3	4
	マンガン及びその化合物	0.041	0.039	0.040	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	140	110	130	4
	濁度	0.7	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.2	8.3	12	7.9	7.7	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌					2	1	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)	0.000009	0.000007	0.000008	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	19.0	17.8	18.3	12	22.6	9.7	16.9	12
	アンモニア態窒素	0.13	<0.01	0.09	4				
	アルカリ度	83.0	79.0	81.1	4	57.0	52.5	54.4	4
	電気伝導率	23.5	23.0	23.2	12	21.7	15.7	18.7	12
	カルシウム硬度	57.3	53.0	55.3	4	51.6	43.5	48.3	4
	マグネシウム硬度	40.1	37.9	39.2	4	25.9	15.3	21.0	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	4				
	クリプトスポリジウム								
	ジアルジア								

表Ⅳ.４.２　上石原配水所　水質検査結果(17)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	8	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	大腸菌			0/11	11			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.01	0.49	4	1.7	0.36	0.87	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	0.03	0.02	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	0.0023	0.0014	0.0020	4	0.0012	0.0006	0.0008	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					0.0026	0.0020	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0035	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					0.011	0.0086	0.0098	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					0.0035	0.0028	0.0031	4
	ブロモホルム					0.0018	0.0009	0.0012	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	13	13	4	17	9.3	13	4
	マンガン及びその化合物	0.012	0.007	0.010	4	0.003	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	11.4	10.6	11.0	4	15.0	6.2	10.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	119	113	117	4	106	64.1	80.9	4
	蒸発残留物			210	1	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								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.2	11	0.6	0.3	0.4	11
	pH値	8.4	7.3	8.3	11	8.0	7.6	7.8	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

（注）12月は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(17)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）					0.4	0.3	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	119	113	117	4	106	64.1	80.9	4
	マンガン及びその化合物	0.012	0.007	0.010	4	0.003	0.001	0.002	4
	遊離炭酸			46	1	5.0	1.5	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	11
	蒸発残留物			210	1	190	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	8.4	7.3	8.3	11	8.0	7.6	7.8	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.4	-0.8	-0.6	4
	従属栄養細菌					82	<1	34	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)	0.000066	0.000005	0.000015	12	0.000075	<0.000005	0.000010	12
その他の項目	水温	18.7	17.2	17.9	11	24.3	11.9	18.9	11
	アンモニア態窒素	0.56	0.38	0.50	4				
	アルカリ度	94.0	84.0	90.5	4	78.0	52.0	60.6	4
	電気伝導率	30.5	29.4	30.0	11	29.1	17.8	23.1	11
	カルシウム硬度	80.6	76.4	79.0	4	73.9	49.4	59.1	4
	マグネシウム硬度	39.4	36.2	37.9	4	32.3	14.7	21.8	4
	大腸菌（MPN）								
	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)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。
　また給水栓で管理目標値を超過したため、有機フッ素化合物濃度が高い水源を停止、効果検証のため検査を実施した。
(注2)12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　仙川配水所　水質検査結果(18)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	7
	大腸菌			0/7	7			0/7	7
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	3
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01	<0.01	<0.01	3	0.03	0.02	0.02	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	0.01	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	0.0011	0.0010	0.0011	3	0.0011	0.0010	0.0010	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	0.17	0.06	0.11	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0005	0.0005	0.0005	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0022	0.0020	0.0021	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	0.0053	0.0055	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0012	0.0012	0.0012	3
	ブロモホルム					0.0019	0.0016	0.0017	3
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	2
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<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	11	9.6	11	3	12	11	12	3
	マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	3	0.009	0.008	0.008	3
	塩化物イオン	17.8	17.1	17.5	3	19.6	19.0	19.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	129	134	3	136	129	134	3
	蒸発残留物			240	1	250	220	240	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	0.2	0.2	7	0.2	0.2	0.2	7
	pH値	8.4	8.3	8.3	7	8.3	8.2	8.2	7
	味							異常なし	7
	臭気			異常なし	7			異常なし	7
	色度	2	<1	<1	7	1	<1	<1	7
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7

(注)10月から11月及び1月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　仙川配水所　水質検査結果(18)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.4	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	136	129	134	3	136	129	134	3
	マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	3	0.009	0.008	0.008	3
	遊離炭酸					<0.5	<0.5	<0.5	3
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	メチル-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			240	1	250	220	240	3
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	8.4	8.3	8.3	7	8.3	8.2	8.2	7
	ランゲリア指数（腐食性）					0.4	0.2	0.3	3
	従属栄養細菌					3	<1	2	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	19.1	16.6	17.0	7	26.2	15.8	19.7	7
	アンモニア態窒素	0.38	0.30	0.35	3				
	アルカリ度	90.5	89.5	90.2	3	89.5	89.0	89.2	3
	電気伝導率	31.9	31.3	31.6	7	32.4	31.8	32.1	7
	カルシウム硬度	93.6	88.6	91.9	3	93.8	88.6	92.0	3
	マグネシウム硬度	42.5	40.2	41.6	3	42.6	40.2	41.6	3
	大腸菌（MPN）								
	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）10月から11月及び1月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　滝の沢給水所　水質検査結果(19)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	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	4.7	4.5	4.6	4	2.2	1.7	2.0	4
	フッ素及びその化合物	0.03	<0.02	<0.02	4	0.10	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<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	0.0004	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0006	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					0.0040	0.0011	0.0030	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0074	0.0032	0.0055	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4
	総トリハロメタン					0.020	0.010	0.015	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					0.0061	0.0023	0.0045	4
	ブロモホルム					0.0026	0.0009	0.0021	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	8.0	7.6	7.8	4	18	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	10.0	9.1	9.5	4	21.5	14.6	18.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	118	115	117	4	82.9	68.3	74.9	4
	蒸発残留物			190	1	180	150	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）	0.2	0.1	0.2	11	0.7	0.3	0.5	11
	pH値	7.4	7.2	7.3	11	7.7	7.3	7.5	11
	味							異常なし	11
	臭気			異常なし	11			異常なし	11
	色度	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	11
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11

（注）12月は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(19)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	118	115	117	4	82.9	68.3	74.9	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					5.5	3.0	3.9	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	11
	蒸発残留物			190	1	180	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11
	pH値	7.4	7.2	7.3	11	7.7	7.3	7.5	11
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.2	-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	0.01	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)	0.000026	0.000012	0.000021	4	0.000010	<0.000005	0.000005	4
その他の項目	水温	17.6	17.0	17.4	11	26.3	7.8	17.0	11
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	79.0	76.5	77.6	4	56.0	45.5	49.5	4
	電気伝導率	27.5	26.6	27.1	11	27.6	17.2	23.1	11
	カルシウム硬度	64.2	61.8	62.7	4	60.8	48.6	53.6	4
	マグネシウム硬度	55.0	52.8	54.2	4	24.3	19.0	21.3	4
	大腸菌（MPN）								
	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）12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　野津田浄水所　水質検査結果(20)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.016	<0.001	0.004	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	5.0	4.6	4.8	4	5.0	4.6	4.8	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	0.0002	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	0.03	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0002	0.0002	0.0002	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					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<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	8.1	7.1	7.6	4	8.3	7.3	7.7	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	9.5	8.6	9.1	4	9.7	8.8	9.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.6	85.6	89.0	4	92.0	85.3	89.0	4
	蒸発残留物			180	1	180	170	180	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	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　野津田浄水所　水質検査結果(20)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.6	85.6	89.0	4	92.0	85.3	89.0	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					18	14	16	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			180	1	180	170	180	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2	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	<0.01	<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)	0.000013	<0.000005	0.000006	4	0.000008	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	16.2	15.3	15.9	12	17.2	14.4	16.2	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	56.5	55.5	56.0	4	56.5	55.0	55.9	4
	電気伝導率	21.9	21.3	21.7	12	21.9	21.5	21.8	12
	カルシウム硬度	58.2	54.0	56.3	4	58.4	53.8	56.3	4
	マグネシウム硬度	33.4	31.6	32.7	4	33.6	31.5	32.8	4
	大腸菌（MPN）								
	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　梶野配水所　水質検査結果(21)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	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	0.003	0.003	0.003	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	0.80	0.50	0.68	3	1.2	0.59	0.81	3
	フッ素及びその化合物	0.06	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	0.0010	0.0008	0.0009	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	0.0002	0.0002	0.0002	3	0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0002	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					0.0037	0.0008	0.0019	3
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0028	0.0008	0.0016	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					0.011	0.0028	0.0060	3
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					0.0039	0.0010	0.0022	3
	ブロモホルム					0.0007	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	0.01	<0.01	<0.01	3
	鉄及びその化合物	0.07	0.04	0.05	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	8.2	8.0	8.1	3	13	7.7	9.8	3
	マンガン及びその化合物	0.14	0.13	0.14	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	塩化物イオン	7.6	6.8	7.2	3	12.3	4.4	7.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	95.1	92.7	94.2	3	77.6	58.7	66.2	3
	蒸発残留物					140	110	120	3
	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	7	0.7	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			異常なし	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)11月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　梶野配水所　水質検査結果(21)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.035	<0.001	0.012	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）	95.1	92.7	94.2	3	77.6	58.7	66.2	3
	マンガン及びその化合物	0.14	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					140	110	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）					-0.8	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					2	<1	<1	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	<0.01	<0.01	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000016	0.000006	0.000009	3	<0.000005	<0.000005	<0.000005	3
その他の項目	水温	17.4	17.0	17.2	7	21.8	15.5	19.4	7
	アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.03	3				
	アルカリ度	69.5	59.0	65.3	3	54.0	48.5	51.2	3
	電気伝導率	23.7	22.7	23.3	7	23.0	15.6	18.8	7
	カルシウム硬度	63.9	62.1	63.1	3	55.1	45.8	49.9	3
	マグネシウム硬度	31.7	30.6	31.2	3	22.5	12.9	16.3	3
	大腸菌（MPN）								
	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）11月から3月まで配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　小川給水所　水質検査結果(22)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	6	<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	0.002	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	3.4	3.4	3.4	4	2.0	0.78	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	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	0.04	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	0.0008	0.0006	0.0007	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0073	0.0065	0.0068	4	0.0008	0.0006	0.0007	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0012	0.0010	0.0011	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	0.0013	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0035	0.0010	0.0022	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					0.010	0.0052	0.0073	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					0.0034	0.0014	0.0023	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0002	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	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.9	8.7	9.2	4	16	6.8	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	11.9	11.3	11.6	4	19.2	4.0	12.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	107	99.4	104	4	80.7	50.4	66.2	4
	蒸発残留物			180	1	160	100	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	0.1	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.3	8.1	8.2	12	7.7	7.4	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　小川給水所　水質検査結果(22)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0007	0.0007	0.0007	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	107	99.4	104	4	80.7	50.4	66.2	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					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			180	1	160	100	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.1	8.2	12	7.7	7.4	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0006	0.0005	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	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)	0.00014	0.000071	0.00011	12	0.000019	<0.000005	0.000011	12
その他の項目	水温	16.6	16.0	16.3	12	23.5	6.5	15.5	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	75.5	73.5	74.4	4	49.5	39.0	43.9	4
	電気伝導率	25.4	24.8	25.2	12	24.4	12.9	19.2	12
	カルシウム硬度	82.4	77.5	80.7	4	61.8	43.5	51.8	4
	マグネシウム硬度	24.3	21.9	23.0	4	18.9	6.9	14.5	4
	大腸菌（MPN）								
	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　大坂上浄水所　水質検査結果(23)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1	<1	<1	9	<1	<1	<1	9
	大腸菌			0/9	9			0/9	9
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005	3
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	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	3.2	3.1	3.1	3	1.7	1.1	1.3	3
	フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.06	3	0.08	0.05	0.06	3
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01	3	0.03	<0.01	0.02	3
	四塩化炭素	0.0002	0.0001	0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	1,4-ジオキサン	0.0078	0.0068	0.0072	3	0.0025	<0.0005	0.0013	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	0.0009	0.0008	0.0009	3	0.0003	<0.0001	0.0002	3
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	トリクロロエチレン	0.0044	0.0036	0.0041	3	0.0011	<0.0001	0.0007	3
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	3	0.04	0.02	0.03	3
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0049	0.0028	0.0035	3
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン					0.0041	0.0013	0.0029	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					0.013	0.0065	0.011	3
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	3
	ブロモジクロロメタン					0.0038	0.0019	0.0031	3
	ブロモホルム					0.0017	0.0005	0.0010	3
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	3
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	0.01	0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	3
	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	3	13	7.9	11	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	12.2	11.5	11.9	3	12.9	5.5	9.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	106	101	104	3	75.5	57.3	64.9	3
	蒸発残留物			190	1	160	110	130	3
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.2	<0.1	0.1	9	0.4	0.2	0.3	9
	pH値	8.0	7.9	8.0	9	7.8	7.6	7.7	9
	味							異常なし	9
	臭気			異常なし	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）1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　大坂上浄水所　水質検査結果(23)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.0004	0.0003	0.0003	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	9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	106	101	104	3	75.5	57.3	64.9	3
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	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	9
	蒸発残留物			190	1	160	110	130	3
	濁度	0.1	<0.1	<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	9
	pH値	8.0	7.9	8.0	9	7.8	7.6	7.7	9
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-0.9	-0.8	3
	従属栄養細菌					12	<1	4	3
	1,1-ジクロロエチレン	0.0013	0.0011	0.0012	3	0.0003	<0.0001	0.0002	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)	0.000055	0.000045	0.000051	3	0.000024	<0.000005	0.000011	3
その他の項目	水温	17.6	16.8	17.3	9	22.9	12.4	18.5	9
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	3				
	アルカリ度	72.5	71.5	72.0	3	52.0	42.5	46.8	3
	電気伝導率	26.7	25.4	26.0	9	22.5	12.1	17.8	9
	カルシウム硬度	63.1	59.8	61.7	3	52.5	43.9	48.7	3
	マグネシウム硬度	43.0	41.3	42.3	3	23.0	12.2	16.2	3
	大腸菌（MPN）								
	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）1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　三沢浄水所　水質検査結果(24)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	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	0.003	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<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	0.79	0.26	0.44	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	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	0.0014	0.0012	0.0013	4	0.0011	<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	<0.0001	<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	0.0011	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0034	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					0.011	0.0041	0.0071	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					0.0039	0.0013	0.0023	4
	ブロモホルム					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	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	9.9	9.0	9.6	4	13	8.5	11	4
	マンガン及びその化合物	0.022	0.020	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.3	7.1	7.2	4	11.4	5.7	8.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	94.2	88.7	91.9	4	88.2	66.8	76.7	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	10	0.4	0.2	0.3	10
	pH値	8.4	8.2	8.3	10	8.1	7.7	7.9	10
	味							異常なし	10
	臭気			異常なし	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）12月から1月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　三沢浄水所　水質検査結果(24)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素（遊離）					0.5	0.4	0.5	10
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	94.2	88.7	91.9	4	88.2	66.8	76.7	4
	マンガン及びその化合物	0.022	0.020	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					2.0	1.5	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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			170	1	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10
	pH値	8.4	8.2	8.3	10	8.1	7.7	7.9	10
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.2	-0.6	-0.4	4
	従属栄養細菌					16	<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	<0.01	<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	20.1	15.4	17.8	10	23.0	11.9	18.4	10
	アンモニア態窒素	0.12	0.11	0.11	4				
	アルカリ度	81.0	80.0	80.6	4	73.0	52.0	62.9	4
	電気伝導率	23.2	21.8	22.8	10	22.7	15.6	19.4	10
	カルシウム硬度	54.8	51.2	53.1	4	54.0	45.5	50.4	4
	マグネシウム硬度	39.4	37.5	38.8	4	34.2	20.4	26.4	4
	大腸菌（MPN）								
	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）12月から1月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　国分寺北町給水所　水質検査結果(25)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.8	1.8	4	1.6	0.65	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	4	0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	0.0003	0.0003	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0015	0.0012	0.0013	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	0.0004	0.0004	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<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	0.0007	0.0006	0.0006	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					0.0043	0.0017	0.0030	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0042	0.0009	0.0023	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	0.0043	0.0084	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	0.0015	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0011	0.0002	0.0006	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.7	9.9	4	15	6.6	10	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.2	8.8	9.0	4	18.4	3.9	9.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	106	109	4	73.2	48.4	59.5	4
	蒸発残留物			190	1	140	83	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）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	8.2	8.1	8.2	12	7.8	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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(25)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.0006	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）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	106	109	4	73.2	48.4	59.5	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.002	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					3.5	3.0	3.1	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	140	83	120	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	7.8	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0004	0.0004	0.0004	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)	0.00018	0.00011	0.00014	4	0.000022	0.000013	0.000016	4
その他の項目	水温	16.8	12.5	16.3	12	23.0	7.6	15.8	12
	アンモニア態窒素	0.04	<0.01	0.02	4				
	アルカリ度	93.0	91.0	92.3	4	47.0	40.0	43.3	4
	電気伝導率	26.6	19.1	25.7	12	23.0	13.2	18.2	12
	カルシウム硬度	85.6	79.1	81.8	4	55.3	41.5	47.4	4
	マグネシウム硬度	27.7	26.3	27.2	4	17.9	6.9	12.1	4
	大腸菌（MPN）								
	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(26)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	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	0.004	0.003	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.17	0.46	4	1.2	0.45	0.83	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	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	0.0022	0.0018	0.0020	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	<0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0025	<0.0001	0.0006	4	0.0005	<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					0.0041	0.0031	0.0038	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0034	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					0.013	0.0069	0.0096	4
	トリクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0045	0.0019	0.0031	4
	ブロモホルム					0.0008	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	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<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	13	13	13	4	14	8.0	11	4
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.006	0.001	0.003	4
	塩化物イオン	11.2	9.8	10.2	4	13.4	4.5	9.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	113	84.5	93.6	4	70.9	52.1	62.0	4
	蒸発残留物			160	1	140	93	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）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.5	8.2	8.4	12	7.8	7.6	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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(26)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.0004	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							<0.001	1
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類							<0.01	1
	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）	113	84.5	93.6	4	70.9	52.1	62.0	4
	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.006	0.001	0.003	4
	遊離炭酸					4.5	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			160	1	140	93	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.5	8.2	8.4	12	7.8	7.6	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0004	<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)	0.00017	0.000006	0.000025	13	0.000052	<0.000005	0.000006	13
その他の項目	水温	18.6	17.5	18.0	12	22.6	8.3	16.2	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	93.5	69.0	80.5	4	51.0	42.5	47.0	4
	電気伝導率	27.9	22.8	23.5	12	21.7	14.0	18.3	12
	カルシウム硬度	74.1	54.8	60.7	4	51.7	41.3	47.2	4
	マグネシウム硬度	38.4	29.7	32.8	4	19.2	10.8	14.8	4
	大腸菌（MPN）								
	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13回となっている。
また給水栓で管理目標値を超過したため、有機フッ素化合物濃度が高い水源を停止、効果検証のため検査を実施した。

表Ⅳ.４.２　谷保給水所　水質検査結果(27)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	24	<1	2	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	0.005	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	0.80	0.35	0.47	4	1.0	0.48	0.76	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	4	0.08	0.06	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	<0.0005	<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	0.0003	<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					0.0037	0.0024	0.0031	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0026	0.0007	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					0.010	0.0061	0.0078	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0037	0.0017	0.0025	4
	ブロモホルム					0.0006	<0.0001	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	10	9.6	9.7	4	13	7.8	10	4
	マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	4	0.002	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	5.9	4.3	4.7	4	11.2	3.6	7.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.5	72.3	77.5	4	70.2	52.5	62.5	4
	蒸発残留物			140	1	140	90	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）	0.3	<0.1	<0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.4	8.3	8.4	12	7.9	7.5	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　谷保給水所　水質検査結果(27)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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)							<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	0.3	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.5	72.3	77.5	4	70.2	52.5	62.5	4
	マンガン及びその化合物	0.004	0.003	0.004	4	0.002	0.001	0.002	4
	遊離炭酸					3.5	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	12
	蒸発残留物			140	1	140	90	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.3	8.4	12	7.9	7.5	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌					3	<1	1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<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)	0.000073	<0.000005	0.000015	13	0.000048	<0.000005	<0.000005	13
その他の項目	水温	19.2	17.9	18.3	12	22.2	9.8	16.4	12
	アンモニア態窒素	0.06	0.04	0.05	4				
	アルカリ度	79.0	74.5	75.6	4	55.0	46.5	51.0	4
	電気伝導率	21.7	18.9	19.4	12	20.6	14.2	18.0	12
	カルシウム硬度	55.1	46.0	49.1	4	49.4	40.4	45.9	4
	マグネシウム硬度	31.4	26.3	28.3	4	20.8	12.1	16.6	4
	大腸菌（MPN）								
	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13回となっている。
また給水栓で管理目標値を超過したため、有機フッ素化合物濃度が高い水源を停止、効果検証のため検査を実施した。

表Ⅳ.４.２　福生武蔵野台給水所　水質検査結果(28)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.5	2.7	4	2.7	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.03	0.03	4	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	0.0006	0.0007	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	0.0004	0.0003	0.0003	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0008	0.0005	0.0007	4	0.0008	<0.0001	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	<0.02	<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					0.0021	0.0001	0.0008	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0003	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					0.0033	0.0002	0.0014	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0009	<0.0001	0.0004	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<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	17	16	16	4	16	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	6.4	5.8	6.1	4	6.6	4.4	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.5	66.1	68.6	4	71.6	44.7	53.7	4
	蒸発残留物			140	1	150	85	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）	0.2	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.8	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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(28)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0002	<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)							<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）	70.5	66.1	68.6	4	71.6	44.7	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
	遊離炭酸					2.0	2.0	2.0	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0003	0.0002	0.0003	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			140	1	150	85	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.0	7.8	7.9	12	7.9	7.8	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.9	-0.8	4
	従属栄養細菌					<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0012	0.0012	0.0012	4	0.0012	0.0002	0.0007	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)	0.000021	0.000008	0.000014	12	0.000018	<0.000005	<0.000005	12
その他の項目	水温	18.3	15.6	17.2	12	19.7	11.3	15.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	70.0	69.0	69.6	4	69.0	45.0	52.1	4
	電気伝導率	21.7	20.4	21.0	12	21.8	13.7	16.1	12
	カルシウム硬度	54.9	53.5	54.2	4	55.8	38.9	44.7	4
	マグネシウム硬度	15.6	12.6	14.5	4	15.8	5.8	9.0	4
	大腸菌（MPN）								
	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(29)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.1	6.6	6.9	4	2.2	1.0	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	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	0.04	<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	0.0043	0.0037	0.0041	4	0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0013	0.0013	0.0013	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0027	0.0025	0.0026	4	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.06	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0030	0.0011	0.0022	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0046	0.0011	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					0.013	0.0055	0.0082	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					0.0044	0.0016	0.0027	4
	ブロモホルム					0.0014	0.0002	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	<0.01	<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	13	13	13	4	16	7.7	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.006	<0.001	0.002	4
	塩化物イオン	15.7	14.8	15.3	4	19.4	4.2	12.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	101	94.9	98.6	4	71.3	48.5	64.0	4
	蒸発残留物			200	1	160	97	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	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.0	6.8	6.9	12	7.5	7.2	7.4	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　南沢給水所　水質検査結果(29)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	101	94.9	98.6	4	71.3	48.5	64.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.006	<0.001	0.002	4
	遊離炭酸					6.5	5.0	5.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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			200	1	160	97	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.0	6.8	6.9	12	7.5	7.2	7.4	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌					6	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0013	0.0012	0.0013	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)	0.000045	0.000031	0.000038	4	0.000008	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	17.9	16.9	17.4	12	23.6	6.8	16.0	12
	アンモニア態窒素	0.10	<0.01	0.03	4				
	アルカリ度	63.0	61.0	61.9	4	48.0	41.0	44.6	4
	電気伝導率	27.4	26.4	27.0	12	24.5	13.1	19.0	12
	カルシウム硬度	71.3	66.8	69.7	4	53.0	41.5	49.2	4
	マグネシウム硬度	30.1	28.1	28.9	4	18.5	7.0	14.8	4
	大腸菌（MPN）								
	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　桜ヶ丘配水所　水質検査結果(30)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	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	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	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	0.004	0.003	0.004	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	0.08	0.06	0.07	2	0.92	0.89	0.91	2
	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	2	0.09	0.07	0.08	2
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	2	0.04	0.02	0.03	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	0.04	0.04	2
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0031	0.0014	0.0023	2
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	2
	ジブロモクロロメタン					0.0043	0.0025	0.0034	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					0.013	0.0069	0.010	2
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	ブロモジクロロメタン					0.0040	0.0025	0.0033	2
	ブロモホルム					0.0014	0.0005	0.0010	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	0.01	0.02	2
	鉄及びその化合物	0.03	0.03	0.03	2	0.04	0.01	0.03	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	8.5	7.9	8.2	2	15	10	13	2
	マンガン及びその化合物	0.015	0.014	0.015	2	0.013	0.004	0.009	2
	塩化物イオン	2.8	2.7	2.8	2	14.0	6.9	10.5	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.0	67.2	68.6	2	65.5	58.5	62.0	2
	蒸発残留物			130	1	130	120	130	2
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	7	0.5	0.3	0.4	7
	pH値	8.1	7.8	8.0	7	7.9	7.7	7.8	7
	味							異常なし	7
	臭気			異常なし	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）11月から3月まで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　桜ヶ丘配水所　水質検査結果(30)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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							<0.01	1
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.0	67.2	68.6	2	65.5	58.5	62.0	2
	マンガン及びその化合物	0.015	0.014	0.015	2	0.013	0.004	0.009	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	7
	蒸発残留物			130	1	130	120	130	2
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1	7
	pH値	8.1	7.8	8.0	7	7.9	7.7	7.8	7
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.7	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌					3	1	2	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	0.01	0.02	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	0.000006	<0.000005	<0.000005	2
その他の項目	水温	21.9	14.3	17.8	7	22.6	15.5	20.1	7
	アンモニア態窒素	0.19	0.16	0.18	2				
	アルカリ度	77.0	76.0	76.5	2	55.0	47.5	51.3	2
	電気伝導率	17.7	17.5	17.6	7	25.0	17.6	21.1	7
	カルシウム硬度	39.7	37.1	38.4	2	44.5	41.4	43.0	2
	マグネシウム硬度	30.3	30.1	30.2	2	21.0	17.1	19.1	2
	大腸菌（MPN）								
	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）11月から3月まで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　大丸浄水所　水質検査結果(31)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4	0.98	0.44	0.75	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	4	0.08	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	<0.01	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	0.05	0.03	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0049	0.0033	0.0042	4
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	3
	ジブロモクロロメタン					0.0034	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					0.014	0.0073	0.010	4
	トリクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	3
	ブロモジクロロメタン					0.0049	0.0020	0.0032	4
	ブロモホルム					0.0007	<0.0001	0.0004	4
	ホルムアルデヒド					0.001	<0.001	<0.001	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	0.01	<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	11	11	11	4	14	8.0	11	4
	マンガン及びその化合物	0.031	0.029	0.030	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	3.2	3.2	3.2	4	13.0	3.7	8.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.4	65.5	67.3	4	60.7	46.1	56.5	4
	蒸発残留物			140	1	130	94	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）	0.2	0.2	0.2	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	7.7	8.3	12	7.8	7.4	7.7	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	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

（注）7月は浄水所が施設整備により一時停止していたため、消毒副生成物の検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　大丸浄水所　水質検査結果(31)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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							<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）	68.4	65.5	67.3	4	60.7	46.1	56.5	4
	マンガン及びその化合物	0.031	0.029	0.030	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					5.0	2.0	3.0	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			140	1	130	94	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	7.7	8.3	12	7.8	7.4	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.3	-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	<0.01	<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	19.7	13.7	16.9	12	22.7	7.8	16.0	12
	アンモニア態窒素	0.66	0.62	0.65	4				
	アルカリ度	81.0	79.0	80.3	4	51.5	41.0	45.4	4
	電気伝導率	20.4	18.9	19.2	12	20.2	13.1	17.6	12
	カルシウム硬度	43.4	41.6	42.6	4	46.4	37.8	43.6	4
	マグネシウム硬度	25.3	23.9	24.7	4	15.6	8.3	13.0	4
	大腸菌（MPN）								
	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　上代継浄水所　水質検査結果(32)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	15	<1	3	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			2/12	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	0.61	0.92	4	1.2	0.61	0.93	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	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	0.01	<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					0.0005	0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0018	0.0008	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					0.0041	0.0015	0.0027	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					0.0013	0.0004	0.0008	4
	ブロモホルム					0.0005	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	0.02	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	6.3	5.1	5.4	4	6.6	5.3	5.7	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	2.9	3.4	4	4.8	3.4	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7	56.5	59.8	4	67.2	56.6	59.9	4
	蒸発残留物	110	89	100	4	110	90	98	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	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.5	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　上代継浄水所　水質検査結果(32)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	66.7	56.5	59.8	4	67.2	56.6	59.9	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	11	6.5	8.8	4	5.5	3.5	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	110	89	100	4	110	90	98	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.5	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌					4	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	22.4	8.3	15.5	12	22.2	8.1	15.3	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	48.5	42.5	45.9	4	49.0	42.5	46.1	4
	電気伝導率	16.2	13.5	14.8	12	16.3	14.0	14.9	12
	カルシウム硬度	54.1	47.0	49.4	4	54.6	47.1	49.5	4
	マグネシウム硬度	12.6	9.5	10.4	4	12.6	9.5	10.4	4
	大腸菌（MPN）								
	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　戸倉浄水所　水質検査結果(33)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	920	1	150	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			11/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.59	0.89	4	0.99	0.58	0.85	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	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					0.0070	0.0010	0.0032	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0080	0.0013	0.0038	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0010	0.0003	0.0006	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
	鉄及びその化合物	0.07	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.5	3.7	4.1	4	5.0	4.6	4.8	4
	マンガン及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.7	1.4	1.6	4	5.4	3.6	4.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.0	25.9	33.3	4	37.5	26.0	33.4	4
	蒸発残留物	76	54	62	4	73	56	61	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.2	0.5	12	0.4	0.1	0.3	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.0	7.4	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	5	1	2	12	<1	<1	<1	12
	濁度	3.6	<0.1	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　戸倉浄水所　水質検査結果(33)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	40.0	25.9	33.3	4	37.5	26.0	33.4	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
	遊離炭酸	3.0	2.0	2.3	4	4.5	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）								
	臭気強度（TON）					1	1	1	12
	蒸発残留物	76	54	62	4	73	56	61	4
	濁度	3.6	<0.1	0.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.0	7.4	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.5	-2.0	-1.7	4
	従属栄養細菌					1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<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	20.4	4.1	12.7	12	21.3	5.4	13.9	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	22.0	26.3	4	27.5	18.5	24.3	4
	電気伝導率	10.6	6.8	8.7	12	10.6	6.9	9.1	12
	カルシウム硬度	32.7	20.9	27.0	4	30.4	21.0	27.0	4
	マグネシウム硬度	7.3	5.0	6.3	4	7.1	5.0	6.3	4
	大腸菌（MPN）								
	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(34)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1,100	9	290	6	<1	<1	<1	6
	大腸菌			6/6	6			0/6	6
	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	1.1	0.78	0.94	2	0.98	0.84	0.91	2
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	2	0.07	0.07	0.07	2
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.03	0.04	2
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	2
	クロロホルム					0.0058	0.0054	0.0056	2
	ジクロロ酢酸					0.002	0.001	0.002	2
	ジブロモクロロメタン					0.0002	0.0001	0.0002	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					0.0070	0.0069	0.0070	2
	トリクロロ酢酸					0.003	0.003	0.003	2
	ブロモジクロロメタン					0.0013	0.0011	0.0012	2
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.05	<0.01	0.03	2	0.02	0.02	0.02	2
	鉄及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	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	5.1	3.8	4.5	2	5.0	4.5	4.8	2
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩化物イオン	1.9	1.7	1.8	2	4.6	4.5	4.6	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.2	25.5	29.9	2	36.8	27.7	32.3	2
	蒸発残留物	73	51	62	2	74	58	66	2
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6	<0.000003	<0.000003	<0.000003	6
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	0.4	0.8	6	0.4	0.2	0.3	6
	pH値	7.6	7.6	7.6	6	7.5	7.4	7.4	6
	味							異常なし	6
	臭気			異常なし	6			異常なし	6
	色度	16	2	5	6	<1	<1	<1	6
	濁度	5.3	<0.1	1.2	6	<0.1	<0.1	<0.1	6

（注）10月から3月まで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(34)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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					<0.01	<0.01	<0.01	2
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	2
	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	0.5	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.2	25.5	29.9	2	36.8	27.7	32.3	2
	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	遊離炭酸	2.0	2.0	2.0	2	3.0	2.0	2.5	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	メチル-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	6
	蒸発残留物	73	51	62	2	74	58	66	2
	濁度	5.3	<0.1	1.2	6	<0.1	<0.1	<0.1	6
	pH値	7.6	7.6	7.6	6	7.5	7.4	7.4	6
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.5	-1.8	-1.7	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	0.05	<0.01	0.03	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
その他の項目	水温	20.1	10.8	17.0	6	23.1	13.1	19.1	6
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	アルカリ度	29.5	22.0	25.8	2	27.5	21.0	24.3	2
	電気伝導率	9.6	6.6	8.0	6	10.5	8.0	9.2	6
	カルシウム硬度	25.3	18.8	22.1	2	29.8	22.5	26.2	2
	マグネシウム硬度	8.9	6.7	7.8	2	7.0	5.2	6.1	2
	大腸菌（MPN）								
	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	2				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	2				

（注）10月から3月まで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(35)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	710	2	170	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	1.5	0.56	0.96	4	1.1	0.56	0.86	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.03	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0058	0.0029	0.0040	4
	ジクロロ酢酸					0.005	0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0067	0.0035	0.0050	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0012	0.0006	0.0009	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	0.08	<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	5.0	4.0	4.5	4	5.5	4.8	5.1	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.4	1.8	2.1	4	5.5	2.3	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.8	40.0	51.7	4	59.9	43.9	53.2	4
	蒸発残留物	100	71	85	4	100	80	89	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	0.2	0.6	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	7.9	7.5	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	12	<1	4	12	<1	<1	<1	12
	濁度	2.1	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　深沢浄水所　水質検査結果(35)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	60.8	40.0	51.7	4	59.9	43.9	53.2	4
	マンガン及びその化合物	0.005	<0.001	0.002	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	100	71	85	4	100	80	89	4
	濁度	2.1	<0.1	0.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.5	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.8	-1.3	-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	0.07	<0.01	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
その他の項目	水温	19.4	2.7	12.0	12	21.2	3.3	12.8	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	50.5	33.0	41.4	4	46.5	34.0	41.5	4
	電気伝導率	14.7	9.2	11.9	12	15.1	10.4	12.6	12
	カルシウム硬度	48.2	31.7	41.0	4	47.6	34.9	42.3	4
	マグネシウム硬度	12.6	8.3	10.7	4	12.3	9.0	10.9	4
	大腸菌（MPN）								
	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(36)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.004	0.003	0.004	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	0.003	0.001	0.002	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	0.96	1.0	4	1.4	0.72	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.07	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	0.03	<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	0.0013	0.0011	0.0012	4	0.0008	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0006	0.0006	0.0006	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	トリクロロエチレン	0.0005	0.0005	0.0005	4	0.0003	0.0002	0.0003	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0020	0.0007	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0032	0.0010	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					0.0091	0.0040	0.0058	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					0.0027	0.0010	0.0017	4
	ブロモホルム					0.0012	0.0003	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	<0.01	<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	9.1	7.9	8.4	4	13	7.7	12	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.008	0.011	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	7.1	5.8	6.2	4	14.1	4.7	10.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	67.4	70.1	4	74.9	55.0	67.1	4
	蒸発残留物			130	1	150	120	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.3	8.0	8.0	12	7.9	7.6	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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　保谷町給水所　水質検査結果(36)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	75.3	67.4	70.1	4	74.9	55.0	67.1	4
	マンガン及びその化合物	0.016	0.008	0.011	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	12
	蒸発残留物			130	1	150	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.3	8.0	8.0	12	7.9	7.6	7.8	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	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	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)	0.000058	0.000024	0.000034	12	0.000033	0.000006	0.000017	12
その他の項目	水温	18.1	16.8	17.3	12	21.4	11.0	16.7	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	0.01	4				
	アルカリ度	66.0	64.5	65.5	4	57.0	52.0	53.9	4
	電気伝導率	18.5	15.1	17.7	12	21.5	14.2	18.6	12
	カルシウム硬度	52.5	48.0	49.7	4	55.3	43.3	49.6	4
	マグネシウム硬度	22.8	19.4	20.5	4	20.5	11.7	17.6	4
	大腸菌（MPN）								
	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(37)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4	1.6	0.79	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.09	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0034	0.0012	0.0024	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0049	0.0023	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					0.015	0.0075	0.010	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					0.0046	0.0018	0.0031	4
	ブロモホルム					0.0017	0.0006	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	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	8.0	6.9	7.5	4	16	11	14	4
	マンガン及びその化合物	0.024	0.023	0.023	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	1.9	1.8	1.8	4	16.5	7.0	13.0	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.0	61.0	63.5	4	77.2	57.9	66.4	4
	蒸発残留物			130	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	0.7	0.3	0.4	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	8.0	7.5	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　西東京栄町配水所　水質検査結果(37)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	67.0	61.0	63.5	4	77.2	57.9	66.4	4
	マンガン及びその化合物	0.024	0.023	0.023	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			130	1	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.4	8.3	8.3	12	8.0	7.5	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.6	-1.0	-0.8	4
	従属栄養細菌					2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<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	18.6	11.7	17.4	12	24.4	7.4	16.7	12
	アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	4				
	アルカリ度	71.5	70.0	70.8	4	53.0	44.0	49.4	4
	電気伝導率	15.7	15.4	15.6	12	24.8	15.2	20.2	12
	カルシウム硬度	47.9	44.0	45.7	4	58.4	45.6	49.9	4
	マグネシウム硬度	19.1	17.0	17.8	4	18.8	12.3	16.5	4
	大腸菌（MPN）								
	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(38)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	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	2.8	2.6	2.7	4	2.8	2.7	2.8	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.10	4	0.11	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	4	0.08	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	0.0026	0.0024	0.0025	4	0.0028	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	0.05	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	クロロホルム					0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジブロモクロロメタン					0.0001	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	0.0005	0.0005	4
	トリクロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	3
	ブロモジクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					0.0002	0.0002	0.0002	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	<0.01	<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	14	15	4	15	14	15	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	10.2	9.6	9.9	4	10.5	10.1	10.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.2	63.6	64.4	4	66.1	63.3	64.9	4
	蒸発残留物			140	1	150	130	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン								
	2-メチルイソボルネオール								
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	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）10月は浄水所が施設整備により一時停止していたため、消毒副生成物の検査を行っていない。

表Ⅳ.４.２　箱根ヶ崎浄水所　水質検査結果(38)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）					0.4	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.2	63.6	64.4	4	66.1	63.3	64.9	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸					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			140	1	150	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	8.0	7.8	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-0.5	-0.7	-0.6	4
	従属栄養細菌					39	2	14	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0002	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)	0.000018	0.000005	0.000011	4	0.000011	<0.000005	0.000007	4
その他の項目	水温	19.8	15.6	18.0	12	19.7	16.2	18.4	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	56.0	55.0	55.6	4	58.5	55.0	56.4	4
	電気伝導率	20.6	19.3	19.8	12	20.6	19.7	19.9	12
	カルシウム硬度	47.9	47.0	47.4	4	48.7	46.9	47.8	4
	マグネシウム硬度	17.3	16.5	17.0	4	17.5	16.4	17.1	4
	大腸菌（MPN）								
	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(39)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			3/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.83	1.0	4	0.91	0.58	0.75	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.10	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.03	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0022	0.0008	0.0014	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					0.0011	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					0.0041	0.0020	0.0033	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0015	0.0006	0.0010	4
	ブロモホルム					0.0002	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	0.02	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	6.8	5.6	6.1	4	6.0	4.6	5.0	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	3.9	2.5	3.1	4	3.9	3.3	3.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.3	89.4	90.3	4	71.8	61.4	65.7	4
	蒸発残留物	160	140	150	4	110	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			異常なし	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(39)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）					0.5	0.4	0.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.3	89.4	90.3	4	71.8	61.4	65.7	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	9.0	6.0	7.6	4	5.0	3.5	4.1	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	160	140	150	4	110	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）					-0.9	-1.1	-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	0.04	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)	0.000009	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	水温	17.0	15.2	16.4	12	21.2	9.0	15.7	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	60.0	56.5	57.9	4	47.0	43.0	45.1	4
	電気伝導率	22.1	20.8	21.3	12	17.4	14.9	15.9	12
	カルシウム硬度	73.0	71.8	72.3	4	58.6	51.5	54.7	4
	マグネシウム硬度	19.3	17.3	18.0	4	13.2	9.9	11.0	4
	大腸菌（MPN）								
	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(40)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	27	<1	8	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	0.45	0.27	0.37	4	0.49	0.24	0.38	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	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.07	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0032	0.0007	0.0021	4
	ジクロロ酢酸					0.004	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0037	0.0009	0.0025	4
	トリクロロ酢酸					0.004	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0005	0.0002	0.0004	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<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	3.0	3.3	4	4.0	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	1.0	0.8	0.9	4	1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.3	32.4	34.4	4	37.0	32.2	34.1	4
	蒸発残留物	62	56	59	4	65	56	61	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	0.2	0.4	12	0.6	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	7	<1	2	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　氷川浄水所　水質検査結果(40)-2

令和３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	0.004	<0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0002	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）					1.0	0.5	0.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.3	32.4	34.4	4	37.0	32.2	34.1	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	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	62	56	59	4	65	56	61	4
	濁度	0.4	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌					60	2	17	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	2.4	10.6	12	21.7	3.9	13.0	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	31.0	26.5	28.8	4	31.5	26.5	28.8	4
	電気伝導率	9.2	7.1	8.3	12	9.3	7.6	8.6	12
	カルシウム硬度	31.2	27.2	28.8	4	30.9	27.0	28.5	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.2	5.6	4	6.1	5.2	5.6	4
	大腸菌（MPN）								
	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(41)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	17	<1	6	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	0.50	0.21	0.42	4	0.53	0.18	0.41	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	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	<0.01	<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					0.0018	0.0004	0.0013	4
	ジクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<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	0.0005	0.0016	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					0.0006	0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	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	3.5	2.6	3.2	4	4.2	3.1	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	1.1	0.8	0.9	4	4.4	2.0	3.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.0	32.7	34.6	4	36.8	31.9	34.2	4
	蒸発残留物	66	51	58	4	69	53	60	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.2	0.4	12	0.4	0.1	0.2	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.6	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	4	<1	2	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　ひむら浄水所　水質検査結果(41)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	37.0	32.7	34.6	4	36.8	31.9	34.2	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	1.5	1.0	1.4	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	66	51	58	4	69	53	60	4
	濁度	0.3	<0.1	0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.7	7.6	7.7	12	7.6	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.6	-1.6	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	0.04	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	18.4	3.6	11.8	12	19.3	3.9	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	25.0	27.9	4	28.0	23.0	25.6	4
	電気伝導率	9.3	8.0	8.5	12	9.7	8.4	9.0	12
	カルシウム硬度	30.9	27.1	28.9	4	30.8	26.5	28.6	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.4	5.7	4	6.0	5.4	5.6	4
	大腸菌（MPN）								
	嫌気性芽胞菌								
	クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	4				
	ジアルジア	不検出	不検出	不検出	4				

表Ⅳ.４.２　日原浄水所　水質検査結果(42)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	45	<1	15	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	0.43	0.26	0.35	4	0.43	0.26	0.36	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	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	0.10	<0.02	0.05	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0005	<0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸					0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0007	<0.0001	0.0004	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					0.0002	<0.0001	0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.6	2.9	3.2	4	3.9	2.3	3.5	4
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	0.8	0.7	0.8	4	7.0	6.2	6.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.1	26.4	29.5	4	30.6	17.8	25.3	4
	蒸発残留物	57	51	54	4	63	50	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
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.6	0.2	0.5	12	0.6	0.1	0.2	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.5	6.9	7.2	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	9	<1	3	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　日原浄水所　水質検査結果(42)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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	0.8	0.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.1	26.4	29.5	4	30.6	17.8	25.3	4
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	遊離炭酸	2.0	1.0	1.6	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	12
	蒸発残留物	57	51	54	4	63	50	57	4
	濁度	0.5	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.4	7.6	12	7.5	6.9	7.2	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-2.0	-2.4	-2.2	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	0.02	<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	18.2	1.5	9.9	12	19.1	1.9	10.5	12
	アンモニア態窒素	0.03	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	29.5	23.0	25.4	4	22.0	16.0	18.3	4
	電気伝導率	8.7	5.3	7.2	12	9.6	6.2	8.2	12
	カルシウム硬度	29.7	23.1	25.8	4	26.9	15.5	22.2	4
	マグネシウム硬度	4.4	3.2	3.7	4	3.7	2.3	3.1	4
	大腸菌（MPN）								
	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(43)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水 最高	原水 最低	原水 平均	原水 回数	浄水 最高	浄水 最低	浄水 平均	浄水 回数
水質基準項目	一般細菌	110	<1	30	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			9/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.36	0.55	4	0.56	0.35	0.49	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	0.02	0.04	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0079	0.0009	0.0042	4
	ジクロロ酢酸					0.005	<0.001	0.003	4
	ジブロモクロロメタン					0.0001	<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					0.0093	0.0011	0.0049	4
	トリクロロ酢酸					0.005	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン					0.0013	0.0002	0.0007	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<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	3.5	2.7	3.0	4	3.8	2.9	3.3	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	0.9	1.1	4	1.4	1.2	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.9	32.4	35.2	4	39.7	32.6	35.3	4
	蒸発残留物	63	53	58	4	62	57	59	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.3	12	0.5	0.1	0.3	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.6	7.8	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	3	<1	1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.9	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　大丹波浄水所　水質検査結果(43)-2

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					0.6	0.4	0.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	39.9	32.4	35.2	4	39.7	32.6	35.3	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	1.0	1.5	4	2.5	1.0	1.6	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	63	53	58	4	62	57	59	4
	濁度	0.9	<0.1	0.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.6	7.8	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.2	-1.3	-1.3	4
	従属栄養細菌					81	<1	31	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	19.5	1.5	11.4	12	21.1	2.9	12.7	12
	アンモニア態窒素	0.02	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	30.0	25.5	28.0	4	31.5	25.5	28.8	4
	電気伝導率	9.4	7.2	8.4	12	9.5	7.4	8.5	12
	カルシウム硬度	33.7	27.5	29.7	4	33.5	27.6	29.8	4
	マグネシウム硬度	6.2	4.9	5.5	4	6.2	5.0	5.5	4
	大腸菌（MPN）								
	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(44)-1

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	240	<1	50	12	9	<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	0.85	0.61	0.72	4	0.86	0.62	0.72	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	0.08	0.02	0.05	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					0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン					0.0007	<0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸					0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン					0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.6	3.8	4	4.6	3.8	4.1	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩化物イオン	1.4	1.2	1.3	4	1.6	1.4	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	30.9	26.9	28.2	4	31.0	27.0	28.3	4
	蒸発残留物	57	50	54	4	55	53	54	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　棚澤浄水所　水質検査結果(44)-2

令和３年度

	採水箇所	原水				浄水			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	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）	30.9	26.9	28.2	4	31.0	27.0	28.3	4
	マンガン及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4
	遊離炭酸	4.0	2.0	3.0	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	57	50	54	4	55	53	54	4
	濁度	0.6	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.5	7.6	12
	ランゲリア指数（腐食性）					-1.4	-1.8	-1.7	4
	従属栄養細菌					20	2	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	0.02	<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	18.6	4.3	12.0	12	19.0	4.8	12.7	12
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	27.0	23.0	24.6	4	27.0	24.0	25.0	4
	電気伝導率	8.3	6.5	7.5	12	8.5	6.7	7.6	12
	カルシウム硬度	24.8	21.8	22.7	4	24.9	21.9	22.8	4
	マグネシウム硬度	6.1	5.1	5.5	4	6.1	5.1	5.5	4
	大腸菌（MPN）								
	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(45)-1

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	75	<1	32	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			8/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.21	0.48	4	0.64	0.20	0.50	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	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	0.14	0.04	0.09	4
	クロロ酢酸					<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム					0.0091	0.0031	0.0054	4
	ジクロロ酢酸					0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン					<0.0001	<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					0.0097	0.0033	0.0058	4
	トリクロロ酢酸					0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン					0.0006	0.0002	0.0004	4
	ブロモホルム					<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド					<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.6	3.6	4.3	4	13	9.4	11	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	1.1	0.8	0.9	4	4.8	3.6	4.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.4	29.1	38.7	4	45.7	28.6	38.1	4
	蒸発残留物	110	56	75	4	110	69	87	4
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.5	0.7	1.0	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	8.1	7.5	7.8	12	7.7	7.5	7.6	12
	味							異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	14	4	8	12	1	<1	<1	12
	濁度	7.3	0.1	1.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

表Ⅳ.４.２　小河内浄水所　水質検査結果(45)-2

令和３年度

	採水箇所 / 検査項目	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1
	亜塩素酸					<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル					<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール					<0.001	<0.001	<0.001	4
	農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	残留塩素（遊離）					1.0	0.6	0.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46.4	29.1	38.7	4	45.7	28.6	38.1	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	1.5	1.0	1.3	4	2.5	1.5	1.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	110	56	75	4	110	69	87	4
	濁度	7.3	0.1	1.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.5	7.8	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					13	<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	0.01	<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	1.5	11.1	12	20.7	3.8	12.7	12
	アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルカリ度	37.0	24.0	30.4	4	39.0	26.5	30.8	4
	電気伝導率	11.8	7.9	10.2	12	15.8	10.8	13.2	12
	カルシウム硬度	39.5	24.6	32.9	4	39.0	24.3	32.4	4
	マグネシウム硬度	6.9	4.5	5.9	4	6.7	4.3	5.7	4
	大腸菌（MPN）								
	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114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48項目、多摩川水系及び多摩地区小規模浄水施設では22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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
EPN（注１）	0.004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
MCPA	0.005	<0.00005	<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
イプロベンホス（IBP）	0.09	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	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	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
オキシン銅（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	7	<0.0005	<0.0005	<0.0005	7
カズサホス	0.0006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
カフェンストロール	0.008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
カルバリル（NAC）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
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	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
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	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
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	8	<0.00001	<0.00001	<0.00001	8
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	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9
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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6

（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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	0.00051	<0.00002	0.00010	7	<0.00002	<0.00002	<0.00002	7
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6	<0.00002	<0.00002	<0.00002	6
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
ナプロパミド	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	0.00032	<0.00005	0.00005	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	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
ピリダフェンチオン	0.002	<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	7	<0.000005	<0.000005	<0.000005	7
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	9	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6
ブタクロール	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6
ブタミホス（注１）	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	7
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
ブロモブチド（注３）	0.1	0.0007	<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	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ベンタゾン	0.2	0.0001	<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	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7	<0.00005	<0.00005	<0.00005	7
ホスチアゼート	0.003	<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（MCPP）	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）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7	<0.0001	<0.0001	<0.0001	7
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6
モリネート	0.005	0.00005	<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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
オキシン銅（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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	0.00046	<0.00002	0.00012	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	0.00026	<0.00005	0.00007	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
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（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
ブロモブチド（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	<0.0001	<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	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00002	<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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
オキシン銅（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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-2

令和３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
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
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（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
ブロモブチド（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	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4

（注１）フェニトロチオン（MEP）、ブタミホス、プロチオホス 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—

（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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（境浄水場）④-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモブチド（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	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注１）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
メフェナセット	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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。
（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—

（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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（小作浄水場）⑤-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロピル	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモブチド（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	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—
マラチオン（マラソン）（注１）	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
メチダチオン（DMTP）	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
メフェナセット	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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。
（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
オキシン銅（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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
チオベンカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—

（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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（長沢浄水場）⑥-2

令和３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
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	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロルホン（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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリダフェンチオン	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
ピロキロン	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン（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	<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	—	—	—	—	—	—	—	—
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
ブロモブチド（注３）	0.1	0.0004	<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	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
オキシン銅（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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（金町浄水場）⑦-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	0.00022	<0.00002	0.00013	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロピル	0.006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
トリクロルホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
トリフルラリン	0.06	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ナプロパミド	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	0.00013	<0.00005	0.00006	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
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（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
ブロモブチド（注３）	0.1	0.0004	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00005	<0.00001	0.00002	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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
オキシン銅（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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（三郷浄水場）⑧-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	0.00018	<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	0.00006	<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
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（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
ブロモブチド（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	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
オキシン銅（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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（朝霞浄水場）⑨-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	0.00051	<0.00002	0.00019	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	0.00032	<0.00005	0.00008	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
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（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
ブロモブチド（注３）	0.1	0.0007	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ベンタゾン	0.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ベンフラカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンフレセート	0.07	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
ホスチアゼート	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
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
オキシン銅（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
チオベンカルブ	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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、そのオキソン体との合算値である。

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

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

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

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

表Ⅳ.５(1)　農薬の検出値詳細（三園浄水場）⑩-2

令和３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
テフリルトリオン	0.002	0.00050	<0.00002	0.00018	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	0.00031	<0.00005	0.00008	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
ピリダフェンチオン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ピロキロン	0.05	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フィプロニル	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
フェニトロチオン（MEP）（注１）	0.01	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
フェノブカルブ（BPMC）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
フェンチオン（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
ブロモブチド（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	<0.0001	<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	0.003	<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
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
メソミル	0.03	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	4
メチダチオン（DMTP）	0.004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メフェナセット	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
モリネート	0.005	0.00003	<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 及びマラチオン（マラソン）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オキソンスルホキシド、MPPオキソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

（注３）ブロモブチドは、その分解生成物であるブロモブチドデブ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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	地点	最高	最低	平均	地点
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	21
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
イミノクタジン	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001	21
キャプタン	0.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
グリホサート	2	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	21
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
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	21
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	9	<0.00001	<0.00001	<0.00001	21
ダイアジノン（注２）	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21
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	21
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	9	<0.0005	<0.0005	<0.0005	21
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	21
トリクロルホン（DEP）	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21
ナプロパミド	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	21
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	21
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	21
ペンディメタリン	0.3	<0.0002	<0.0002	<0.0002	9	<0.0002	<0.0002	<0.0002	21
メコプロップ（MCPP）	0.05	<0.00005	<0.00005	<0.00005	9	<0.00005	<0.00005	<0.00005	21

（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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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（氷川浄水所）⑮

令和３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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）⑯

令和３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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）⑲

令和３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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）⑳

令和３年度

農薬名	目標値	原水				浄水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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㉑

（富士見第三浄水所・上連雀給水所・三鷹新川給水所・国分寺北町給水所・国立中給水所・谷保給水所）

令和３年度

農薬名	目標値	富士見第三浄水所	上連雀給水所	三鷹新川給水所	国分寺北町給水所	国立中給水所	谷保給水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<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
キャプタン	0.3	<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
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン（注２）	0.003	<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
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン（DEP）	0.005	<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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
ペンディメタリン	0.3	<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

（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㉒

（福生武蔵野台給水所・南沢給水所・桜ヶ丘配水所・大丸浄水所・上代継浄水所・大久野浄水所）

令和３年度

農薬名	目標値	福生武蔵野台給水所	南沢給水所	桜ヶ丘配水所	大丸浄水所	上代継浄水所	大久野浄水所
		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1,3-ジクロロプロペン（D-D）	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
MCPA	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アシュラム	0.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセフェート	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
イソプロチオラン（IPT）	0.3	<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
キャプタン	0.3	<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
ジウロン（DCMU）	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロベニル（DBN）	0.03	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジ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
シマジン（CAT）	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ダイアジノン（注２）	0.003	<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
チオジカルブ	0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオファネートメチル	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロルホン（DEP）	0.005	<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
ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
ペンディメタリン	0.3	<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

（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(2)　要検討項目測定結果①-１

令和３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	0.007	0.006	0.006	0.006			0.007	0.008	0.012	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-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）	0.0096	<0.0005	0.0089	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.013	0.018	0.0021	0.00052			0.0032	0.00038	0.0024	0.00036
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ（n-ブチル）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		
有機すず化合物	<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	0.0012	<0.0005	0.0018	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0006
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）	0.0009	<0.0005	0.0007	<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３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	0.008	0.009	0.007	0.015	0.011	0.015	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-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	<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）	0.0031	0.0030	0.011	0.0081	0.0044	0.0086	0.017	<0.0005	0.017	0.0095
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	0.015	0.00078	0.039	0.0018	0.049	0.00053	0.035	0.00030	0.017	0.00064
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	0.00003	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00002	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ（n-ブチル）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ミクロキスチン-LR	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		
有機すず化合物	<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	0.0025	0.0035	0.0033	0.0036	0.0023	0.0027	0.0023	0.0029
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	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	0.0013	<0.0005

表Ⅳ.５(2)　要検討項目測定結果①-３

令和３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	6	9	＜5	8	6	8	5
砧下浄水所		6	8	7	5	7	5	8	6
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３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	0.010	0.002	0.005
ビスマス及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アクリルアミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アクリル酸	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17-β-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチニル-エストラジオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
エチレンジアミン四酢酸（EDTA）	<0.0005	0.0018	0.0049	<0.0005
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001
ダイオキシン類	0.0024	0.0013	0.0027	0.0033
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
ミクロキスチン-LR				
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	0.0013	<0.0005	0.0017
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3年度

市町	浄水施設No.	浄水施設	PFHxS（単位：ng/L）							
			4～6月		7～9月		10～12月		1～3月	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
八王子市	12	高月浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	13	元本郷浄水所	＜5	＜5	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		＜5	＜5
立川市	16	柴崎給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	17	富士見第一浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	18	富士見第三浄水所	5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	19	立川砂川給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	20	立川栄町浄水所	15	14	8	8	14	13	15	13
三鷹市	21	上連雀給水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	22	三鷹新川給水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
青梅市	23	日向和田浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	24	千ケ瀬第一浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	25	千ケ瀬第二浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	26	二俣尾浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	27	沢井第一浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	28	沢井第二浄水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	29	御岳山浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	30	成木浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
府中市	31	府中武蔵台浄水所(※)	停止中		停止中		停止中		停止中	
	32	若松給水所(●)	28	10	28	11	27	8	24	9
	33	幸町給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	34	府中南町給水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
調布市	35	深大寺給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	36	上石原配水所(※)	23	21	7	＜5	6	＜5	6	＜5
	37	仙川配水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	停止中	
町田市	38	滝の沢給水所	＜5	＜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	＜5	＜5
小金井市	41	梶野配水所	7	＜5	6	＜5	5	＜5	停止中	
	42	上水南給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
小平市	43	小川給水所(※)	85	8	76	13	86	7	78	8
日野市	44	多摩平給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	45	大坂上浄水所	7	＜5	7	＜5	6	＜5	停止中	
	46	三沢浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	47	南平配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
国分寺市	48	東恋ケ窪配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
	49	国分寺北町給水所	53	10	110	11	99	8	80	9
国立市	50	国立中給水所(※)	63	17	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	51	谷保給水所(※)	28	12	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
西東京市	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(●)	17	9	14	6	14	6	12	6
	54	西東京栄町配水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
福生市	55	福生武蔵野台給水所(●)	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
狛江市	56	和泉本町給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
東大和市	57	上北台給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
東久留米市	58	南沢給水所	9	＜5	8	＜5	8	＜5	8	＜5
	59	滝山給水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
武蔵村山市	60	中藤配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
多摩市	61	桜ケ丘配水所	＜5	＜5	＜5	＜5	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	＜5	＜5	＜5	＜5
	64	坂浜配水所	停止中		停止中		停止中		停止中	
あきる野市	65	上代継浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	66	戸倉浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	67	深沢浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	68	乙津浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	停止中		停止中	
瑞穂町	69	箱根ケ崎浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
日の出町	70	大久野浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
奥多摩町	71	氷川浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	72	ひむら浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	73	日原浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	74	大丹波浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	75	棚澤浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5
	76	小河内浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5	＜5

＜5 ：検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを表す。
停止中：浄水施設が停止しているため、主に東村山浄水場、小作浄水場の水が給水されている。
(※)：PFOS及びPFOAの合計が給水栓水（蛇口）において暫定目標値を上回るおそれがあったため、井戸停止対応を行った浄水施設
● ：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３年度

項目名	東村山浄水場		小作浄水場	砧浄水場	長沢浄水場	金町浄水場	三郷浄水場	朝霞浄水場	三園浄水場	高月浄水所	三鷹新川給水所
	１急原水	２急原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
ヘキサメチレンテトラミン（HMT）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジメチルヒドラジン（DMH）	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリメチルアミン（TMA）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラメチルエチレンジアミン（TMED）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルエチルアミン（DMEA）	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジメチルアミノエタノール（DMAE）	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトンジカルボン酸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,3-ジハイドロキシルベンゼン（レゾルシノール）	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセチルアセトン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2'-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3'-アミノアセトフェノン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭化物（臭化カリウム等）	<0.005	<0.005	<0.005	0.094	0.007	0.049	0.042	0.028	0.028	0.016	0.064

（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の概要

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、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．１．１　区部　給水栓水質検査地点（自動水質計器設置地点）



図Ｖ．１．２　多摩地区　給水栓水質検査地点（自動水質計器設置地点）

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3年度

	検査項目	最高	最低	平均
水質基準項目	一般細菌	4	<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	2.5	0.87	1.7
	フッ素及びその化合物	0.13	0.06	0.10
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.01	0.05
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	<0.0001	<0.0001
	ジクロロメタン	0.0023	<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	0.07	<0.02	0.03
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム	0.0077	0.0002	0.0029
	ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン	0.012	0.0002	0.0045
	臭素酸	0.004	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.029	0.0027	0.013
	トリクロロ酢酸	0.005	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン	0.0091	0.0008	0.0039
	ブロモホルム	0.0041	<0.0001	0.0016
	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	0.04	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	26	7.0	17
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	32.2	6.0	18.7
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8	40.4	66.9
	蒸発残留物	240	82	160
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.3	0.5
	pH値　※	7.9	6.8	7.5
	味			異常なし
	臭気			異常なし
	色度　※	<1	<1	<1
	濁度　※	0.2	<0.1	<0.1

	検査項目	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	0.002	<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
	抱水クロラール	0.003	<0.001	<0.001
	残留塩素（遊離）　※	0.6	0.2	0.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8	40.4	66.9
	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-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	240	82	160
	濁度　※	0.2	<0.1	<0.1
	pH値　※	7.9	6.8	7.5
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.5	-1.7	-1.2
	従属栄養細菌	58	<1	3
	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ン酸（PFOA）	0.000017	<0.000005	<0.000005
その他の項目	気温	39.5	5.0	20.2
	水温　※	31.3	3.8	17.1
	アルカリ度	60.0	23.5	41.2
	硫酸イオン	47	13	31
	電気伝導率　※	33.0	12.1	23.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8	40.4	66.9
	カルシウム硬度	64.2	28.7	49.4
	マグネシウム硬度	22.9	8.9	17.5
	カリウム	3.4	0.9	2.5
	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３年度

	採水箇所	No. 1				No. 2			
		文京区本郷				品川区東品川			
	系統	本郷給水所（朝霞･金町）				東海給水所（金町･朝霞･長沢･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.2	1.8	4	2.2	1.3	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	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	0.04	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	0.0046	0.0003	0.0024	4	0.0062	0.0014	0.0035	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0070	0.0030	0.0045	4	0.0099	0.0029	0.0054	4
	臭素酸	0.003	0.002	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.017	0.0071	0.013	4	0.026	0.0087	0.016	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	0.0048	0.0013	0.0036	4	0.0077	0.0028	0.0048	4
	ブロモホルム	0.0028	0.0010	0.0019	4	0.0034	0.0009	0.0018	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	22	16	20	4	20	15	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	32.0	9.6	19.8	12	30.1	12.9	20.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8	56.1	72.8	4	74.3	51.1	64.4	4
	蒸発残留物	190	140	170	4	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	<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	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.6	365	7.5	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．2．2 給水栓水 水質検査結果①-2

令和３年度

	採水箇所	No. 1 文京区本郷				No. 2 品川区東品川			
	系統	本郷給水所（朝霞･金町）				東海給水所（金町･朝霞･長沢･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<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）	86.8	56.1	72.8	4	74.3	51.1	64.4	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	190	140	170	4	180	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.3	7.6	365	7.5	7.2	7.4	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.6	-1.1	4	-0.9	-1.5	-1.2	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	0.02	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	気温	34.2	5.0	18.7	12	34.4	6.6	19.6	12
	水温	27.6	6.2	17.2	365	28.3	5.4	16.8	365
	アルカリ度	56.5	38.0	45.6	12	49.5	31.0	39.6	12
	硫酸イオン	41	27	34	4	40	23	32	4
	電気伝導率	31.6	14.5	25.5	365	29.8	16.1	24.0	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.8	56.1	72.8	4	74.3	51.1	64.4	4
	カルシウム硬度	64.2	41.7	53.9	4	53.1	37.5	47.0	4
	マグネシウム硬度	22.6	14.4	19.0	4	21.9	13.6	17.4	4
	カリウム	3.0	2.2	2.7	4	3.0	1.9	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３年度

	採水箇所	No. 3 大田区南六郷				No. 4 大田区西馬込			
	系統	第二城南幹線減圧区域（三郷･三園･境）				上池台給水所（長沢･砧）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.3	1.6	4	1.4	1.3	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.10	0.08	0.09	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	0.05	<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	0.0049	0.0027	0.0038	4	0.0070	0.0028	0.0055	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	0.011	0.0038	0.0063	4	0.0026	0.0016	0.0022	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	0.028	0.011	0.017	4	0.014	0.0072	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.005	0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0083	0.0032	0.0052	4	0.0043	0.0025	0.0036	4
	ブロモホルム	0.0040	0.0008	0.0022	4	0.0007	0.0003	0.0005	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	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	20	12	16	4	13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.4	12.9	19.4	12	11.6	9.3	10.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	46.1	62.3	4	65.3	51.5	59.9	4
	蒸発残留物	160	130	140	4	130	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	0.4	0.6	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	365	7.6	7.2	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３年度

	採水箇所	No. 3 大田区南六郷				No. 4 大田区西馬込			
	系統	第二城南幹線減圧区域（三郷･三園･境）				上池台給水所（長沢･砧）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	0.002	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）	75.3	46.1	62.3	4	65.3	51.5	59.9	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	160	130	140	4	130	96	120	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	7.6	7.2	7.3	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.6	-1.2	4	-1.2	-1.3	-1.3	4
	従属栄養細菌	45	1	20	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	0.03	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	気温	34.6	5.9	19.9	12	38.2	7.0	21.4	12
	水温	30.5	6.1	17.5	365	28.5	9.5	17.6	365
	アルカリ度	45.0	26.0	36.3	12	50.0	39.0	46.6	12
	硫酸イオン	36	21	28	4	23	18	20	4
	電気伝導率	28.4	13.3	21.5	365	21.1	15.6	19.2	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	46.1	62.3	4	65.3	51.5	59.9	4
	カルシウム硬度	55.8	34.7	46.6	4	45.1	37.0	41.9	4
	マグネシウム硬度	19.5	11.4	15.7	4	20.2	14.5	18.0	4
	カリウム	2.9	1.8	2.6	4	1.7	1.4	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果③-1

令和３年度

	採水箇所	No. 5				No. 6			
		大田区鵜ノ木				世田谷区玉川田園調布			
	系統	第二城南幹線減圧区域（三郷･三園･境）				玉川給水所（長沢･砧）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.1	1.5	4	1.3	1.2	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.09	0.10	4	0.11	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	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	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.05	<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	0.0029	0.0042	4	0.0067	0.0018	0.0048	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	0.0048	0.0020	0.0040	4	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	0.018	0.0089	0.013	4	0.012	0.0041	0.0090	4
	トリクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.005	0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0060	0.0026	0.0043	4	0.0031	0.0014	0.0025	4
	ブロモホルム	0.0016	0.0007	0.0011	4	0.0005	0.0002	0.0004	4
	ホルムアルデヒド	0.002	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	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	18	12	14	4	13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	23.6	10.1	15.2	12	11.1	8.5	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.1	50.8	60.2	4	61.5	56.0	59.3	4
	蒸発残留物	170	110	140	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③-2

令和３年度

	採水箇所	No. 5 大田区鵜ノ木				No. 6 世田谷区玉川田園調布			
	系統	第二城南幹線減圧区域（三郷･三園･境）				玉川給水所（長沢･砧）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.4	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）	72.1	50.8	60.2	4	61.5	56.0	59.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	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	110	140	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）	-1.0	-1.4	-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	17	<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	0.03	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
その他の項目	気温	37.7	7.3	20.8	12	36.8	6.2	21.0	12
	水温	31.2	7.5	17.6	365	23.5	7.7	15.6	365
	アルカリ度	48.5	35.0	41.5	12	50.0	35.5	46.3	12
	硫酸イオン	33	20	24	4	23	18	21	4
	電気伝導率	29.9	12.6	21.7	365	20.8	14.9	18.7	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.1	50.8	60.2	4	61.5	56.0	59.3	4
	カルシウム硬度	52.8	37.1	44.1	4	41.8	38.8	40.5	4
	マグネシウム硬度	19.3	12.7	16.1	4	20.5	17.2	18.7	4
	カリウム	2.5	1.8	2.1	4	1.7	1.3	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．2．2 給水栓水 水質検査結果④-1

令和３年度

	採水箇所	No. 7 世田谷区鎌田				No. 8 世田谷区祖師谷			
	系統	長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・砧）				高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.8	1.8	4	2.1	1.4	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	4	0.12	0.08	0.10	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	0.0018	<0.0001	0.0005	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	0.0036	0.0012	0.0026	4	0.0074	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
	ジブロモクロロメタン	0.0006	0.0005	0.0006	4	0.0073	0.0030	0.0049	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.0059	0.0027	0.0046	4	0.019	0.0070	0.015	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0014	0.0008	0.0011	4	0.0064	0.0015	0.0045	4
	ブロモホルム	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.0028	0.0009	0.0017	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	13	14	4	23	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	12.7	10.4	11.5	12	30.5	9.7	19.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.6	66.2	69.5	4	77.7	55.8	70.5	4
	蒸発残留物	170	130	150	4	190	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.3	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.4	6.8	7.0	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④-2

令和３年度

	採水箇所	No. 7 世田谷区鎌田				No. 8 世田谷区祖師谷			
	系統	長沢･大蔵給水所（長沢･砧下･砧）				高井戸増圧ポンプ所（朝霞･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<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）	73.6	66.2	69.5	4	77.7	55.8	70.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	170	130	150	4	190	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.4	6.8	7.0	365	7.7	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.5	-1.6	-1.5	4	-0.8	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	58	<1	16	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	0.03	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)	0.000015	0.000007	0.000010	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	36.0	5.5	19.3	12	36.9	6.3	20.2	12
	水温	27.9	8.4	17.5	365	27.0	4.9	16.5	365
	アルカリ度	60.0	41.5	52.8	12	55.5	36.0	44.0	12
	硫酸イオン	26	22	24	4	41	27	33	4
	電気伝導率	25.2	14.8	20.5	365	30.2	17.2	24.6	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	73.6	66.2	69.5	4	77.7	55.8	70.5	4
	カルシウム硬度	50.7	45.8	48.0	4	57.3	41.2	52.3	4
	マグネシウム硬度	22.9	20.4	21.5	4	20.4	14.6	18.3	4
	カリウム	2.0	1.7	1.9	4	3.0	2.1	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⑤-1

令和３年度

	採水箇所	No. 9 世田谷区岡本				No. 10 世田谷区桜丘			
	系統	長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・朝霞・砧・三郷）				長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・三郷・砧）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	4	<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	1.5	1.7	4	1.2	0.87	0.96	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	4	0.11	0.06	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	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	0.0002	<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	0.0003	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	0.03	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	0.0037	0.0018	0.0027	4	0.0058	0.0015	0.0043	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	0.0081	0.0007	0.0029	4	0.0008	0.0002	0.0005	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.021	0.0039	0.0094	4	0.0091	0.0029	0.0065	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.005	0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0058	0.0010	0.0027	4	0.0023	0.0010	0.0016	4
	ブロモホルム	0.0032	0.0004	0.0011	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	22	13	16	4	11	7.0	9.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	21.1	9.5	13.8	12	13.6	6.2	8.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	67.4	71.1	4	60.9	40.4	52.4	4
	蒸発残留物	160	150	160	4	140	82	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	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.0	7.2	365	7.5	7.1	7.4	362
	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	362
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	362

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑤-2

令和３年度

	採水箇所	No. 9 世田谷区岡本				No. 10 世田谷区桜丘			
	系統	長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・朝霞・砧・三郷）				長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・三郷・砧）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.4	0.4	362
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	67.4	71.1	4	60.9	40.4	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（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	150	160	4	140	82	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	362
	pH値	7.6	7.0	7.2	365	7.5	7.1	7.4	362
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.5	-1.3	4	-1.2	-1.7	-1.5	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	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000008	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	32.0	6.2	18.2	12	34.4	5.2	19.3	12
	水温	27.0	7.8	17.2	365	27.2	6.6	16.7	362
	アルカリ度	56.0	40.5	47.4	12	47.5	32.5	43.5	12
	硫酸イオン	32	21	26	4	20	13	18	4
	電気伝導率	26.3	16.2	21.2	365	21.5	12.8	17.8	362
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	67.4	71.1	4	60.9	40.4	52.4	4
	カルシウム硬度	55.9	47.7	50.3	4	40.6	28.7	35.8	4
	マグネシウム硬度	22.0	19.7	20.8	4	20.3	11.7	16.6	4
	カリウム	2.8	1.9	2.2	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

（注）No.10は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH、電気伝導率、残留塩素（遊離）が3日間欠測。

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

令和３年度

	採水箇所	No. 11 世田谷区野沢				No. 12 北区赤羽台			
	系統	砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・長沢・三郷）				板橋給水所（朝霞・三園）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.6	2.0	4	1.9	1.2	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.09	4	0.11	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.07	0.02	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	0.0003	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	0.0023	<0.0001	0.0006	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	0.0001	<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	0.03	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0034	0.0014	0.0023	4	0.0033	0.0009	0.0022	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0040	0.0019	0.0026	4	0.0071	0.0031	0.0044	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	0.0063	0.0084	4	0.019	0.0070	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	0.0036	0.0013	0.0023	4	0.0058	0.0016	0.0036	4
	ブロモホルム	0.0015	0.0006	0.0011	4	0.0024	0.0009	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	0.01	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	18	12	16	4	21	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	20.9	9.2	15.3	12	29.9	7.8	18.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.0	61.8	73.5	4	80.3	55.8	69.5	4
	蒸発残留物	200	130	180	4	180	120	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.4	6.9	7.0	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⑥-2

令和３年度

	採水箇所	No. 11 世田谷区野沢				No. 12 北区赤羽台			
	系統	砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・長沢・三郷）				板橋給水所（朝霞・三園）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.0	61.8	73.5	4	80.3	55.8	69.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	180	4	180	120	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.4	6.9	7.0	365	7.7	7.4	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-1.6	-1.5	4	-0.7	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌	30	<1	10	4	8	<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	0.01	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)	0.000017	0.000006	0.000010	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	28.7	8.2	19.7	12	35.4	9.9	21.6	12
	水温	26.4	8.5	17.4	365	28.9	7.2	17.2	365
	アルカリ度	56.0	49.0	52.5	12	56.5	37.0	47.5	12
	硫酸イオン	34	21	30	4	39	18	30	4
	電気伝導率	28.0	18.2	24.5	365	29.7	14.1	24.1	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.0	61.8	73.5	4	80.3	55.8	69.5	4
	カルシウム硬度	58.1	45.8	53.2	4	60.1	44.3	52.5	4
	マグネシウム硬度	22.9	16.0	20.3	4	20.5	11.5	17.0	4
	カリウム	2.7	1.7	2.3	4	3.0	1.7	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⑦-1

令和３年度

	採水箇所	No. 13 渋谷区恵比寿西				No. 14 港区南青山			
	系統	第一青山線（三郷･三園･境）				第二青山線（三郷･朝霞･三園･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.3	1.7	4	2.1	1.3	1.7	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	0.06	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	0.0004	<0.0001	0.0001	4	0.0005	<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	0.0048	0.0013	0.0034	4	0.0054	0.0017	0.0038	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0077	0.0033	0.0049	4	0.0083	0.0047	0.0058	4
	臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.020	0.0082	0.015	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	0.0063	0.0017	0.0045	4	0.0069	0.0027	0.0052	4
	ブロモホルム	0.0023	0.0009	0.0016	4	0.0024	0.0013	0.0019	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	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	0.02	<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	20	14	17	4	20	14	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	27.9	9.2	19.1	12	28.1	10.1	19.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.9	51.9	68.7	4	78.3	50.6	67.7	4
	蒸発残留物	180	130	150	4	190	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	7.8	7.3	7.6	364	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	364	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<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３年度

	採水箇所	No. 13 渋谷区恵比寿西				No. 14 港区南青山			
	系統	第一青山線（三郷･三園･境）				第二青山線（三郷･朝霞･三園･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<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	364	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.9	51.9	68.7	4	78.3	50.6	67.7	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	180	130	150	4	190	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.3	7.6	364	7.7	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.4	-1.1	4	-0.8	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌	10	<1	4	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	0.02	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	気温	28.6	7.6	19.2	12	27.1	8.7	18.4	12
	水温	29.1	6.5	17.4	364	27.1	6.2	16.5	365
	アルカリ度	47.0	28.5	38.4	12	47.0	28.0	38.5	12
	硫酸イオン	39	24	33	4	39	23	32	4
	電気伝導率	29.3	12.6	22.6	364	29.7	15.0	22.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.9	51.9	68.7	4	78.3	50.6	67.7	4
	カルシウム硬度	60.0	38.7	51.4	4	58.7	37.8	50.7	4
	マグネシウム硬度	19.9	13.2	17.4	4	19.6	12.8	17.1	4
	カリウム	3.0	2.0	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

（注）No.13は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH、電気伝導率、残留塩素（遊離）が1日間欠測。

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑧-1

令和３年度

	採水箇所	No. 15 目黒区目黒本町				No. 16 豊島区西池袋			
	系統	八雲給水所（朝霞･長沢･三郷）				大谷口給水所（朝霞･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.4	1.7	4	1.8	1.4	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.10	4	0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.02	0.04	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	0.04	<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	0.0022	0.0033	4	0.0030	0.0012	0.0024	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	0.0050	0.0039	0.0042	4	0.0069	0.0036	0.0053	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	0.016	0.011	0.013	4	0.018	0.010	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	0.0047	0.0024	0.0038	4	0.0053	0.0028	0.0042	4
	ブロモホルム	0.0023	0.0011	0.0016	4	0.0026	0.0012	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	0.02	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	19	12	16	4	19	14	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	24.7	10.8	16.4	12	29.2	8.7	19.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	60.1	67.8	4	73.0	61.2	67.4	4
	蒸発残留物	170	140	150	4	190	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.2	7.4	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⑧-2

令和３年度

	採水箇所	No. 15 目黒区目黒本町				No. 16 豊島区西池袋			
	系統	八雲給水所（朝霞･長沢･三郷）				大谷口給水所（朝霞･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<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）	75.6	60.1	67.8	4	73.0	61.2	67.4	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	170	140	150	4	190	150	170	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	7.7	7.4	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-0.6	-1.4	-1.0	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	53	<1	14	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	気温	37.9	5.6	21.0	12	30.3	11.2	21.2	12
	水温	30.4	4.7	16.1	365	28.9	5.4	16.8	365
	アルカリ度	49.5	38.0	43.4	12	53.0	33.5	42.1	12
	硫酸イオン	35	22	29	4	37	28	31	4
	電気伝導率	27.3	16.3	22.1	365	30.5	15.5	23.9	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	60.1	67.8	4	73.0	61.2	67.4	4
	カルシウム硬度	55.1	44.3	49.6	4	54.2	45.9	51.0	4
	マグネシウム硬度	20.5	15.1	18.2	4	18.8	14.7	16.4	4
	カリウム	2.6	1.9	2.3	4	2.8	2.2	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⑨-1

令和３年度

	採水箇所	No. 17 板橋区前野町				No. 18 北区浮間			
	系統	練馬給水所（三郷･三園）				三園浄水場（三園）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.8	4	1.9	1.1	1.6	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.10	0.11	4	0.11	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0003	<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	0.06	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0038	0.0005	0.0020	4	0.0030	0.0008	0.0019	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	0.0048	0.0029	0.0042	4	0.0039	0.0027	0.0035	4
	臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0063	0.011	4	0.011	0.0083	0.0094	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	0.0033	0.0022	0.0028	4
	ブロモホルム	0.0017	0.0010	0.0014	4	0.0016	0.0008	0.0013	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	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	21	11	16	4	20	10	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	30.0	12.1	20.2	12	27.7	6.7	17.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.0	47.0	64.9	4	78.3	58.8	69.1	4
	蒸発残留物	190	110	160	4	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	<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	0.6	12	0.8	0.4	0.6	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．2．2 給水栓水 水質検査結果⑨-2

令和３年度

	採水箇所	No. 17 板橋区前野町				No. 18 北区浮間			
	系統	練馬給水所（三郷･三園）				三園浄水場（三園）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	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）	80.0	47.0	64.9	4	78.3	58.8	69.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	190	110	160	4	180	130	150	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
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1.5	-1.2	4	-0.9	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	23	<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	0.02	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	気温	33.2	8.4	19.4	12	33.3	6.5	20.1	12
	水温	31.3	4.4	16.1	365	28.6	6.6	16.8	365
	アルカリ度	44.5	26.0	36.0	12	56.0	34.5	47.0	12
	硫酸イオン	41	22	32	4	41	21	27	4
	電気伝導率	29.6	13.2	22.9	365	28.8	16.0	22.9	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.0	47.0	64.9	4	78.3	58.8	69.1	4
	カルシウム硬度	59.5	35.1	48.4	4	57.6	43.9	52.5	4
	マグネシウム硬度	20.5	11.9	16.6	4	20.7	14.9	16.6	4
	カリウム	3.1	1.9	2.6	4	3.0	1.8	2.3	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和３年度

	採水箇所	No. 19				No. 20			
		練馬区田柄				練馬区大泉学園町			
	系統	練馬給水所（三郷･三園）				練馬給水所･東村山（朝霞･三郷･三園･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.3	1.8	4	2.1	1.4	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.10	0.08	0.09	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	0.04	<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	0.0037	0.0011	0.0027	4	0.0074	0.0007	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	0.0070	0.0036	0.0050	4	0.0060	0.0029	0.0043	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	0.017	0.012	0.014	4	0.019	0.0081	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	0.0052	0.0031	0.0042	4	0.0065	0.0017	0.0039	4
	ブロモホルム	0.0024	0.0009	0.0016	4	0.0021	0.0010	0.0015	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	0.03	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	20	13	16	4	20	16	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	28.7	10.9	20.2	12	27.7	8.4	17.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	49.5	66.3	4	79.4	56.9	71.2	4
	蒸発残留物	180	140	160	4	200	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	365	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	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３年度

	採水箇所	No. 19 練馬区田柄				No. 20 練馬区大泉学園町			
	系統	練馬給水所（三郷･三園）				練馬給水所･東村山（朝霞･三郷･三園･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.4	0.5	365	0.5	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	49.5	66.3	4	79.4	56.9	71.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	180	140	160	4	200	150	170	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	7.2	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.6	-1.2	4	-0.6	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌	3	<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	0.03	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	気温	34.8	8.2	20.2	12	34.3	8.9	20.6	12
	水温	30.0	4.0	16.5	365	28.8	5.4	17.1	365
	アルカリ度	45.0	25.0	36.5	12	56.0	36.0	44.5	12
	硫酸イオン	40	23	32	4	38	26	32	4
	電気伝導率	30.3	12.6	23.0	365	28.1	16.5	23.3	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.3	49.5	66.3	4	79.4	56.9	71.2	4
	カルシウム硬度	55.9	36.7	49.3	4	59.8	42.1	53.2	4
	マグネシウム硬度	19.6	12.8	17.0	4	20.2	14.8	18.0	4
	カリウム	3.0	1.9	2.7	4	2.8	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⑪-1

令和３年度

	採水箇所	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）				芝給水所（朝霞･三郷･金町）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.6	4	2.2	1.4	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	4	0.12	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	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	0.0016	<0.0001	0.0004	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<0.02	0.03	12	0.06	0.03	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0044	0.0010	0.0026	4	0.0077	0.0014	0.0047	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	0.0047	0.0026	0.0036	4	0.0098	0.0047	0.0064	4
	臭素酸	0.002	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.016	0.0082	0.011	4	0.025	0.011	0.019	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	0.0025	0.0035	4	0.0081	0.0027	0.0061	4
	ブロモホルム	0.0017	0.0007	0.0011	4	0.0031	0.0013	0.0021	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	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	12	16	4	24	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	30.3	9.5	19.4	12	31.2	9.2	19.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.2	55.2	64.9	4	79.2	55.1	70.5	4
	蒸発残留物	170	120	140	4	210	120	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	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.7	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⑪-2

令和３年度

	採水箇所	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）				芝給水所（朝霞･三郷･金町）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0007	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.2	55.2	64.9	4	79.2	55.1	70.5	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	140	4	210	120	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	7.6	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.4	-1.2	4	-0.5	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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	気温	38.2	6.4	20.7	12	30.0	10.9	20.6	12
	水温	27.0	7.1	16.7	365	28.0	9.3	18.3	365
	アルカリ度	54.5	35.0	43.4	12	54.5	36.5	43.9	12
	硫酸イオン	39	22	28	4	42	26	33	4
	電気伝導率	30.5	17.5	24.4	365	30.8	16.9	24.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.2	55.2	64.9	4	79.2	55.1	70.5	4
	カルシウム硬度	58.9	41.1	49.0	4	58.5	41.0	52.6	4
	マグネシウム硬度	21.3	13.8	16.0	4	20.7	14.1	17.9	4
	カリウム	3.0	1.9	2.4	4	3.1	2.1	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⑫-1

令和３年度

	採水箇所	No. 23 大田区南雪谷				No. 24 杉並区成田東			
	系統	長沢線直送（長沢･砧）				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
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.2	1.3	4	2.2	1.4	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	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	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<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	0.0067	0.0021	0.0045	4	0.0026	0.0005	0.0018	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0012	0.0007	0.0010	4	0.0067	0.0037	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	0.011	0.0044	0.0080	4	0.017	0.0095	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.005	0.002	0.003	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0028	0.0014	0.0022	4	0.0051	0.0018	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0003	0.0002	0.0003	4	0.0028	0.0011	0.0019	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	0.01	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	13	9.7	11	4	19	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	10.0	7.7	8.9	12	28.1	12.2	19.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.0	54.5	59.5	4	81.2	55.3	67.3	4
	蒸発残留物	130	120	130	4	180	140	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.4	12	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	7.4	7.0	7.2	365	7.6	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⑫-2

令和３年度

	採水箇所	No. 23 大田区南雪谷				No. 24 杉並区成田東			
	系統	長沢線直送（長沢･砧）				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
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	0.0007	0.0002	0.0004	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.003	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）	63.0	54.5	59.5	4	81.2	55.3	67.3	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	130	120	130	4	180	140	160	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.4	7.0	7.2	365	7.6	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.2	-1.4	-1.3	4	-1.0	-1.4	-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	0.02	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	気温	38.8	6.7	22.3	12	36.4	7.3	21.1	12
	水温	28.1	7.1	16.1	365	30.2	6.1	16.8	365
	アルカリ度	50.5	34.0	46.0	12	46.0	29.0	37.8	12
	硫酸イオン	24	16	19	4	38	26	32	4
	電気伝導率	20.8	14.5	18.4	365	30.5	14.7	23.1	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.0	54.5	59.5	4	81.2	55.3	67.3	4
	カルシウム硬度	42.2	37.9	40.4	4	60.6	41.5	50.6	4
	マグネシウム硬度	20.8	16.6	19.1	4	20.6	13.8	16.7	4
	カリウム	1.7	1.4	1.6	4	2.8	2.2	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⑬-1

令和３年度

	採水箇所	No. 25				No. 26			
		中野区中野				新宿区戸山			
	系統	第二淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）				第一淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.1	1.5	4	2.0	1.1	1.5	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.12	0.06	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.04	4	0.08	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	0.04	<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	0.0052	0.0014	0.0031	4	0.0046	0.0013	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	0.0067	0.0036	0.0047	4	0.0064	0.0035	0.0048	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	0.021	0.011	0.014	4	0.019	0.0086	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	0.0064	0.0028	0.0043	4	0.0058	0.0026	0.0045	4
	ブロモホルム	0.0024	0.0009	0.0016	4	0.0024	0.0009	0.0015	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	19	13	16	4	23	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	27.1	9.1	18.3	12	30.1	6.0	18.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.9	54.8	65.0	4	76.8	55.1	64.9	4
	蒸発残留物	180	140	160	4	180	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）	0.8	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.5	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．2．2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和３年度

	採水箇所	No. 25 中野区中野				No. 26 新宿区戸山			
	系統	第二淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）				第一淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	0.0002	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	<0.001	<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）	71.9	54.8	65.0	4	76.8	55.1	64.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	180	140	160	4	180	130	160	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	7.3	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	4	<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	0.02	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	気温	29.7	7.6	19.9	12	27.7	11.5	20.2	12
	水温	27.6	5.8	16.4	365	28.8	4.3	16.9	365
	アルカリ度	53.5	35.0	42.0	12	54.5	36.0	44.0	12
	硫酸イオン	34	27	29	4	39	23	29	4
	電気伝導率	29.4	16.1	23.1	365	29.1	15.9	23.8	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.9	54.8	65.0	4	76.8	55.1	64.9	4
	カルシウム硬度	53.5	40.8	49.4	4	56.6	41.1	49.5	4
	マグネシウム硬度	18.4	14.0	15.6	4	20.2	12.4	15.4	4
	カリウム	2.8	1.8	2.2	4	3.0	1.8	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．2．2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和３年度

	採水箇所	No. 27 新宿区西新宿				No. 28 中央区勝どき			
	系統	第二淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）				豊住給水所･豊洲増圧ポンプ所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.0	1.7	4	2.4	1.3	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.09	4	0.12	0.09	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.02	0.05	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	0.04	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	0.0038	0.0004	0.0020	4	0.0059	0.0011	0.0037	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	0.0075	0.0023	0.0041	4	0.010	0.0047	0.0065	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	0.020	0.0067	0.011	4	0.024	0.013	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	0.0061	0.0014	0.0032	4	0.0075	0.0033	0.0056	4
	ブロモホルム	0.0027	0.0005	0.0017	4	0.0033	0.0013	0.0022	4
	ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	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	21	10	18	4	25	15	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	30.2	6.6	18.3	12	30.9	12.5	21.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.2	49.3	68.7	4	79.6	50.1	68.7	4
	蒸発残留物	220	120	170	4	220	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	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.9	7.4	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．2．2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

令和３年度

	採水箇所	No. 27 新宿区西新宿				No. 28 中央区勝どき			
	系統	第二淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）				豊住給水所･豊洲増圧ポンプ所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<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）	84.2	49.3	68.7	4	79.6	50.1	68.7	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	220	120	170	4	220	140	170	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	7.6	7.2	7.4	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.0	-1.5	-1.2	4	-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	9	<1	4	4	5	<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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温	28.3	8.3	18.9	12	29.5	8.8	19.8	12
	水温	27.5	5.8	16.3	365	28.2	6.5	17.0	365
	アルカリ度	56.5	36.5	44.5	12	46.5	29.0	37.4	12
	硫酸イオン	40	17	32	4	45	26	36	4
	電気伝導率	29.6	16.0	23.8	365	31.6	13.6	24.7	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.2	49.3	68.7	4	79.6	50.1	68.7	4
	カルシウム硬度	62.8	40.4	52.2	4	58.6	37.2	50.8	4
	マグネシウム硬度	21.4	8.9	16.6	4	21.0	12.9	17.9	4
	カリウム	2.8	1.2	2.3	4	3.3	2.0	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⑮-1

令和３年度

	採水箇所	No. 29 葛飾区西水元				No. 30 江東区新砂			
	系統	水元給水所（三郷）				江東給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	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	2.4	1.2	1.9	4	2.4	1.3	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.11	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<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	0.0026	0.0006	0.0019	4	0.0059	0.0004	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	0.0066	0.0044	0.0059	4	0.0058	0.0044	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	0.017	0.012	0.015	4	0.018	0.0095	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	0.0050	0.0028	0.0041	4	0.0059	0.0017	0.0044	4
	ブロモホルム	0.0041	0.0015	0.0024	4	0.0030	0.0011	0.0018	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	13	17	4	25	13	19	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	31.3	14.5	21.3	12	28.2	13.1	21.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.9	47.7	67.6	4	80.3	49.6	64.6	4
	蒸発残留物	210	130	170	4	230	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）	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.8	7.5	7.6	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	0.2	<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３年度

	採水箇所	No. 29 葛飾区西水元				No. 30 江東区新砂			
	系統	水元給水所（三郷）				江東給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<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	<0.001	<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）	83.9	47.7	67.6	4	80.3	49.6	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	210	130	170	4	230	120	180	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.5	7.6	365	7.6	7.2	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.4	-1.2	4	-1.1	-1.3	-1.2	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	0.01	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	気温	35.5	8.0	20.9	12	30.9	8.3	20.2	12
	水温	29.9	7.8	17.9	365	27.5	7.1	17.0	365
	アルカリ度	42.5	23.5	33.9	12	47.0	29.0	37.5	12
	硫酸イオン	42	23	34	4	43	26	35	4
	電気伝導率	32.7	13.6	23.0	365	31.9	13.3	24.5	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.9	47.7	67.6	4	80.3	49.6	64.6	4
	カルシウム硬度	62.2	35.7	50.1	4	59.1	36.9	46.8	4
	マグネシウム硬度	21.7	12.0	17.5	4	22.9	12.7	17.9	4
	カリウム	3.1	2.0	2.7	4	3.3	2.0	2.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑯-1

令和３年度

	採水箇所	No. 31 墨田区千歳				No. 32 江東区南砂			
	系統	豊住給水所（金町･三郷）				江東給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	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	2.4	1.4	1.9	4	2.2	1.2	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	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	0.06	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	0.05	<0.02	0.03	12	0.07	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0028	0.0003	0.0018	4	0.0032	0.0011	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	0.0085	0.0033	0.0051	4	0.0066	0.0036	0.0053	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	0.021	0.0089	0.013	4	0.015	0.010	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	0.0062	0.0015	0.0037	4	0.0050	0.0031	0.0041	4
	ブロモホルム	0.0031	0.0010	0.0021	4	0.0031	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	0.02	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	12	18	4	19	14	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	30.9	12.7	21.7	12	31.5	13.2	21.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.2	56.3	69.5	4	77.6	51.4	65.9	4
	蒸発残留物	230	150	190	4	200	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12
	pH値	7.6	7.1	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⑯-2

令和３年度

	採水箇所	No. 31 墨田区千歳				No. 32 江東区南砂			
	系統	豊住給水所（金町･三郷）				江東給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	0.0002	<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	0.2	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.2	56.3	69.5	4	77.6	51.4	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	230	150	190	4	200	140	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.1	7.5	365	7.7	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.0	-1.6	-1.2	4	-0.9	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	3	<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	0.02	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	気温	28.9	6.3	19.0	12	31.0	7.2	19.5	12
	水温	28.9	6.5	17.5	365	30.4	6.5	18.0	365
	アルカリ度	46.5	28.5	37.5	12	46.5	28.0	37.3	12
	硫酸イオン	43	27	37	4	42	26	34	4
	電気伝導率	32.1	13.9	24.7	365	32.0	13.5	24.6	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.2	56.3	69.5	4	77.6	51.4	65.9	4
	カルシウム硬度	63.7	42.0	51.3	4	56.9	38.1	49.0	4
	マグネシウム硬度	22.5	14.3	18.1	4	20.7	13.3	16.9	4
	カリウム	3.2	2.3	2.8	4	3.1	2.3	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３年度

	採水箇所	No. 33 江戸川区臨海町				No. 34 江戸川区東瑞江			
	系統	葛西給水所（金町･三郷）				西瑞江給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	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	2.4	1.3	1.9	4	2.1	1.3	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	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	0.03	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	0.0041	0.0004	0.0022	4	0.0061	0.0009	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	0.0064	0.0025	0.0047	4	0.0055	0.0036	0.0046	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	0.017	0.0073	0.012	4	0.017	0.011	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	0.0057	0.0016	0.0036	4	0.0055	0.0030	0.0042	4
	ブロモホルム	0.0032	0.0010	0.0019	4	0.0026	0.0010	0.0015	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	0.04	0.02	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	22	14	18	4	19	14	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	31.3	13.7	21.6	12	31.2	14.1	21.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.9	51.6	68.0	4	75.3	47.9	63.1	4
	蒸発残留物	210	120	170	4	190	120	160	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.4	0.5	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.6	7.2	7.4	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．2．2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

令和３年度

	採水箇所	No. 33 江戸川区臨海町				No. 34 江戸川区東瑞江			
	系統	葛西給水所（金町･三郷）				西瑞江給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	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）	85.9	51.6	68.0	4	75.3	47.9	63.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	210	120	170	4	190	120	160	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	7.6	7.2	7.4	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.6	-1.3	4	-1.0	-1.7	-1.4	4
	従属栄養細菌	5	<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	気温	31.1	7.8	19.1	12	32.6	7.8	20.0	12
	水温	27.8	6.1	16.7	365	28.4	7.2	17.4	365
	アルカリ度	45.0	26.5	37.0	12	46.0	26.5	37.1	12
	硫酸イオン	44	26	35	4	42	25	33	4
	電気伝導率	31.8	13.4	24.8	365	32.7	13.6	24.9	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.9	51.6	68.0	4	75.3	47.9	63.1	4
	カルシウム硬度	63.3	38.3	50.4	4	55.7	35.5	47.0	4
	マグネシウム硬度	22.6	13.3	17.7	4	19.6	12.4	16.1	4
	カリウム	3.2	2.4	2.8	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⑱-1

令和３年度

	採水箇所	No. 35 葛飾区西新小岩				No. 36 千代田区六番町			
	系統	金町浄水場（金町）				第一淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.3	1.8	4	2.3	1.1	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.11	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	4	0.06	0.02	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	0.05	<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	0.0070	0.0009	0.0032	4	0.0066	0.0004	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	0.0057	0.0033	0.0045	4	0.0052	0.0024	0.0039	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	0.0097	0.013	4	0.020	0.0076	0.012	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	0.0059	0.0031	0.0042	4	0.0065	0.0017	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0027	0.0008	0.0015	4	0.0028	0.0005	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	0.03	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	19	15	17	4	20	9.5	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	30.9	13.2	21.6	12	30.0	7.0	18.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	47.9	64.0	4	84.6	48.4	66.4	4
	蒸発残留物	190	130	170	4	220	94	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.6	7.1	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⑱-2

令和３年度

	採水箇所	No. 35 葛飾区西新小岩				No. 36 千代田区六番町			
	系統	金町浄水場（金町）				第一淀橋給水所（朝霞･三郷･東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.6	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	47.9	64.0	4	84.6	48.4	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	190	130	170	4	220	94	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.1	7.5	365	7.7	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.6	-1.3	4	-1.0	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	8	<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	0.03	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	気温	32.3	7.8	20.1	12	29.2	5.6	18.2	12
	水温	28.3	5.9	17.4	365	28.8	6.7	17.2	365
	アルカリ度	47.0	27.0	38.0	12	52.5	33.0	41.8	12
	硫酸イオン	43	26	34	4	39	18	31	4
	電気伝導率	32.5	13.3	25.0	365	30.0	15.2	23.5	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	75.6	47.9	64.0	4	84.6	48.4	66.4	4
	カルシウム硬度	56.0	35.6	47.9	4	63.0	39.4	50.1	4
	マグネシウム硬度	19.6	12.3	16.2	4	21.6	9.0	16.3	4
	カリウム	3.0	1.9	2.6	4	2.9	1.4	2.3	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑲-1

令和３年度

	採水箇所	No. 37 墨田区立花				No. 38 中野区上高田			
	系統	亀戸給水所（金町）				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
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	1.3	1.9	4	2.3	1.4	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.12	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0068	0.0003	0.0035	4	0.0026	0.0003	0.0016	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	0.0095	0.0034	0.0055	4	0.0063	0.0033	0.0045	4
	臭素酸	0.004	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	総トリハロメタン	0.023	0.0071	0.016	4	0.016	0.0070	0.011	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	0.0069	0.0012	0.0048	4	0.0048	0.0011	0.0031	4
	ブロモホルム	0.0033	0.0009	0.0020	4	0.0023	0.0012	0.0018	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	25	15	20	4	19	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	31.0	13.9	21.6	12	29.7	12.8	20.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.8	48.0	68.8	4	83.0	56.7	69.6	4
	蒸発残留物	200	120	170	4	190	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	7.6	7.1	7.4	365	7.6	7.3	7.5	363
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	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⑲-2

令和３年度

	採水箇所	No. 37 墨田区立花				No. 38 中野区上高田			
	系統	亀戸給水所（金町）				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
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	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.8	48.0	68.8	4	83.0	56.7	69.6	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	200	120	170	4	190	140	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.1	7.4	365	7.6	7.3	7.5	363
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.5	-1.2	4	-0.9	-1.3	-1.1	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	0.02	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	気温	32.8	9.4	20.9	12	39.5	5.3	22.0	12
	水温	28.2	7.3	17.4	365	29.0	3.8	15.5	365
	アルカリ度	46.0	27.0	37.7	12	46.0	26.0	36.5	12
	硫酸イオン	47	25	38	4	39	30	34	4
	電気伝導率	31.9	13.4	24.8	365	29.0	14.2	22.9	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	81.8	48.0	68.8	4	83.0	56.7	69.6	4
	カルシウム硬度	60.1	35.7	50.9	4	61.5	42.5	51.9	4
	マグネシウム硬度	21.7	12.3	17.9	4	21.5	14.2	17.8	4
	カリウム	3.4	1.9	2.9	4	3.0	2.5	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.38は周辺工事のため、pHが2日間欠測。

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果⑳-1

令和３年度

	採水箇所	No. 39 足立区新田				No. 40 荒川区南千住			
	系統	北鹿浜増圧ポンプ所（金町）				南千住給水所（金町）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.8	4	2.4	1.3	1.9	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.10	4	0.12	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.07	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<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	0.0025	0.0010	0.0020	4	0.0042	0.0003	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0057	0.0031	0.0047	4	0.011	0.0034	0.0065	4
	臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0092	0.012	4	0.025	0.0073	0.017	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0044	0.0029	0.0036	4	0.0075	0.0013	0.0048	4
	ブロモホルム	0.0025	0.0011	0.0018	4	0.0037	0.0017	0.0025	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	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	20	14	17	4	25	15	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	31.0	12.9	21.6	12	31.0	13.5	21.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	50.5	65.8	4	81.7	51.0	69.8	4
	蒸発残留物	180	140	160	4	210	130	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	0.9	0.4	0.6	12
	pH値	7.6	7.2	7.4	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⑳-2

令和３年度

	採水箇所	No. 39				No. 40			
		足立区新田				荒川区南千住			
	系統	北鹿浜増圧ポンプ所（金町）				南千住給水所（金町）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	0.0002	<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）	0.6	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	50.5	65.8	4	81.7	51.0	69.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	180	140	160	4	210	130	180	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	7.7	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.0	-1.6	-1.3	4	-0.8	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	2	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	0.02	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	気温	35.2	9.0	21.6	12	33.9	8.4	21.4	12
	水温	30.2	6.5	17.0	365	29.3	5.7	17.1	365
	アルカリ度	46.0	26.5	37.0	12	46.0	26.5	37.6	12
	硫酸イオン	43	26	34	4	46	26	38	4
	電気伝導率	31.8	13.3	24.2	365	33.0	13.4	25.1	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	50.5	65.8	4	81.7	51.0	69.8	4
	カルシウム硬度	56.6	37.4	48.8	4	60.1	37.8	51.6	4
	マグネシウム硬度	21.3	13.1	17.0	4	21.6	13.2	18.2	4
	カリウム	3.1	2.3	2.8	4	3.4	2.3	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㉑-1

令和３年度

	採水箇所	No. 41				No. 42			
		足立区入谷				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）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.4	1.9	4	2.2	1.5	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.11	4	0.12	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	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	0.0015	<0.0001	0.0004	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	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0027	0.0005	0.0018	4	0.0046	0.0004	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0077	0.0041	0.0056	4	0.0066	0.0025	0.0049	4
	臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.019	0.011	0.014	4	0.018	0.0055	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	0.0058	0.0020	0.0039	4	0.0053	0.0010	0.0040	4
	ブロモホルム	0.0035	0.0016	0.0024	4	0.0025	0.0014	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	0.02	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	14	18	4	26	17	21	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	31.2	14.5	21.5	12	32.2	7.9	19.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.3	54.8	70.2	4	82.0	65.2	74.4	4
	蒸発残留物	240	160	190	4	190	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）	0.9	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.6	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㉑-2

令和３年度

	採水箇所	No. 41				No. 42			
		足立区入谷				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）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	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）	85.3	54.8	70.2	4	82.0	65.2	74.4	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	240	160	190	4	190	160	180	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.3	7.6	365	7.7	7.3	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.9	-1.5	-1.2	4	-0.7	-1.1	-0.9	4
	従属栄養細菌	8	1	4	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	0.03	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	気温	34.2	8.7	21.6	12	33.5	7.0	20.0	12
	水温	26.3	5.6	16.3	365	28.7	5.7	16.7	365
	アルカリ度	45.5	26.5	36.8	12	54.5	37.5	46.2	12
	硫酸イオン	43	31	37	4	43	27	36	4
	電気伝導率	31.1	14.0	23.8	365	32.0	15.1	25.3	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.3	54.8	70.2	4	82.0	65.2	74.4	4
	カルシウム硬度	63.0	41.1	51.9	4	61.2	49.0	55.4	4
	マグネシウム硬度	22.3	13.7	18.3	4	21.4	16.2	19.1	4
	カリウム	3.1	2.5	2.8	4	3.2	2.5	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果㉒-1

令和３年度

	採水箇所	No. 43 中央区日本橋浜町				No. 44 江東区青海			
	系統	南北支線（朝霞・金町）				有明給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.1	1.6	4	2.0	1.4	1.7	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.06	0.08	4	0.13	0.10	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	0.06	0.03	0.04	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	0.05	0.02	0.04	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	0.0050	0.0013	0.0029	4	0.0043	0.0008	0.0030	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	0.0068	0.0034	0.0048	4	0.012	0.0060	0.0083	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	0.021	0.010	0.014	4	0.029	0.013	0.020	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	0.0063	0.0030	0.0043	4	0.0091	0.0029	0.0062	4
	ブロモホルム	0.0025	0.0010	0.0016	4	0.0038	0.0019	0.0029	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	14	17	4	20	17	19	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	31.7	8.2	19.7	12	31.6	14.0	21.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.5	57.1	67.7	4	76.9	53.7	68.3	4
	蒸発残留物	210	130	170	4	190	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6	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．2．2 給水栓水 水質検査結果㉒-2

令和３年度

	採水箇所	No. 43				No. 44			
		中央区日本橋浜町				江東区青海			
	系統	南北支線（朝霞・金町）				有明給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<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	0.0002	<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）	0.4	0.3	0.3	365	0.6	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.5	57.1	67.7	4	76.9	53.7	68.3	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	210	130	170	4	190	140	170	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
	腐食性（ランゲリア指数）	-0.8	-1.4	-1.1	4	-0.8	-1.5	-1.2	4
	従属栄養細菌	7	<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	気温	27.8	5.4	17.9	12	28.8	9.5	20.5	12
	水温	28.7	9.1	18.9	365	30.0	8.5	19.2	365
	アルカリ度	57.0	38.5	46.6	12	45.5	27.0	36.7	12
	硫酸イオン	40	25	31	4	42	31	38	4
	電気伝導率	31.2	14.9	24.9	365	32.6	13.3	24.8	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.5	57.1	67.7	4	76.9	53.7	68.3	4
	カルシウム硬度	58.8	42.7	51.3	4	57.2	40.1	50.8	4
	マグネシウム硬度	21.7	14.4	16.4	4	19.7	13.6	17.5	4
	カリウム	2.9	1.9	2.3	4	3.3	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㉓-1

令和３年度

	採水箇所	No. 45 江東区豊洲				No. 46 足立区西綾瀬			
	系統	豊住給水所（金町･三郷）				小右衛門給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.3	1.8	4	2.4	1.4	1.9	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	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<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	0.0023	0.0002	0.0017	4	0.0024	0.0003	0.0017	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	0.0076	0.0024	0.0044	4	0.0072	0.0037	0.0049	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	0.0052	0.011	4	0.017	0.0094	0.012	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0053	0.0008	0.0033	4	0.0052	0.0016	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0029	0.0011	0.0018	4	0.0032	0.0011	0.0020	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	22	14	19	4	21	13	18	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	30.4	12.4	21.8	12	30.8	13.1	21.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.7	57.9	69.8	4	84.6	55.4	67.6	4
	蒸発残留物	210	160	180	4	190	140	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12
	pH値	7.7	7.2	7.5	365	7.9	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．2．2 給水栓水 水質検査結果㉓-2

令和３年度

	採水箇所	No. 45 江東区豊洲				No. 46 足立区西綾瀬			
	系統	豊住給水所（金町･三郷）				小右衛門給水所（金町･三郷）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.7	57.9	69.8	4	84.6	55.4	67.6	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	210	160	180	4	190	140	170	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	7.9	7.2	7.5	365
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1.7	-1.3	4	-0.9	-1.6	-1.2	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	0.02	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	気温	31.2	8.9	20.2	12	35.2	9.4	21.2	12
	水温	27.4	8.7	17.7	365	27.8	6.4	16.6	365
	アルカリ度	48.5	30.0	38.4	12	45.0	25.5	36.7	12
	硫酸イオン	47	31	38	4	43	28	36	4
	電気伝導率	32.1	12.9	24.5	365	32.1	13.6	24.2	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	84.7	57.9	69.8	4	84.6	55.4	67.6	4
	カルシウム硬度	62.5	43.1	52.0	4	62.4	41.3	50.2	4
	マグネシウム硬度	22.2	14.8	17.8	4	22.2	14.1	17.5	4
	カリウム	3.2	2.4	2.9	4	3.2	2.3	2.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ．2．2 給水栓水 水質検査結果㉔-1

令和３年度

	採水箇所	No. 47 中央区晴海							
	系統	晴海給水所（金町･三郷）							
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12				
	大腸菌			0/12	12				
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.3	1.8	4				
	フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4				
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	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	0.05	<0.02	0.03	12				
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	クロロホルム	0.0059	0.0004	0.0029	4				
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4				
	ジブロモクロロメタン	0.0055	0.0038	0.0046	4				
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4				
	総トリハロメタン	0.019	0.0080	0.013	4				
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4				
	ブロモジクロロメタン	0.0059	0.0014	0.0040	4				
	ブロモホルム	0.0024	0.0013	0.0016	4				
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4				
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	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	21	14	18	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	31.0	12.5	21.6	12				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.0	50.2	67.2	4				
	蒸発残留物	220	130	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）	0.8	0.5	0.6	12				
	pH値	7.7	7.2	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㉔-2

令和３年度

	採水箇所	No. 47 中央区晴海							
	系統	晴海給水所（金町･三郷）							
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4				
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.0	50.2	67.2	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	220	130	190	4				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365				
	pH値	7.7	7.2	7.5	365				
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.1	-1.6	-1.3	4				
	従属栄養細菌	11	<1	3	4				
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	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				
その他の項目	気温	31.9	8.0	20.5	12				
	水温	29.7	7.2	18.1	365				
	アルカリ度	46.5	29.0	37.7	12				
	硫酸イオン	46	26	36	4				
	電気伝導率	32.2	13.0	24.5	365				
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	82.0	50.2	67.2	4				
	カルシウム硬度	60.6	37.3	50.1	4				
	マグネシウム硬度	21.4	12.9	17.1	4				
	カリウム	3.1	2.0	2.6	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３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	295
	暁町浄水所	49	
	子安浄水所	50	297
	高月浄水所	51	
	楢原給水所	52	299
	狭間給水所	53	
	北野給水所	54	301
	東浅川給水所	117	
立川市	柴崎給水所	55	303
	富士見第一浄水所	56	
	富士見第三浄水所	57	305
	立川砂川給水所	58	
	立川栄町浄水所	59	307
	砂川中部浄水所	60	
	西砂第一浄水所	61	309
	西砂第二浄水所	62	
三鷹市	上連雀給水所	63	311
	三鷹新川給水所	64	
青梅市	日向和田浄水所	65	313
	千ヶ瀬第一浄水所	66	
	千ヶ瀬第二浄水所	67	315
	沢井第一浄水所	68	
	沢井第二浄水所	69	317
	二俣尾浄水所	70	
	御岳山浄水所	71	319
	成木浄水所	72	
	根ヶ布給水所	73	321
府中市	幸町給水所	74	
	府中武蔵台浄水所	75	323
	若松給水所	76	
	府中南町給水所	77	325
調布市	上石原配水所	78	
	仙川配水所	79	327
	深大寺給水所	80	
町田市	原町田浄水所	81	329
	小野路給水所	82	
	野津田浄水所	83	331
	滝の沢給水所	84	
	聖ヶ丘給水所	85	333
	大船給水所	86	
	鑓水小山給水所	87	335
小金井市	上水南給水所	88	
	梶野配水所	89	337

区　域	施 設 名 称	地点No	ページ
小平市	小川給水所	90	337
日野市	大坂上浄水所	91	339
	多摩平給水所	92	
	三沢浄水所	93	341
	南平配水所	94	
	程久保給水所	95	343
東村山市	美住給水所	96	
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	97	345
	国分寺北町給水所	98	
国立市	国立中給水所	99	347
	谷保給水所	100	
福生市	福生武蔵野台給水所	101	349
狛江市	和泉本町給水所	102	
東大和市	石畑給水所	103	351
	上北台給水所	104	
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	105	353
東久留米市	南沢給水所	106	
	滝山給水所	107	355
武蔵村山市	中藤配水所	108	
多摩市	桜ヶ丘配水所	109	357
	落合配水所	110	
稲城市	大丸浄水所	111	359
	坂浜配水所	112	
あきる野市	上代継浄水所	113	361
	戸倉浄水所	114	
	乙津浄水所	115	363
	深沢浄水所	116	
西東京市	芝久保給水所	118	365
	保谷町給水所	119	
	西東京栄町配水所	120	367
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	121	
日の出町	大久野浄水所	122	369
	文化の森給水所	123	
多摩ニュータウン	南大沢給水所	124	371
	唐木田配水所	125	
奥多摩町	氷川浄水所	126	373
	ひむら浄水所	127	
	日原浄水所	128	375
	大丹波浄水所	129	
	棚澤浄水所	130	377
	小河内浄水所	131	

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

表Ⅴ．３．２　給水栓水　水質検査結果集計

令和３年度

	検査項目	最高	最低	平均
水質基準項目	一般細菌	7	<1	<1
	大腸菌			0/1008
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6	0.20	1.0
	フッ素及びその化合物	0.12	0.03	0.07
	ホウ素及びその化合物	0.08	<0.01	0.02
	四塩化炭素	0.0002	<0.0001	<0.0001
	1,4-ジオキサン	0.0028	<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	0.0006	<0.0001	<0.0001
	ジクロロメタン	0.0010	<0.0001	<0.0001
	テトラクロロエチレン	0.0007	<0.0001	<0.0001
	トリクロロエチレン	0.0011	<0.0001	<0.0001
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	塩素酸	0.14	<0.02	0.03
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム	0.015	<0.0001	0.0035
	ジクロロ酢酸	0.007	<0.001	0.001
	ジブロモクロロメタン	0.0080	<0.0001	0.0019
	臭素酸	0.003	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.022	<0.0001	0.0083
	トリクロロ酢酸	0.008	<0.001	0.002
	ブロモジクロロメタン	0.0068	<0.0001	0.0025
	ブロモホルム	0.0029	<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	0.03	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	0.04	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	24	2.2	9.1
	マンガン及びその化合物	0.004	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	29.9	1.1	8.2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	93.5	25.0	55.8
	蒸発残留物	190	49	110
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003
	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	<0.1	0.4
	pH値　※	8.3	6.8	7.5
	味			異常なし
	臭気			異常なし
	色度　※	3	<1	<1
	濁度　※	0.3	<0.1	<0.1

	検査項目	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	0.0002	<0.0001	<0.0001
	ニッケル及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	トルエン	0.0013	<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	0.003	<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）	93.5	25.0	55.8
	マンガン及びその化合物	0.004	<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	190	49	110
	濁度　※	0.3	<0.1	<0.1
	pH値　※	8.3	6.8	7.5
	腐食性（ランゲリア指数）	0.2	-2.2	-1.1
	従属栄養細菌	89	<1	6
	1,1-ジクロロエチレン	0.0010	<0.0001	<0.0001
	アルミニウム及びその化合物	0.05	<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)	0.000039	<0.000005	<0.000005
その他の項目	気温			
	水温　※	31.4	2.3	16.9
	アルカリ度	66.5	16.5	39.7
	硫酸イオン			
	電気伝導率　※	29.1	4.9	15.4
	カルシウム硬度	69.4	17.8	44.2
	マグネシウム硬度	32.7	3.0	11.7
	カリウム	3.4	0.3	1.4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02

※印の項目は、自動水質計器により毎日水質検査を行っている。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果①-1

令和３年度

	採水箇所	No. 48 八王子市天神町				No. 49 八王子市大和田町			
	系統	元本郷浄水所（小作・東村山）				暁町浄水所（暁町・小作・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.58	1.0	4	1.0	0.80	0.92	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0043	0.0036	0.0040	4	0.0030	0.0019	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0044	0.0008	0.0028	4	0.0021	0.0010	0.0015	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0072	0.011	4	0.0078	0.0052	0.0063	4
	トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.004	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0050	0.0023	0.0034	4	0.0023	0.0017	0.0019	4
	ブロモホルム	0.0011	<0.0001	0.0007	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	0.02	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	13	6.1	11	4	8.6	6.7	7.5	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	15.1	3.1	9.1	12	9.6	4.4	6.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.1	42.3	57.5	4	59.4	51.7	55.8	4
	蒸発残留物	130	79	110	4	120	91	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.3	0.4	12	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.9	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３年度

	採水箇所	No. 48 八王子市天神町				No. 49 八王子市大和田町			
	系統	元本郷浄水所（小作・東村山）				暁町浄水所（暁町・小作・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<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）	67.1	42.3	57.5	4	59.4	51.7	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
	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	110	4	120	91	110	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	7.9	7.3	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.1	4	-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	4	1	3	4	18	<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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	27.9	7.3	17.4	365	29.5	8.6	18.9	365
	アルカリ度			34.5	1			36.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.7	11.2	15.6	365	17.7	10.5	14.2	365
	カルシウム硬度	53.6	37.6	46.7	4	48.2	40.9	44.1	4
	マグネシウム硬度	13.5	4.7	10.9	4	15.6	8.1	11.6	4
	カリウム	2.0	0.8	1.6	4	1.3	0.9	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②-1

令和３年度

	採水箇所	No. 50 八王子市子安町				No. 51 八王子市宇津木町			
	系統	子安浄水所（小作・東村山）				高月浄水所（高月・東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.58	1.0	4	1.2	0.60	0.92	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.03	4	0.02	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	0.04	<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	0.0044	0.0037	0.0040	4	0.0052	0.0027	0.0038	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	0.0045	0.0008	0.0029	4	0.0037	0.0019	0.0028	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0071	0.011	4	0.012	0.0081	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.004	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0052	0.0022	0.0035	4	0.0039	0.0025	0.0033	4
	ブロモホルム	0.0011	<0.0001	0.0007	4	0.0009	0.0003	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	<0.01	<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	6.1	11	4	11	7.5	9.5	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	15.1	3.1	9.1	12	11.9	3.8	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.3	42.5	57.8	4	62.6	53.2	57.4	4
	蒸発残留物	130	80	110	4	120	95	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	0.4	12	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.2	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.３.３　給水栓水 水質検査結果②-2

令和３年度

	採水箇所	No. 50 八王子市子安町				No. 51 八王子市宇津木町			
	系統	子安浄水所（小作・東村山）				高月浄水所（高月・東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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）	0.5	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	42.5	57.8	4	62.6	53.2	57.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	80	110	4	120	95	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.2	7.5	365	7.7	7.1	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.1	4	-0.6	-1.2	-1.0	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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	気温								
	水温	31.1	7.2	19.0	365	29.2	6.3	17.5	365
	アルカリ度			34.5	1			38.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.2	11.6	16.0	365	17.7	11.7	14.9	365
	カルシウム硬度	53.9	37.9	47.0	4	50.7	45.1	47.0	4
	マグネシウム硬度	13.4	4.6	10.8	4	11.9	8.1	10.4	4
	カリウム	2.0	0.8	1.6	4	1.6	1.1	1.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果③-1

令和３年度

	採水箇所	No. 52 八王子市元本郷町				No. 53 八王子市館町			
	系統	楢原給水所（小作・東村山）				狭間給水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.79	0.47	0.65	4	1.0	0.46	0.76	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.08	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.02	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<0.02	<0.02	12	0.05	<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	0.0045	0.0017	0.0030	4	0.0070	0.0035	0.0044	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	0.0016	0.0008	0.0013	4	0.0033	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	0.0079	0.0044	0.0064	4	0.011	0.0078	0.0099	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0014	0.0019	4	0.0037	0.0023	0.0030	4
	ブロモホルム	0.0004	<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	0.03	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	6.9	4.6	6.2	4	10	5.9	8.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	9.9	3.5	6.1	12	11.3	3.2	7.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.7	43.5	49.6	4	56.6	44.8	52.0	4
	蒸発残留物	95	74	87	4	110	77	97	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<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	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.2	7.5	364	7.6	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	364	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365

（注）No.52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③-2

令和３年度

	採水箇所	No. 52 八王子市元本郷町				No. 53 八王子市館町			
	系統	楢原給水所（小作・東村山）				狭間給水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	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）	53.7	43.5	49.6	4	56.6	44.8	52.0	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	95	74	87	4	110	77	97	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.2	7.5	364	7.6	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.0	-1.3	-1.2	4	-1.0	-1.5	-1.2	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	0.04	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	気温								
	水温	27.6	5.9	16.7	364	26.7	7.6	17.1	365
	アルカリ度			36.0	1			36.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	17.0	10.4	13.8	364	18.6	11.0	14.5	365
	カルシウム硬度	45.9	38.7	42.6	4	45.0	39.9	43.5	4
	マグネシウム硬度	8.0	4.8	7.0	4	11.6	4.9	8.5	4
	カリウム	1.2	0.9	1.1	4	1.7	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

(注)No.52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④-1

令和３年度

	採水箇所	No. 54 八王子市打越町				No. 117 八王子市山田町			
	系統	北野給水所（東村山）				東浅川給水所（小作・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	0.55	1.1	4	1.2	0.62	0.91	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.08	4	0.07	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<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	0.0037	0.0034	0.0036	4	0.0051	0.0037	0.0045	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	0.0051	0.0008	0.0032	4	0.0040	0.0009	0.0027	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0065	0.011	4	0.015	0.0084	0.011	4
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0054	0.0021	0.0034	4	0.0050	0.0026	0.0035	4
	ブロモホルム	0.0014	<0.0001	0.0009	4	0.0010	<0.0001	0.0006	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	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	15	6.6	12	4	11	5.5	8.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.8	3.0	10.1	12	12.6	3.3	7.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.8	42.0	60.0	4	64.3	42.6	55.1	4
	蒸発残留物	150	83	120	4	120	75	100	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	7.2	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３年度

	採水箇所	No. 54 八王子市打越町				No. 117 八王子市山田町			
	系統	北野給水所（東村山）				東浅川給水所（小作・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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	0.002	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）	72.8	42.0	60.0	4	64.3	42.6	55.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	83	120	4	120	75	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.2	7.5	365	7.6	7.2	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.1	4	-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	10	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	0.02	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	気温								
	水温	26.7	6.8	16.7	365	27.2	8.0	17.4	365
	アルカリ度			34.5	1			33.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.9	11.3	16.3	365	20.9	11.2	14.9	365
	カルシウム硬度	56.6	37.3	47.9	4	52.2	38.0	45.8	4
	マグネシウム硬度	16.2	4.7	12.2	4	12.1	4.6	9.3	4
	カリウム	2.3	0.8	1.8	4	1.7	0.8	1.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑤-1

令和３年度

	採水箇所	No. 55 立川市羽衣町				No. 56 立川市富士見町			
	系統	柴崎給水所（東村山）				富士見第一浄水所（富士見第三）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.42	0.89	4	1.8	1.1	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	0.08	0.06	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	0.0006	<0.0001	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	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0056	0.0029	0.0047	4	0.0033	0.0007	0.0023	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	0.0031	0.0006	0.0015	4	0.0020	0.0002	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	0.014	0.0060	0.0092	4	0.0087	0.0014	0.0056	4
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.003	4	0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0049	0.0017	0.0028	4	0.0030	0.0003	0.0017	4
	ブロモホルム	0.0006	<0.0001	0.0003	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	0.02	<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	13	6.8	10	4	13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.1	3.1	8.9	12	15.2	4.2	10.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.9	43.1	54.3	4	79.6	63.0	68.5	4
	蒸発残留物	140	82	100	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）	0.6	0.3	0.4	12	0.5	<0.1	0.3	12
	pH値	7.7	7.1	7.5	353	7.4	7.2	7.3	363
	味			異常なし	12			異常なし	12
	臭気			異常なし	12			異常なし	12
	色度	<1	<1	<1	363	<1	<1	<1	363
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	363

（注）No.55は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が12日間、濁度・色度が2日間欠測。
No.56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⑤-2

令和３年度

	採水箇所	No. 55 立川市羽衣町				No. 56 立川市富士見町			
	系統	柴崎給水所（東村山）				富士見第一浄水所（富士見第三）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<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）	65.9	43.1	54.3	4	79.6	63.0	68.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	82	100	4	160	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	363
	pH値	7.7	7.1	7.5	353	7.4	7.2	7.3	363
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.0	4	-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	89	<1	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	0.02	<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	0.000012	<0.000005	0.000006	4
その他の項目	気温								
	水温	27.3	6.7	17.3	353	26.9	8.6	17.5	363
	アルカリ度			37.5	1			40.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.4	11.6	16.6	353	21.1	13.7	18.5	363
	カルシウム硬度	51.0	38.4	44.7	4	57.3	48.3	51.9	4
	マグネシウム硬度	14.9	4.7	9.6	4	22.3	14.0	16.6	4
	カリウム	2.1	0.8	1.4	4	1.9	0.9	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.55は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が12日間、濁度・色度が2日間欠測。
No.56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⑥-1

令和３年度

	採水箇所	No. 57 立川市富士見町				No. 58 立川市若葉町			
	系統	富士見第三浄水所（富士見第三）				立川砂川給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	0.73	1.1	4	1.2	0.53	0.90	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	0.08	0.04	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	<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	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<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	0.0055	0.0025	0.0039	4	0.0052	0.0030	0.0044	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	0.0032	0.0006	0.0016	4	0.0037	0.0005	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	0.0057	0.0084	4	0.015	0.0073	0.010	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	0.0050	0.0017	0.0026	4	0.0053	0.0018	0.0033	4
	ブロモホルム	0.0006	<0.0001	0.0003	4	0.0008	<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	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	7.7	11	4	15	6.5	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.3	3.6	9.2	12	16.1	3.1	10.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.1	48.8	59.2	4	59.0	41.2	53.7	4
	蒸発残留物	140	91	120	4	120	80	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）	0.5	0.2	0.3	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.2	7.4	365	7.6	6.9	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⑥-2

令和３年度

	採水箇所	No. 57 立川市富士見町				No. 58 立川市若葉町			
	系統	富士見第三浄水所（富士見第三）				立川砂川給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<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	48.8	59.2	4	59.0	41.2	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	140	91	120	4	120	80	110	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	6.9	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.1	-1.0	4	-0.8	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	10	3	5	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	0.02	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)	0.000012	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	25.5	7.7	16.4	365	25.5	7.4	16.6	365
	アルカリ度			43.0	1			42.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.1	14.5	17.6	365	19.6	10.7	15.5	365
	カルシウム硬度	52.0	41.2	47.0	4	46.4	36.6	43.7	4
	マグネシウム硬度	16.1	7.6	12.2	4	13.6	4.6	10.0	4
	カリウム	1.9	0.8	1.4	4	2.0	0.8	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⑦-1

令和３年度

	採水箇所	No. 59 立川市栄町				No. 60 立川市上砂町			
	系統	立川栄町浄水所（立川栄町）				砂川中部浄水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.0	1.2	4	0.61	0.49	0.54	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.05	0.04	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	0.0002	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0012	0.0010	0.0011	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002	0.0002	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	0.03	<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	0.0015	0.0012	0.0014	4	0.0042	0.0010	0.0027	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0004	0.0008	4	0.0009	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	0.0044	0.0028	0.0036	4	0.0071	0.0021	0.0050	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0013	0.0006	0.0010	4	0.0021	0.0007	0.0016	4
	ブロモホルム	0.0005	0.0003	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	0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	9.2	11	4	4.5	3.7	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	12.9	5.1	8.4	12	4.7	3.6	4.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.7	55.6	59.7	4	51.0	43.6	47.0	4
	蒸発残留物	120	100	120	4	80	64	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	0.2	0.3	12
	pH値	7.9	7.3	7.6	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.３.３　給水栓水 水質検査結果⑦-2

令和３年度

	採水箇所	No. 59 立川市栄町				No. 60 立川市上砂町			
	系統	立川栄町浄水所（立川栄町）				砂川中部浄水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	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）	62.7	55.6	59.7	4	51.0	43.6	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	100	120	4	80	64	74	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	7.7	7.1	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.3	-0.9	-0.7	4	-1.1	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌	7	<1	4	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.05	0.02	0.04	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)	0.000021	0.000006	0.000012	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	29.1	6.8	17.5	365	25.7	7.2	16.1	365
	アルカリ度			50.5	1			33.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	18.3	11.2	15.4	365	12.5	9.9	11.1	365
	カルシウム硬度	45.1	42.5	44.0	4	45.2	38.4	41.6	4
	マグネシウム硬度	17.6	13.1	15.7	4	5.8	4.8	5.4	4
	カリウム	1.1	0.9	1.0	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⑧-1

令和３年度

	採水箇所	No. 61 立川市西砂町				No. 62 立川市一番町			
	系統	西砂第一浄水所（小作）				西砂第二浄水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.43	0.52	4	0.61	0.44	0.52	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	0.07	<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	0.0040	0.0010	0.0026	4	0.0043	0.0010	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0007	0.0004	0.0005	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	0.0063	0.0021	0.0045	4	0.0067	0.0021	0.0046	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	0.0018	0.0007	0.0014	4	0.0019	0.0007	0.0015	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.9	3.5	3.7	4	3.9	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	4.8	3.2	4.0	12	4.8	3.2	4.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.7	43.1	46.4	4	50.8	43.0	46.6	4
	蒸発残留物	82	65	73	4	84	64	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）	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.3	12
	pH値	8.2	7.3	7.4	364	7.5	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

（注）No.61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⑧-2

令和３年度

	採水箇所	No. 61 立川市西砂町				No. 62 立川市一番町			
	系統	西砂第一浄水所（小作）				西砂第二浄水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.7	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）	50.7	43.1	46.4	4	50.8	43.0	46.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	82	65	73	4	84	64	72	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.2	7.3	7.4	364	7.5	7.2	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.1	-1.3	-1.2	4	-1.1	-1.4	-1.2	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	0.05	0.02	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	29.6	7.6	18.2	365	28.7	8.4	18.3	365
	アルカリ度			33.5	1			33.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.2	9.3	10.7	365	12.0	9.3	10.4	365
	カルシウム硬度	45.1	38.1	41.2	4	45.2	38.1	41.4	4
	マグネシウム硬度	5.6	4.8	5.2	4	5.6	4.8	5.2	4
	カリウム	1.0	0.7	0.9	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

(注)No.61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⑨-1

令和３年度

	採水箇所	No. 63 三鷹市上連雀				No. 64 三鷹市北野			
	系統	上連雀給水所（朝霞・上連雀）				三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.2	1.7	4	1.3	0.38	0.95	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.10	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.07	0.02	0.05	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	0.07	<0.02	0.03	12	0.07	<0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0047	0.0006	0.0023	4	0.0028	0.0008	0.0018	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	0.0058	0.0032	0.0046	4	0.0045	0.0015	0.0032	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.018	0.0080	0.012	4	0.012	0.0049	0.0089	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	0.0061	0.0021	0.0039	4	0.0042	0.0016	0.0028	4
	ブロモホルム	0.0022	0.0010	0.0016	4	0.0014	0.0005	0.0012	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.01	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	24	12	19	4	15	8.0	13	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	29.1	8.0	18.7	12	20.3	5.9	12.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.5	58.4	71.8	4	87.5	61.9	76.3	4
	蒸発残留物	180	130	160	4	170	120	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.5	12	0.7	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	365	7.8	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⑨-2

令和３年度

	採水箇所	No. 63 三鷹市上連雀				No. 64 三鷹市北野			
	系統	上連雀給水所（朝霞・上連雀）				三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.003	<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	0.0004	<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）	85.5	58.4	71.8	4	87.5	61.9	76.3	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	180	130	160	4	170	120	150	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	7.8	7.1	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.5	-1.0	-0.8	4	-0.5	-0.9	-0.7	4
	従属栄養細菌	31	<1	9	4	37	14	22	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	0.01	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	気温								
	水温	29.2	4.9	16.6	365	30.8	3.5	16.8	365
	アルカリ度			51.5	1			66.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	29.1	16.1	23.4	365	25.6	11.2	20.0	365
	カルシウム硬度	63.2	45.4	53.3	4	63.6	47.4	55.7	4
	マグネシウム硬度	22.3	13.0	18.5	4	23.9	14.5	20.6	4
	カリウム	3.4	1.9	2.8	4	2.7	1.3	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⑩-1

令和３年度

	採水箇所	No. 65 青梅市裏宿				No. 66 青梅市東青梅			
	系統	日向和田浄水所（日向和田・小作）				千ヶ瀬第一浄水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.91	0.47	0.63	4	0.92	0.42	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	0.06	0.02	0.03	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0038	0.0008	0.0020	4	0.0054	0.0012	0.0033	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	0.0002	0.0001	0.0002	4	0.0009	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	0.0052	0.0014	0.0031	4	0.0080	0.0024	0.0054	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0012	0.0005	0.0009	4	0.0021	0.0008	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	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	3.5	3.2	3.3	4	3.7	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	2.7	2.3	2.5	12	5.4	3.2	4.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.2	42.4	48.6	4	52.9	42.2	46.6	4
	蒸発残留物	87	62	74	4	91	63	73	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	7.5	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．３．３　給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和３年度

	採水箇所	No. 65 青梅市裏宿				No. 66 青梅市東青梅			
	系統	日向和田浄水所（日向和田・小作）				千ヶ瀬第一浄水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.7	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57.2	42.4	48.6	4	52.9	42.2	46.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	87	62	74	4	91	63	73	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.2	7.5	365	7.8	7.4	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.1	-1.3	-1.3	4	-1.0	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌	5	<1	3	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	0.03	0.01	0.02	4	0.04	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	気温								
	水温	25.5	4.7	14.6	365	28.6	8.0	18.0	365
	アルカリ度			36.5	1			34.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	14.2	9.8	10.8	365	12.5	8.8	10.4	365
	カルシウム硬度	51.2	37.7	43.4	4	47.0	37.7	41.5	4
	マグネシウム硬度	6.0	4.5	5.1	4	5.9	4.5	5.1	4
	カリウム	0.8	0.6	0.8	4	0.8	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑪-1

令和３年度

	採水箇所	No. 67 青梅市河辺町				No. 68 青梅市沢井			
	系統	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）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.42	0.50	4	0.89	0.44	0.65	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	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	0.07	<0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0068	0.0015	0.0044	4	0.0072	0.0012	0.0043	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0005	<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	0.0085	0.0022	0.0057	4	0.010	0.0017	0.0059	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0015	0.0006	0.0012	4	0.0026	0.0005	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	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.0	3.1	3.4	4	3.8	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	4.0	1.9	2.7	12	2.4	2.1	2.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	53.0	46.2	50.2	4	45.5	36.9	40.6	4
	蒸発残留物	88	70	77	4	78	61	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	7.8	7.3	7.6	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

表Ｖ．３．３　給水栓水 水質検査結果⑪-2

令和３年度

	採水箇所	No. 67 青梅市河辺町				No. 68 青梅市沢井			
	系統	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）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	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	0.001	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	46.2	50.2	4	45.5	36.9	40.6	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	88	70	77	4	78	61	67	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	7.9	7.5	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.0	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	3	<1	2	4	15	2	7	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	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	気温								
	水温	28.1	9.2	18.3	365	27.3	8.5	17.5	365
	アルカリ度			38.5	1			29.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	14.0	10.3	11.5	365	11.3	7.9	9.4	365
	カルシウム硬度	47.7	41.3	45.3	4	33.2	27.4	29.7	4
	マグネシウム硬度	5.3	4.6	4.9	4	12.3	9.5	10.9	4
	カリウム	0.9	0.6	0.8	4	0.4	0.3	0.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑫-1

令和３年度

	採水箇所	No. 69 青梅市沢井				No. 70 青梅市二俣尾			
	系統	沢井第二浄水所（小作）				二俣尾浄水所（二俣尾）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.39	0.49	4	1.1	0.64	0.86	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	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	0.08	<0.02	0.02	12	0.11	0.03	0.06	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0061	0.0023	0.0041	4	0.010	<0.0001	0.0050	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	0.0009	0.0004	0.0006	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	0.0092	0.0039	0.0065	4	0.015	<0.0001	0.0070	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.007	<0.001	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0026	0.0012	0.0018	4	0.0030	<0.0001	0.0013	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	0.03	<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	4.1	3.3	3.7	4	4.3	4.0	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	4.5	3.4	3.9	12	3.7	2.2	2.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.1	42.3	46.2	4	57.3	49.8	54.3	4
	蒸発残留物	89	62	75	4	94	80	86	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	<0.1	0.3	12
	pH値	8.0	7.6	7.8	364	8.2	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	364	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365

（注）No.69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⑫-2

令和３年度

	採水箇所	No. 69 青梅市沢井				No. 70 青梅市二俣尾			
	系統	沢井第二浄水所（小作）				二俣尾浄水所（二俣尾）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.3	0.3	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.1	42.3	46.2	4	57.3	49.8	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	89	62	75	4	94	80	86	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.0	7.6	7.8	364	8.2	7.3	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	5	<1	2	4	6	1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.03	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	25.5	6.8	15.9	364	23.4	4.2	13.7	365
	アルカリ度			32.5	1			42.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	13.1	10.1	11.5	364	13.7	10.7	12.2	365
	カルシウム硬度	45.9	37.7	41.5	4	45.2	39.8	42.6	4
	マグネシウム硬度	5.2	4.0	4.7	4	12.5	10.0	11.7	4
	カリウム	0.9	0.8	0.8	4	0.6	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.69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⑬-1

令和３年度

	採水箇所	No. 71 青梅市御岳山				No. 72 青梅市成木			
	系統	御岳山浄水所（御岳山）				成木浄水所（成木）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.65	0.68	4	1.2	0.66	0.94	4
	フッ素及びその化合物	0.03	0.03	0.03	4	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	<0.02	0.06	12	0.14	0.05	0.09	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	0.0010	0.0022	4	0.015	0.0021	0.0084	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.007	0.001	0.003	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	0.0049	0.0019	0.0036	4	0.018	0.0028	0.010	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.008	0.001	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	0.0014	0.0007	0.0010	4	0.0029	0.0007	0.0018	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	0.04	0.03	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	2.7	2.2	2.5	4	3.2	2.5	2.9	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	2.3	1.9	2.1	12	2.2	1.7	1.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.1	27.1	38.2	4	36.3	25.0	31.0	4
	蒸発残留物	75	51	62	4	59	49	55	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	0.5	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.2	7.6	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	0.2	<0.1	<0.1	365

表Ｖ．３．３　給水栓水 水質検査結果⑬-2

令和３年度

	採水箇所	No. 71 青梅市御岳山				No. 72 青梅市成木			
	系統	御岳山浄水所（御岳山）				成木浄水所（成木）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0013	0.0003	0.0007	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）	49.1	27.1	38.2	4	36.3	25.0	31.0	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	75	51	62	4	59	49	55	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.2	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.2	7.6	365	7.9	7.5	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.2	-1.4	-1.3	4	-1.3	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	11	<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	0.04	0.03	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	気温								
	水温	24.2	3.7	13.0	365	28.1	7.5	17.3	365
	アルカリ度			27.0	1			24.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	11.3	4.9	8.4	365	9.9	6.5	8.4	365
	カルシウム硬度	40.9	20.6	30.3	4	26.5	17.8	22.4	4
	マグネシウム硬度	9.5	6.5	7.9	4	9.8	7.2	8.6	4
	カリウム	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和３年度

	採水箇所	No. 73 青梅市成木				No. 74 府中市栄町			
	系統	根ヶ布給水所（小作）				幸町給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.88	0.43	0.60	4	1.3	0.47	0.98	4
	フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0052	0.0014	0.0036	4	0.0040	0.0029	0.0036	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	0.0009	0.0004	0.0006	4	0.0035	0.0007	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	0.0077	0.0028	0.0058	4	0.011	0.0067	0.0086	4
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0020	0.0010	0.0017	4	0.0036	0.0020	0.0026	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0010	<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	0.02	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	3.7	3.5	3.6	4	13	6.7	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	5.7	3.2	4.1	12	16.2	3.1	8.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	51.9	41.6	46.1	4	61.3	44.9	55.9	4
	蒸発残留物	83	65	73	4	120	82	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	7.9	7.5	7.7	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⑭-2

令和３年度

	採水箇所	No. 73 青梅市成木				No. 74 府中市栄町			
	系統	根ヶ布給水所（小作）				幸町給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	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）	51.9	41.6	46.1	4	61.3	44.9	55.9	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	83	65	73	4	120	82	110	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.5	7.7	365	7.7	7.1	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.0	-1.3	-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	5	<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	0.02	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	気温								
	水温	27.1	8.6	17.8	365	26.2	4.6	15.4	365
	アルカリ度			33.5	1			40.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.6	9.6	11.0	365	26.7	10.8	18.7	365
	カルシウム硬度	46.2	37.2	41.0	4	46.9	39.8	44.9	4
	マグネシウム硬度	5.7	4.4	5.0	4	14.4	5.1	11.0	4
	カリウム	0.9	0.7	0.8	4	2.0	0.8	1.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑮-1

令和３年度

	採水箇所	No. 75 府中市美好町				No. 76 府中市朝日町			
	系統	府中武蔵台浄水所（東村山）				若松給水所（東村山・若松）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.55	1.0	4	1.2	0.60	0.96	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<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	0.0004	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	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	0.04	<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	0.0049	0.0032	0.0041	4	0.0030	0.0025	0.0028	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	0.0040	0.0007	0.0028	4	0.0037	0.0010	0.0027	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013	0.0077	0.011	4	0.011	0.0055	0.0090	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0045	0.0021	0.0034	4	0.0039	0.0016	0.0028	4
	ブロモホルム	0.0011	<0.0001	0.0007	4	0.0011	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	0.02	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	13	6.6	11	4	13	7.9	11	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	15.2	3.1	9.8	12	15.2	6.3	11.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	67.9	42.6	57.2	4	82.3	68.8	76.1	4
	蒸発残留物	130	74	110	4	160	130	150	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.1	7.5	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⑮-2

令和３年度

	採水箇所	No. 75 府中市美好町				No. 76 府中市朝日町			
	系統	府中武蔵台浄水所（東村山）				若松給水所（東村山・若松）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<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）	67.9	42.6	57.2	4	82.3	68.8	76.1	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	130	74	110	4	160	130	150	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.1	7.5	365	7.8	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.1	4	-0.8	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	9	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	0.02	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)	0.000006	<0.000005	<0.000005	12	0.000025	0.000010	0.000018	12
その他の項目	気温								
	水温	26.8	4.7	15.6	365	25.5	5.6	15.5	365
	アルカリ度			35.0	1			48.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.1	12.4	16.4	365	26.1	14.6	20.1	365
	カルシウム硬度	54.0	37.9	46.2	4	62.0	52.8	57.0	4
	マグネシウム硬度	13.9	4.7	11.1	4	20.9	16.0	19.1	4
	カリウム	2.2	0.8	1.7	4	2.6	1.6	2.2	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

（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Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑯-1

令和３年度

	採水箇所	No. 77 府中市小柳町				No. 78 調布市多摩川			
	系統	府中南町給水所（東村山・府中南町）				上石原配水所（上石原・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.83	0.29	0.63	4	1.6	0.43	0.94	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	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	0.0023	0.0021	0.0022	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	0.06	<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	0.0029	0.0019	0.0026	4	0.0047	0.0017	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0017	0.0025	4	0.0044	0.0016	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	0.0097	0.0075	0.0086	4	0.016	0.0058	0.0092	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0029	0.0021	0.0024	4	0.0054	0.0019	0.0031	4
	ブロモホルム	0.0015	0.0008	0.0011	4	0.0013	0.0006	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	0.01	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	8.0	11	4	17	8.9	12	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	13.2	5.3	9.2	12	19.9	4.0	12.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.3	63.0	70.5	4	77.4	58.9	68.5	4
	蒸発残留物	150	120	140	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）	0.5	0.2	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	8.0	7.2	7.5	365	8.0	7.1	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⑯-2

令和３年度

	採水箇所	No. 77 府中市小柳町				No. 78 調布市多摩川			
	系統	府中南町給水所（東村山・府中南町）				上石原配水所（上石原・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<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	0.0004	<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）	76.3	63.0	70.5	4	77.4	58.9	68.5	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	150	120	140	4	150	120	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.0	7.2	7.5	365	8.0	7.1	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-0.9	-0.8	4	-0.6	-1.2	-0.9	4
	従属栄養細菌	23	2	15	4	10	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	0.01	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）	0.000011	<0.000005	0.000006	4	0.000038	<0.000005	0.000005	13
その他の項目	気温								
	水温	30.9	5.5	17.6	365	30.5	7.3	18.6	365
	アルカリ度			55.0	1			46.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.4	11.4	18.4	365	27.3	12.4	21.0	365
	カルシウム硬度	51.2	45.0	48.9	4	55.9	46.3	51.8	4
	マグネシウム硬度	25.1	18.0	21.6	4	21.5	12.6	16.7	4
	カリウム	2.4	1.7	2.2	4	2.5	1.4	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.78は監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑰-1

令和３年度

	採水箇所	No. 79 調布市緑ヶ丘				No. 80 調布市深大寺北町			
	系統	仙川配水所（仙川・東村山）				深大寺給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.55	1.2	4	1.5	0.50	0.99	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.08	4	0.09	0.04	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.04	<0.01	0.02	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	0.02	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	0.0028	0.0005	0.0019	4	0.0059	0.0013	0.0027	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	0.0053	0.0013	0.0034	4	0.0048	0.0007	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	0.0052	0.0096	4	0.019	0.0032	0.0084	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	0.0016	0.0029	4	0.0066	0.0012	0.0029	4
	ブロモホルム	0.0022	0.0003	0.0013	4	0.0012	<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	0.03	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	18	7.6	14	4	17	7.1	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	21.9	4.5	13.9	12	20.8	3.2	11.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	93.5	47.9	67.9	4	67.1	40.6	54.3	4
	蒸発残留物	190	95	150	4	130	84	110	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.6	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⑰-2

令和３年度

	採水箇所	No. 79 調布市緑ヶ丘				No. 80 調布市深大寺北町			
	系統	仙川配水所（仙川・東村山）				深大寺給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	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）	93.5	47.9	67.9	4	67.1	40.6	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	190	95	150	4	130	84	110	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	7.0	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.2	-1.0	4	-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	16	<1	7	4	2	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.01	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000007	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	27.9	6.6	17.2	365	27.1	4.2	15.7	365
	アルカリ度			39.5	1			37.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	26.1	11.8	19.6	365	25.5	11.6	18.6	365
	カルシウム硬度	69.4	40.6	52.0	4	51.3	36.0	43.8	4
	マグネシウム硬度	24.1	7.3	15.9	4	15.8	4.6	10.6	4
	カリウム	2.9	0.9	2.1	4	2.2	0.8	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⑱-1

令和３年度

	採水箇所	No. 81 町田市原町田				No. 82 町田市金森東			
	系統	原町田浄水所（朝霞・滝の沢）				小野路給水所（朝霞）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.8	2.1	4	2.2	1.5	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.09	4	0.10	0.09	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	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	0.06	0.03	0.05	12	0.08	0.03	0.05	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0037	0.0011	0.0028	4	0.0044	0.0012	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	0.0064	0.0036	0.0051	4	0.0080	0.0040	0.0062	4
	臭素酸	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	総トリハロメタン	0.018	0.010	0.014	4	0.022	0.012	0.017	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0056	0.0021	0.0041	4	0.0068	0.0027	0.0051	4
	ブロモホルム	0.0028	0.0011	0.0021	4	0.0029	0.0011	0.0023	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	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	19	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	24.7	8.4	16.5	12	25.2	8.2	17.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	85.0	69.2	77.4	4	82.5	64.7	71.8	4
	蒸発残留物	180	150	170	4	180	150	170	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
	pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.7	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	364

（注）No.82は自動水質計器の不具合のため、濁度が1日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和３年度

	採水箇所	No. 81 町田市原町田				No. 82 町田市金森東			
	系統	原町田浄水所（朝霞・滝の沢）				小野路給水所（朝霞）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<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	<0.001	<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）	85.0	69.2	77.4	4	82.5	64.7	71.8	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	180	150	170	4	180	150	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	364
	pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.7	7.1	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.2	-1.0	4	-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	3	<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	0.02	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)	0.000013	<0.000005	0.000007	4	0.000009	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	27.1	7.2	16.9	365	28.4	6.0	16.9	365
	アルカリ度			52.0	1			49.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	28.9	15.2	22.8	365	27.1	15.6	22.7	365
	カルシウム硬度	61.5	49.0	54.3	4	61.1	47.7	53.1	4
	マグネシウム硬度	27.0	20.2	23.2	4	21.4	16.9	18.7	4
	カリウム	2.6	1.8	2.3	4	2.7	2.4	2.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注)No.82は自動水質計器の不具合のため、濁度が1日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果⑲-1

令和３年度

	採水箇所	No. 83 町田市野津田町				No. 84 町田市木曽東			
	系統	野津田浄水所（野津田）				滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.6	2.4	3.1	4	2.7	2.3	2.5	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.03	0.05	4	0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.04	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	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.06	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	0.0028	0.0019	0.0024	4	0.0034	0.0010	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0032	0.0006	0.0016	4	0.0063	0.0033	0.0047	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	0.010	0.0041	0.0063	4	0.017	0.0088	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	0.0034	0.0013	0.0020	4	0.0051	0.0019	0.0038	4
	ブロモホルム	0.0009	<0.0001	0.0004	4	0.0023	0.0010	0.0018	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	<0.01	4	0.02	<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	11	7.1	8.8	4	17	14	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	13.8	6.5	10.0	12	23.5	8.4	15.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.7	63.2	74.4	4	88.4	78.2	82.3	4
	蒸発残留物	160	120	140	4	180	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	<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	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.6	6.8	7.2	365	7.7	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⑲-2

令和３年度

	採水箇所	No. 83 町田市野津田町				No. 84 町田市木曽東			
	系統	野津田浄水所（野津田）				滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<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	0.0003	<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）	88.7	63.2	74.4	4	88.4	78.2	82.3	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	120	140	4	180	160	170	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	6.8	7.2	365	7.7	7.2	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.0	-1.3	-1.2	4	-0.8	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	5	1	4	4	9	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	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)	0.000008	<0.000005	<0.000005	4	0.000013	<0.000005	0.000008	4
その他の項目	気温								
	水温	28.1	9.1	18.3	365	27.4	8.5	17.7	365
	アルカリ度			45.5	1			56.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.8	13.3	19.0	365	28.0	13.9	21.3	365
	カルシウム硬度	56.0	45.6	51.1	4	61.1	52.6	55.5	4
	マグネシウム硬度	32.7	17.6	23.3	4	28.3	25.2	26.8	4
	カリウム	1.6	1.0	1.3	4	2.3	1.9	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⑳-1

令和３年度

	採水箇所	No. 85 町田市南成瀬				No. 86 町田市小山町			
	系統	聖ヶ丘給水所（東村山・小作）				大船給水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.46	0.97	4	1.1	0.46	0.84	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0077	0.0040	0.0052	4	0.0082	0.0038	0.0052	4
	ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0054	0.0010	0.0030	4	0.0047	0.0011	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	0.017	0.0099	0.013	4	0.015	0.011	0.013	4
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0059	0.0030	0.0039	4	0.0050	0.0032	0.0039	4
	ブロモホルム	0.0012	0.0001	0.0007	4	0.0013	0.0001	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	0.02	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	6.7	10	4	12	6.3	9.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.9	3.1	9.0	12	13.8	3.2	8.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.7	44.9	56.0	4	58.2	45.2	53.7	4
	蒸発残留物	130	92	120	4	120	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	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.1	7.5	365	7.7	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⑳-2

令和３年度

	採水箇所	No. 85 町田市南成瀬				No. 86 町田市小山町			
	系統	聖ヶ丘給水所（東村山・小作）				大船給水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0003	<0.0001	0.0002	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	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）	60.7	44.9	56.0	4	58.2	45.2	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	130	92	120	4	120	81	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.1	7.5	365	7.7	7.3	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.2	-1.1	4	-0.9	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌	6	2	4	4	6	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	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	気温								
	水温	27.4	7.7	17.6	365	26.9	9.6	18.4	365
	アルカリ度			40.5	1			38.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.2	11.3	16.1	365	19.4	11.1	15.4	365
	カルシウム硬度	49.0	39.9	45.6	4	46.7	40.2	44.5	4
	マグネシウム硬度	12.5	5.0	10.4	4	12.1	5.0	9.2	4
	カリウム	2.0	0.8	1.6	4	1.8	0.8	1.4	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉑-1

令和３年度

	採水箇所	No. 87 町田市忠生				No. 88 小金井市貫井南町			
	系統	鑓水小山給水所（東村山・小作）				上水南給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.46	0.82	4	1.6	0.41	0.91	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	0.03	<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	<0.0001	<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	0.0077	0.0036	0.0049	4	0.0060	0.0028	0.0047	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	0.0044	0.0010	0.0026	4	0.0035	0.0006	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	0.0090	0.012	4	0.016	0.0079	0.010	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	0.0046	0.0027	0.0036	4	0.0055	0.0019	0.0031	4
	ブロモホルム	0.0012	<0.0001	0.0006	4	0.0007	<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	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	6.1	9.0	4	13	6.7	10	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.2	3.2	8.6	12	16.4	3.0	9.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.1	45.2	53.4	4	66.4	42.3	54.1	4
	蒸発残留物	120	81	100	4	130	74	100	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.7	7.3	7.6	362	7.6	7.2	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	362	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	362	<0.1	<0.1	<0.1	365

（注）No.87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3日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉑-2

令和３年度

	採水箇所	No. 87 町田市忠生				No. 88 小金井市貫井南町			
	系統	鑓水小山給水所（東村山・小作）				上水南給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0004	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	59.1	45.2	53.4	4	66.4	42.3	54.1	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	120	81	100	4	130	74	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	362	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.3	7.6	362	7.6	7.2	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.4	-1.1	4	-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	9	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	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	気温								
	水温	27.6	6.1	16.6	362	27.5	6.1	16.7	365
	アルカリ度			38.0	1			38.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.9	11.3	15.5	362	26.3	13.3	19.2	365
	カルシウム硬度	46.6	40.2	44.3	4	51.4	37.8	44.6	4
	マグネシウム硬度	12.5	5.0	9.2	4	15.0	4.5	9.6	4
	カリウム	1.8	0.8	1.4	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.87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3日間欠測。

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉒-1

令和３年度

	採水箇所	No. 89 小金井市東町				No. 90 小平市花小金井			
	系統	梶野配水所（東村山・梶野）				小川給水所（東村山・小川）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	0.64	1.1	4	2.0	0.69	1.4	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0009	<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	<0.0001	<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	0.0037	0.0008	0.0018	4	0.0027	0.0012	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	0.0028	0.0009	0.0017	4	0.0042	0.0013	0.0028	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	0.0030	0.0061	4	0.012	0.0062	0.0086	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0039	0.0010	0.0021	4	0.0040	0.0017	0.0027	4
	ブロモホルム	0.0008	0.0003	0.0005	4	0.0015	0.0002	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	0.01	<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	16	8.0	11	4	16	6.8	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	21.5	3.6	11.6	12	18.1	3.8	11.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.2	67.1	72.2	4	81.5	48.9	66.2	4
	蒸発残留物	160	120	140	4	160	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）	0.7	0.2	0.4	12	0.6	0.2	0.4	12
	pH値	8.0	7.1	7.5	365	7.9	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㉒-2

令和３年度

	採水箇所	No. 89 小金井市東町				No. 90 小平市花小金井			
	系統	梶野配水所（東村山・梶野）				小川給水所（東村山・小川）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.2	67.1	72.2	4	81.5	48.9	66.2	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	160	120	140	4	160	100	130	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	7.9	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.3	-0.9	4	-0.7	-1.0	-0.9	4
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	81	2	29	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	0.000022	<0.000005	0.000010	12
その他の項目	気温								
	水温	28.8	6.9	18.1	365	30.0	6.2	17.5	365
	アルカリ度			38.5	1			51.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	26.7	12.1	19.7	365	21.2	10.7	15.9	365
	カルシウム硬度	55.9	50.3	53.3	4	62.4	42.6	51.8	4
	マグネシウム硬度	22.7	16.6	18.9	4	19.1	6.3	14.4	4
	カリウム	2.7	1.6	2.1	4	2.6	0.9	2.0	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.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㉓-1

令和３年度

	採水箇所	No. 91 日野市栄町				No. 92 日野市多摩平			
	系統	大坂上浄水所（大坂上・東村山）				多摩平給水所（東村山・多摩平）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.1	1.3	4	1.2	0.40	0.81	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4	0.07	0.04	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	0.0023	<0.0005	0.0010	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	0.0011	<0.0001	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	0.05	<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	0.0049	0.0028	0.0038	4	0.0053	0.0036	0.0045	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	0.0040	0.0018	0.0032	4	0.0036	0.0005	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	0.013	0.0079	0.011	4	0.015	0.0068	0.0095	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	0.0044	0.0022	0.0035	4	0.0055	0.0018	0.0030	4
	ブロモホルム	0.0016	0.0008	0.0010	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	0.02	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	13	8.0	11	4	14	6.3	9.4	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	15.9	4.8	10.0	12	16.3	3.1	9.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.6	58.7	65.4	4	57.3	40.6	50.7	4
	蒸発残留物	160	120	130	4	110	83	98	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	0.2	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.2	7.6	365	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	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３年度

	採水箇所	No. 91 日野市栄町				No. 92 日野市多摩平			
	系統	大坂上浄水所（大坂上・東村山）				多摩平給水所（東村山・多摩平）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.6	58.7	65.4	4	57.3	40.6	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	160	120	130	4	110	83	98	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.2	7.6	365	7.7	7.2	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-0.9	4	-1.0	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌	17	<1	7	4	24	6	11	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0003	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000022	<0.000005	0.000008	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	28.4	6.3	16.8	365	27.0	6.8	16.9	365
	アルカリ度			46.5	1			34.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.6	12.0	18.2	365	21.1	11.3	16.4	365
	カルシウム硬度	53.1	44.7	49.4	4	45.9	36.1	42.1	4
	マグネシウム硬度	23.5	12.1	16.0	4	12.7	4.5	8.6	4
	カリウム	2.3	1.0	1.7	4	1.9	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㉔-1

令和３年度

	採水箇所	No. 93 日野市百草				No. 94 日野市南平			
	系統	三沢浄水所（東村山・三沢）				南平配水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.002	<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	<0.001	<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	0.76	0.24	0.48	4	1.1	0.44	0.79	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.07	0.04	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	0.0009	<0.0005	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0026	0.0020	0.0022	4	0.0062	0.0039	0.0053	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0040	0.0014	0.0025	4	0.0042	0.0006	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	0.0057	0.0082	4	0.018	0.0080	0.012	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	0.0042	0.0018	0.0027	4	0.0063	0.0020	0.0036	4
	ブロモホルム	0.0011	0.0004	0.0008	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	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	12	8.7	11	4	13	6.3	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	15.7	3.4	8.8	12	15.8	3.0	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83.4	68.9	75.9	4	58.0	40.6	50.9	4
	蒸発残留物	150	130	140	4	110	83	98	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.3	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	8.1	7.1	7.8	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㉔-2

令和３年度

	採水箇所	No. 93 日野市百草				No. 94 日野市南平			
	系統	三沢浄水所（東村山・三沢）				南平配水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	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）	83.4	68.9	75.9	4	58.0	40.6	50.9	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	150	130	140	4	110	83	98	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.1	7.1	7.8	365	7.6	7.2	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.2	-0.7	-0.4	4	-1.0	-1.2	-1.1	4
	従属栄養細菌	40	3	23	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	0.01	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	気温								
	水温	29.3	7.6	18.4	365	26.4	6.0	16.3	365
	アルカリ度			60.0	1			35.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.3	11.9	18.9	365	20.7	11.3	16.5	365
	カルシウム硬度	53.4	46.5	50.5	4	46.2	36.2	42.1	4
	マグネシウム硬度	30.0	20.8	25.4	4	12.4	4.4	8.8	4
	カリウム	2.2	1.5	2.0	4	1.8	0.7	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㉕-1

令和３年度

	採水箇所	No. 95 日野市東豊田				No. 96 東村山市諏訪町			
	系統	程久保給水所（東村山）				美住給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.52	1.0	4	1.4	0.56	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	0.05	<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	<0.0005	<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	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<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	0.0048	0.0031	0.0039	4	0.0052	0.0032	0.0038	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	0.0035	0.0008	0.0027	4	0.0039	0.0007	0.0021	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013	0.0063	0.011	4	0.012	0.0057	0.0090	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0042	0.0021	0.0034	4	0.0042	0.0017	0.0029	4
	ブロモホルム	0.0008	<0.0001	0.0006	4	0.0010	<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	0.02	0.02	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	13	7.0	11	4	14	6.3	9.9	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	16.5	3.1	9.1	12	17.2	2.9	9.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.3	43.3	57.7	4	66.0	42.1	53.2	4
	蒸発残留物	130	89	120	4	130	74	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	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.7	7.2	7.5	365	7.6	7.0	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㉕-2

令和３年度

	採水箇所	No. 95 日野市東豊田				No. 96 東村山市諏訪町			
	系統	程久保給水所（東村山）				美住給水所（東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	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）	65.3	43.3	57.7	4	66.0	42.1	53.2	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	89	120	4	130	74	100	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	7.6	7.0	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.1	-1.0	4	-1.1	-1.3	-1.2	4
	従属栄養細菌	9	<1	3	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	28.8	7.9	18.1	365	27.3	2.9	14.8	365
	アルカリ度			36.0	1			34.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.5	11.4	16.4	365	21.7	11.0	16.5	365
	カルシウム硬度	50.5	38.5	46.5	4	50.8	37.4	43.4	4
	マグネシウム硬度	14.9	4.8	11.2	4	15.2	4.7	9.9	4
	カリウム	2.4	0.8	1.7	4	2.3	0.8	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㉖-1

令和３年度

	採水箇所	No. 97 国分寺市本多				No. 98 国分寺市内藤			
	系統	東恋ヶ窪浄水所(東村山･国分寺北町)				国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.64	1.0	4	1.6	0.64	1.0	4
	フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.10	0.05	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.05	<0.01	0.03	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	0.0004	<0.0001	0.0001	4	0.0005	<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	0.0053	0.0018	0.0034	4	0.0043	0.0018	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.001	0.001	0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0049	0.0011	0.0026	4	0.0049	0.0012	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	0.0048	0.0097	4	0.014	0.0050	0.0099	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0048	0.0017	0.0031	4	0.0049	0.0018	0.0032	4
	ブロモホルム	0.0012	0.0002	0.0006	4	0.0012	0.0002	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	0.02	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	14	7.0	10	4	15	6.9	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	17.6	3.3	9.8	12	18.8	3.5	10.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.7	48.3	57.9	4	73.2	48.8	59.7	4
	蒸発残留物	130	85	110	4	150	86	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12
	pH値	7.8	7.0	7.4	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㉖-2

令和３年度

	採水箇所	No. 97 国分寺市本多				No. 98 国分寺市内藤			
	系統	東恋ヶ窪浄水所（東村山・国分寺北町）				国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	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）	68.7	48.3	57.9	4	73.2	48.8	59.7	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	130	85	110	4	150	86	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.0	7.4	365	7.8	7.2	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.3	-1.1	4	-0.9	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	3	<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	0.02	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)	0.000015	<0.000005	0.000005	4	0.000022	0.000007	0.000014	4
その他の項目	気温								
	水温	27.6	4.1	15.6	365	30.2	7.2	18.3	365
	アルカリ度			41.5	1			42.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.0	13.3	17.8	365	24.3	12.4	18.2	365
	カルシウム硬度	52.5	41.4	46.5	4	55.4	42.2	47.7	4
	マグネシウム硬度	16.2	6.7	11.5	4	17.8	6.6	12.0	4
	カリウム	2.4	0.9	1.6	4	2.6	0.9	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉗-1

令和３年度

	採水箇所	No. 99 国立市北				No. 100 国立市泉			
	系統	国立中給水所（東村山・国立中）				谷保給水所（東村山・谷保）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.48	0.80	4	1.0	0.48	0.76	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<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	0.04	<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	0.0043	0.0030	0.0038	4	0.0042	0.0029	0.0036	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0033	0.0009	0.0023	4	0.0031	0.0009	0.0022	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.013	0.0072	0.0097	4	0.012	0.0072	0.0094	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0045	0.0020	0.0032	4	0.0042	0.0021	0.0030	4
	ブロモホルム	0.0008	<0.0001	0.0005	4	0.0007	<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	0.02	<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	13	7.5	10	4	13	7.7	10	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	14.5	3.6	8.9	12	14.0	3.6	8.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.7	50.3	60.7	4	69.3	52.2	61.7	4
	蒸発残留物	140	88	110	4	140	98	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.5	0.2	0.4	12	0.5	0.2	0.4	12
	pH値	7.8	7.2	7.6	365	7.9	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㉗-2

令和３年度

	採水箇所	No. 99 国立市北				No. 100 国立市泉			
	系統	国立中給水所（東村山・国立中）				谷保給水所（東村山・谷保）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	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）	68.7	50.3	60.7	4	69.3	52.2	61.7	4
	マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	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	88	110	4	140	98	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.2	7.6	365	7.9	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.0	-0.8	4	-0.6	-1.1	-0.8	4
	従属栄養細菌	17	<1	8	4	8	2	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)	0.000037	<0.000005	<0.000005	13	0.000039	<0.000005	<0.000005	13
その他の項目	気温								
	水温	26.9	3.9	15.3	365	25.1	4.8	14.9	365
	アルカリ度			44.0	1			47.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.9	11.8	15.4	365	22.4	14.9	17.9	365
	カルシウム硬度	49.6	40.3	46.0	4	49.1	40.7	45.9	4
	マグネシウム硬度	19.1	10.0	14.7	4	20.2	11.5	15.8	4
	カリウム	2.0	1.1	1.6	4	2.1	1.2	1.7	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.99及びNo.100は、監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉘-1

令和３年度

	採水箇所	No. 101 福生市熊川				No. 102 狛江市駒井町			
	系統	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・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	2.0	2.3	4	1.0	0.87	0.92	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.12	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	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	0.0006	<0.0005	0.0004	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0002	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	0.0007	0.0003	0.0006	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	0.06	<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	0.0009	0.0003	0.0005	4	0.0083	0.0019	0.0053	4
	ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0005	0.0003	0.0004	4	0.0005	0.0004	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	0.0022	0.0011	0.0015	4	0.012	0.0037	0.0078	4
	トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	0.0006	0.0003	0.0004	4	0.0028	0.0013	0.0021	4
	ブロモホルム	0.0002	0.0002	0.0002	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	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	15	13	14	4	11	9.2	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	6.3	5.1	5.7	12	8.9	6.0	7.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.6	62.8	65.9	4	60.8	50.9	57.9	4
	蒸発残留物	140	120	130	4	130	100	120	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	0.4	0.4	12
	pH値	7.9	7.3	7.7	365	7.9	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㉘-2

令和３年度

	採水箇所	No. 101 福生市熊川				No. 102 狛江市駒井町			
	系統	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・東村山）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0002	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<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	0.002	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）	68.6	62.8	65.9	4	60.8	50.9	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	0.0002	0.0002	0.0002	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	120	130	4	130	100	120	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.3	7.7	365	7.9	7.3	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.4	-0.6	-0.5	4	-0.9	-1.3	-1.1	4
	従属栄養細菌	33	18	25	4	7	<1	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.0010	0.0007	0.0009	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.03	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000028	<0.000005	0.000010	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	25.7	8.9	17.1	365	28.6	6.1	17.2	365
	アルカリ度			61.5	1			44.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	19.7	16.2	17.9	365	18.3	11.6	15.9	365
	カルシウム硬度	54.2	51.6	52.9	4	40.1	34.7	38.4	4
	マグネシウム硬度	14.4	11.2	13.0	4	20.8	16.2	19.5	4
	カリウム	0.7	0.7	0.7	4	1.5	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.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。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉙-1

令和３年度

	採水箇所	No. 103 東大和市清水				No. 104 東村山市富士見町			
	系統	石畑給水所（小作）				上北台給水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.38	0.51	4	0.88	0.43	0.64	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	0.02	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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	0.0048	0.0017	0.0030	4	0.0048	0.0022	0.0040	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	0.0006	0.0003	0.0004	4	0.0033	0.0006	0.0015	4
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.0070	0.0029	0.0049	4	0.013	0.0041	0.0083	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0020	0.0009	0.0015	4	0.0042	0.0013	0.0025	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0007	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	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	4.0	3.2	3.6	4	9.7	4.1	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	5.9	3.3	3.9	12	11.7	3.1	6.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.0	40.8	43.9	4	55.8	42.2	47.5	4
	蒸発残留物	80	65	71	4	110	69	87	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	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.5	7.3	7.4	365	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	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㉙-2

令和３年度

	採水箇所	No. 103 東大和市清水				No. 104 東村山市富士見町			
	系統	石畑給水所（小作）				上北台給水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.7	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）	50.0	40.8	43.9	4	55.8	42.2	47.5	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	80	65	71	4	110	69	87	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.5	7.3	7.4	365	7.7	7.2	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.1	-1.4	-1.3	4	-1.1	-1.4	-1.3	4
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	8	<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	0.05	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	気温								
	水温	25.9	6.9	16.2	365	28.3	8.2	18.0	365
	アルカリ度			31.0	1			34.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.3	9.4	10.7	365	16.2	9.9	13.1	365
	カルシウム硬度	44.6	36.2	39.0	4	45.7	36.9	40.6	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.6	4.9	4	10.1	4.8	6.9	4
	カリウム	0.9	0.7	0.8	4	1.6	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㉚-1

令和３年度

	採水箇所	No. 105 清瀬市旭が丘				No. 106 東久留米市神宝町			
	系統	清瀬旭が丘浄水所（東村山）				南沢給水所（東村山・南沢）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	0.48	1.1	4	2.3	1.2	1.8	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	0.09	0.05	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	0.0001	0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.08	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0033	0.0024	0.0029	4	0.0031	0.0011	0.0023	4
	ジクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	ジブロモクロロメタン	0.0036	0.0022	0.0028	4	0.0050	0.0014	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	0.011	0.0086	0.0094	4	0.014	0.0063	0.0093	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.0037	0.0025	0.0030	4	0.0048	0.0019	0.0030	4
	ブロモホルム	0.0010	0.0005	0.0008	4	0.0015	0.0002	0.0010	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.01	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	6.4	11	4	15	7.8	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	15.4	3.2	9.2	12	20.1	4.4	12.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.5	45.3	57.5	4	74.6	50.4	65.3	4
	蒸発残留物	120	84	110	4	150	99	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	0.4	12
	pH値	7.6	7.1	7.4	365	7.5	7.0	7.2	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.106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㉚-2

令和３年度

	採水箇所	No. 105 清瀬市旭が丘				No. 106 東久留米市神宝町			
	系統	清瀬旭が丘浄水所（東村山）				南沢給水所（東村山・南沢）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	0.2	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.5	45.3	57.5	4	74.6	50.4	65.3	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	120	84	110	4	150	99	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	364
	pH値	7.6	7.1	7.4	365	7.5	7.0	7.2	364
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.2	-1.5	-1.3	4	-0.9	-1.4	-1.2	4
	従属栄養細菌	3	<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	0.01	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	気温								
	水温	28.6	8.1	18.2	365	28.2	9.3	18.9	364
	アルカリ度			42.5	1			47.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	22.4	11.1	16.4	365	25.1	12.0	18.2	364
	カルシウム硬度	49.2	40.2	46.0	4	56.8	43.0	50.4	4
	マグネシウム硬度	14.1	5.1	11.6	4	17.9	7.4	14.9	4
	カリウム	2.2	0.8	1.7	4	2.5	0.9	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.106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㉛-1

令和３年度

	採水箇所	No. 107 東久留米市下里				No. 108 武蔵村山市中央			
	系統	滝山給水所（東村山）				中藤配水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	0.47	1.1	4	0.54	0.35	0.46	4
	フッ素及びその化合物	0.08	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	0.03	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	0.04	<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	0.0026	0.0032	4	0.0040	0.0013	0.0027	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	0.0039	0.0010	0.0026	4	0.0009	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	0.012	0.0073	0.0095	4	0.0072	0.0026	0.0047	4
	トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0041	0.0024	0.0030	4	0.0023	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム	0.0011	0.0001	0.0007	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	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	13	6.5	11	4	6.2	3.5	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	16.8	3.2	9.9	12	4.7	3.1	3.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.5	45.1	58.3	4	49.7	40.9	45.0	4
	蒸発残留物	140	84	110	4	88	73	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）	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.2	0.3	12
	pH値	7.5	7.2	7.3	365	7.6	7.0	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㉛-2

令和３年度

	採水箇所	No. 107 東久留米市下里				No. 108 武蔵村山市中央			
	系統	滝山給水所（東村山）				中藤配水所（小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<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）	64.5	45.1	58.3	4	49.7	40.9	45.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物	140	84	110	4	88	73	78	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.5	7.2	7.3	365	7.6	7.0	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.8	-1.4	-1.2	4	-1.0	-1.4	-1.2	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	0.05	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	気温								
	水温	28.0	7.2	17.5	365	31.4	7.2	18.7	365
	アルカリ度			43.0	1			35.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	21.6	9.9	15.6	365	12.5	9.5	10.9	365
	カルシウム硬度	50.5	40.1	46.4	4	44.3	36.2	40.1	4
	マグネシウム硬度	14.8	5.0	11.9	4	5.4	4.6	4.9	4
	カリウム	2.3	0.8	1.7	4	0.9	0.8	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉜-1

令和３年度

	採水箇所	No. 109 多摩市和田				No. 110 多摩市中沢			
	系統	桜ヶ丘配水所（朝霞・桜ヶ丘）				落合配水所（東村山・朝霞・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	7	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	0.81	1.4	4	1.6	0.78	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.10	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	0.08	0.02	0.05	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	0.0008	<0.0001	0.0002	4	0.0010	<0.0001	0.0003	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.07	0.04	0.05	12	0.05	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	0.0044	0.0009	0.0025	4	0.0049	0.0033	0.0043	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	0.0056	0.0029	0.0041	4	0.0056	0.0021	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	0.017	0.0081	0.012	4	0.018	0.010	0.014	4
	トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0058	0.0017	0.0037	4	0.0062	0.0033	0.0047	4
	ブロモホルム	0.0020	0.0006	0.0014	4	0.0015	0.0004	0.0012	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	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	24	11	17	4	17	8.4	14	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	29.9	6.9	18.6	12	21.3	5.3	14.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	86.2	58.7	72.7	4	74.1	47.0	62.8	4
	蒸発残留物	190	120	160	4	160	88	130	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12
	pH値	7.9	7.3	7.7	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㉜-2

令和３年度

	採水箇所	No. 109 多摩市和田				No. 110 多摩市中沢			
	系統	桜ヶ丘配水所（朝霞・桜ヶ丘）				落合配水所（東村山・朝霞・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<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）	86.2	58.7	72.7	4	74.1	47.0	62.8	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
	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	190	120	160	4	160	88	130	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.3	7.7	365	7.7	7.4	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.6	-1.2	-0.9	4	-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	16	1	7	4	50	1	21	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)	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	0.000006	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	29.1	8.8	18.7	365	26.9	8.1	17.4	365
	アルカリ度			56.0	1			39.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	28.9	16.6	23.0	365	26.5	14.1	19.4	365
	カルシウム硬度	64.0	41.8	52.0	4	56.9	39.9	48.8	4
	マグネシウム硬度	22.2	16.9	20.7	4	17.3	7.1	14.1	4
	カリウム	3.4	2.1	2.8	4	2.7	1.1	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㉝-1

令和３年度

	採水箇所	No. 111 稲城市東長沼				No. 112 稲城市平尾			
	系統	大丸浄水所（東村山）				坂浜配水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.46	0.77	4	1.1	0.53	0.89	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.08	4	0.08	0.04	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<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	0.02	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	0.0033	0.0044	4	0.0062	0.0042	0.0056	4
	ジクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0035	0.0007	0.0023	4	0.0042	0.0006	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	0.0074	0.010	4	0.017	0.0084	0.013	4
	トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.003	4	0.004	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0021	0.0034	4	0.0062	0.0021	0.0043	4
	ブロモホルム	0.0007	<0.0001	0.0005	4	0.0008	<0.0001	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	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	14	7.7	11	4	13	6.5	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	14.5	3.6	9.5	12	15.6	3.2	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.7	45.6	56.4	4	58.0	41.5	53.3	4
	蒸発残留物	120	94	110	4	120	75	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）	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5	12
	pH値	7.9	7.1	7.5	363	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	363	<1	<1	<1	365
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365

（注）No.111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、残留塩素が1日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉝-2

令和３年度

	採水箇所	No. 111 稲城市東長沼				No. 112 稲城市平尾			
	系統	大丸浄水所（東村山）				坂浜配水所（東村山・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	364	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	60.7	45.6	56.4	4	58.0	41.5	53.3	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	120	94	110	4	120	75	100	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.1	7.5	363	7.8	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.3	-1.0	4	-0.8	-1.3	-1.0	4
	従属栄養細菌	9	<1	3	4	3	<1	2	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	28.2	4.5	16.1	363	29.2	5.1	16.8	365
	アルカリ度			42.5	1			35.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	20.3	10.9	16.2	363	19.8	11.1	16.1	365
	カルシウム硬度	46.5	38.1	43.9	4	46.8	37.0	43.6	4
	マグネシウム硬度	15.4	7.5	12.5	4	12.0	4.5	9.7	4
	カリウム	2.3	1.3	1.9	4	1.7	0.8	1.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.111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、残留塩素が1日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㉞-1

令和３年度

	採水箇所	No. 113 あきる野市草花				No. 114 あきる野市乙津			
	系統	上代継浄水所（小作・上代継）				戸倉浄水所（戸倉）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.75	0.43	0.58	4	1.0	0.63	0.84	4
	フッ素及びその化合物	0.06	0.04	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.06	<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	0.0042	0.0015	0.0026	4	0.0064	0.0021	0.0048	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	0.0016	0.0005	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	0.0071	0.0029	0.0054	4	0.0077	0.0026	0.0057	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.005	0.003	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0024	0.0009	0.0017	4	0.0013	0.0005	0.0009	4
	ブロモホルム	0.0003	<0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	5.1	3.8	4.2	4	4.9	4.5	4.7	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	4.3	3.3	3.9	12	5.5	3.6	4.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55.6	44.5	49.2	4	37.4	27.8	33.8	4
	蒸発残留物	88	75	81	4	75	58	64	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.8	7.2	7.5	365	7.7	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㉞-2

令和３年度

	採水箇所	No. 113 あきる野市草花				No. 114 あきる野市乙津			
	系統	上代継浄水所（小作・上代継）				戸倉浄水所（戸倉）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.6	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	55.6	44.5	49.2	4	37.4	27.8	33.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	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	88	75	81	4	75	58	64	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.2	7.5	365	7.7	7.3	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.2	-1.3	-1.3	4	-1.5	-1.6	-1.5	4
	従属栄養細菌	7	<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	0.05	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	30.1	8.3	18.8	365	25.4	6.4	15.5	365
	アルカリ度			36.5	1			21.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.8	10.3	11.3	365	10.4	7.7	9.0	365
	カルシウム硬度	47.2	39.0	42.9	4	30.8	23.1	27.9	4
	マグネシウム硬度	8.4	5.5	6.4	4	6.6	4.7	6.0	4
	カリウム	1.1	0.8	1.0	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㉟-1

令和３年度

	採水箇所	No. 115 あきる野市乙津				No. 116 あきる野市深沢			
	系統	乙津浄水所（乙津）				深沢浄水所（深沢）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.99	0.62	0.84	4	1.0	0.56	0.84	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.08	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.10	0.02	0.06	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0061	0.0020	0.0043	4	0.0061	0.0034	0.0047	4
	ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	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	0.0077	0.0025	0.0053	4	0.0071	0.0040	0.0058	4
	トリクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.006	0.003	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0014	0.0005	0.0009	4	0.0013	0.0006	0.0010	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	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	5.0	4.5	4.7	4	5.5	4.9	5.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	5.4	3.7	4.4	12	5.5	2.3	3.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.1	28.1	33.9	4	59.8	45.1	53.7	4
	蒸発残留物	71	58	64	4	100	84	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	0.2	0.4	12
	pH値	7.6	7.1	7.5	365	8.1	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㉟-2

令和３年度

	採水箇所	No. 115 あきる野市乙津				No. 116 あきる野市深沢			
	系統	乙津浄水所（乙津）				深沢浄水所（深沢）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0007	<0.0001	0.0003	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.2	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.1	28.1	33.9	4	59.8	45.1	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	71	58	64	4	100	84	89	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.1	7.5	365	8.1	7.3	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.4	-1.7	-1.6	4	-0.8	-1.1	-1.0	4
	従属栄養細菌	4	<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	0.02	0.01	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ン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	26.8	6.1	16.1	365	25.9	6.2	16.0	365
	アルカリ度			22.0	1			34.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	10.4	7.5	8.9	365	15.3	9.9	12.4	365
	カルシウム硬度	30.1	23.0	27.7	4	47.6	36.0	42.7	4
	マグネシウム硬度	7.0	5.1	6.3	4	12.2	9.1	10.9	4
	カリウム	0.7	0.5	0.6	4	0.6	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊱-1

令和３年度

	採水箇所	No. 118 西東京市谷戸町				No. 119 西東京市柳沢			
	系統	芝久保給水所（東村山）				保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.49	1.2	4	1.4	0.74	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0008	<0.0005	0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	0.0003	0.0003	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0002	0.0002	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	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	0.0032	0.0011	0.0023	4	0.0020	0.0007	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	0.0052	0.0011	0.0029	4	0.0033	0.0011	0.0021	4
	臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.0056	0.0090	4	0.0093	0.0041	0.0060	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	0.0050	0.0016	0.0029	4	0.0028	0.0011	0.0018	4
	ブロモホルム	0.0016	0.0002	0.0010	4	0.0012	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	0.02	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	17	7.1	14	4	13	7.8	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	19.8	3.1	12.0	12	13.7	3.8	9.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.7	44.4	63.1	4	74.8	56.1	67.4	4
	蒸発残留物	160	96	130	4	150	120	140	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.8	0.2	0.5	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	8.3	7.1	7.4	365	8.0	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㊱-2

令和３年度

	採水箇所	No. 118 西東京市谷戸町				No. 119 西東京市柳沢			
	系統	芝久保給水所（東村山）				保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.5	0.2	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.7	44.4	63.1	4	74.8	56.1	67.4	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	96	130	4	150	120	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.3	7.1	7.4	365	8.0	7.2	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-1.1	-1.0	4	-0.5	-0.8	-0.7	4
	従属栄養細菌	4	1	2	4	14	3	10	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	0.02	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	0.000036	<0.000005	0.000017	12
その他の項目	気温								
	水温	28.9	9.3	19.1	365	25.1	7.2	16.2	365
	アルカリ度			48.5	1			57.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	24.8	10.9	17.8	365	22.8	10.9	17.6	365
	カルシウム硬度	60.7	39.3	49.1	4	55.3	43.8	49.7	4
	マグネシウム硬度	19.0	5.1	14.0	4	20.6	12.3	17.7	4
	カリウム	2.7	0.8	2.0	4	2.6	1.6	2.3	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

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

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊲-1

令和３年度

	採水箇所	No. 120 西東京市北町				No. 121 瑞穂町箱根ヶ崎			
	系統	西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）				箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.58	1.0	4	2.8	2.7	2.8	4
	フッ素及びその化合物	0.09	0.07	0.08	4	0.11	0.10	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	0.08	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	0.0028	0.0026	0.0027	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	0.07	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	0.0034	0.0012	0.0024	4	0.0002	0.0002	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	0.0050	0.0024	0.0033	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	0.015	0.0075	0.0098	4	0.0005	0.0005	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	0.0047	0.0019	0.0031	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ブロモホルム	0.0017	0.0006	0.0011	4	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<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	8.0	12	4	15	14	15	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	16.1	3.4	10.9	12	10.4	9.8	10.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.8	54.2	65.6	4	66.1	63.2	64.8	4
	蒸発残留物	150	120	140	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	0.2	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	pH値	8.1	7.1	7.6	365	8.0	7.4	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	0.3	<0.1	<0.1	365

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊲-2

令和３年度

	採水箇所	No. 120 西東京市北町				No. 121 瑞穂町箱根ヶ崎			
	系統	西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）				箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<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）	74.8	54.2	65.6	4	66.1	63.2	64.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	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	120	140	4	150	130	140	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.3	<0.1	<0.1	365
	pH値	8.1	7.1	7.6	365	8.0	7.4	7.8	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.7	-0.8	-0.8	4	-0.5	-0.6	-0.6	4
	従属栄養細菌	39	6	19	4	26	2	11	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	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	0.000018	<0.000005	0.000011	4
その他の項目	気温								
	水温	27.4	6.4	16.7	365	29.6	14.1	19.9	365
	アルカリ度			54.0	1			55.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	25.2	11.6	18.6	365	20.4	10.7	18.5	365
	カルシウム硬度	56.4	43.4	49.2	4	48.6	46.8	47.8	4
	マグネシウム硬度	19.1	10.8	16.4	4	17.5	16.4	17.1	4
	カリウム	2.7	1.5	2.2	4	0.8	0.8	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊳-1

令和３年度

	採水箇所	No. 122 日の出町大久野				No. 123 日の出町平井			
	系統	大久野浄水所（大久野・小作）				文化の森給水所（小作・上代継）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.93	0.59	0.78	4	0.75	0.44	0.58	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	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	0.06	<0.02	0.03	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	0.0029	0.0012	0.0019	4	0.0051	0.0014	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	0.0016	0.0008	0.0012	4	0.0018	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	0.0062	0.0031	0.0049	4	0.0087	0.0028	0.0062	4
	トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0021	0.0009	0.0015	4	0.0030	0.0009	0.0019	4
	ブロモホルム	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.02	<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	0.03	0.01	0.02	4	0.05	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	6.1	4.7	5.1	4	5.2	3.8	4.2	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	3.9	3.3	3.6	12	4.5	3.2	3.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.4	62.4	68.1	4	55.9	44.6	49.4	4
	蒸発残留物	120	110	120	4	88	74	83	4
	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
	非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12
	pH値	7.6	7.3	7.5	365	7.7	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㊳-2

令和３年度

	採水箇所	No. 122 日の出町大久野				No. 123 日の出町平井			
	系統	大久野浄水所（大久野・小作）				文化の森給水所（小作・上代継）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	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）	74.4	62.4	68.1	4	55.9	44.6	49.4	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	120	110	120	4	88	74	83	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	7.2	7.4	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	11	5	8	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	0.05	0.02	0.04	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	26.4	6.9	16.4	365	27.4	7.0	16.9	365
	アルカリ度			47.0	1			36.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	17.6	13.3	16.5	365	13.3	10.5	11.7	365
	カルシウム硬度	60.9	52.4	56.8	4	47.6	39.1	43.2	4
	マグネシウム硬度	13.5	10.0	11.3	4	8.3	5.5	6.3	4
	カリウム	1.5	1.3	1.4	4	1.1	0.8	1.0	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ｖ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊴-1

令和３年度

	採水箇所	No. 124 八王子市上柚木				No. 125 八王子市別所			
	系統	南大沢給水所（東村山）				唐木田配水所（東村山・朝霞・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.45	0.97	4	1.6	0.77	1.2	4
	フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.07	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	0.06	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	0.0010	<0.0001	0.0003	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.05	0.02	0.04	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0080	0.0033	0.0052	4	0.0049	0.0033	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	0.0052	0.0011	0.0034	4	0.0056	0.0022	0.0043	4
	臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	総トリハロメタン	0.015	0.012	0.013	4	0.018	0.010	0.015	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	0.0051	0.0031	0.0041	4	0.0062	0.0033	0.0047	4
	ブロモホルム	0.0014	0.0001	0.0008	4	0.0015	0.0004	0.0012	4
	ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	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	6.6	11	4	17	8.4	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	14.9	3.1	9.7	12	21.2	5.3	13.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.8	45.0	55.8	4	74.2	47.2	62.6	4
	蒸発残留物	120	82	110	4	160	89	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	7.8	7.3	7.5	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㊴-2

令和３年度

	採水箇所	No. 124 八王子市上柚木				No. 125 八王子市別所			
	系統	南大沢給水所（東村山）				唐木田配水所（東村山・朝霞・小作）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<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	0.003	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.4	0.2	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	62.8	45.0	55.8	4	74.2	47.2	62.6	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	82	110	4	160	89	130	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	7.7	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-0.9	-1.4	-1.1	4	-0.9	-1.4	-1.1	4
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	17	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	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4
その他の項目	気温								
	水温	27.6	6.5	17.0	365	29.6	6.6	18.1	365
	アルカリ度			41.5	1			39.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.3	12.0	17.5	365	24.8	13.2	18.8	365
	カルシウム硬度	50.5	39.9	45.3	4	57.1	40.1	48.8	4
	マグネシウム硬度	12.9	5.1	10.6	4	17.1	7.1	13.9	4
	カリウム	1.9	0.8	1.5	4	2.7	1.1	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㊵-1

令和３年度

	採水箇所	No. 126 奥多摩町棚澤字中曽根				No. 127 奥多摩町氷川			
	系統	氷川浄水所（氷川）				ひむら浄水所（ひむら）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	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	0.50	0.25	0.39	4	0.60	0.20	0.40	4
	フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	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	0.06	<0.02	0.03	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	0.012	0.0010	0.0051	4	0.0040	0.0008	0.0024	4
	ジクロロ酢酸	0.005	<0.001	0.003	4	0.003	<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	0.012	0.0013	0.0054	4	0.0050	0.0010	0.0029	4
	トリクロロ酢酸	0.006	0.001	0.004	4	0.003	<0.001	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.0012	0.0003	0.0006	4	0.0009	0.0002	0.0005	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	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	4.1	3.5	3.7	4	4.3	3.6	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	3.7	1.8	2.4	12	4.2	2.0	2.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.4	32.7	34.5	4	36.2	31.8	34.4	4
	蒸発残留物	66	57	61	4	69	51	60	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	0.2	12	0.3	0.1	0.2	12
	pH値	7.9	7.6	7.7	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⑩-2

令和３年度

	採水箇所	No. 126 奥多摩町棚澤字中曽根				No. 127 奥多摩町氷川			
	系統	氷川浄水所（氷川）				ひむら浄水所（ひむら）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<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）	37.4	32.7	34.5	4	36.2	31.8	34.4	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	66	57	61	4	69	51	60	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.6	7.7	365	7.7	7.3	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.1	-1.7	-1.4	4	-1.5	-1.7	-1.6	4
	従属栄養細菌	48	<1	12	4	30	1	12	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	気温								
	水温	24.6	4.2	14.3	365	26.4	3.6	14.4	365
	アルカリ度			26.5	1			25.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.5	7.8	8.6	365	9.6	7.7	8.5	365
	カルシウム硬度	31.5	27.8	29.2	4	30.4	26.5	28.9	4
	マグネシウム硬度	5.9	4.9	5.4	4	5.8	5.3	5.5	4
	カリウム	0.6	0.4	0.5	4	0.6	0.4	0.5	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊶-1

令和３年度

	採水箇所	No. 128 奥多摩町日原字大澤				No. 129 奥多摩町大丹波字八桑			
	系統	日原浄水所（日原）				大丹波浄水所（大丹波）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	<1	<1	<1	12	3	<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	0.55	0.26	0.40	4	0.57	0.36	0.48	4
	フッ素及びその化合物	0.04	0.03	0.04	4	0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	塩素酸	0.09	0.02	0.05	12	0.07	<0.02	0.03	12
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.0058	0.0006	0.0029	4	0.0095	0.0013	0.0051	4
	ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	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	0.0070	0.0009	0.0037	4	0.011	0.0016	0.0059	4
	トリクロロ酢酸	0.003	0.001	0.002	4	0.006	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	0.0011	0.0003	0.0007	4	0.0015	0.0003	0.0008	4
	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	4.4	3.6	3.9	4	3.7	3.0	3.3	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩化物イオン	6.9	6.1	6.5	12	1.3	1.1	1.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	34.4	25.7	29.3	4	39.6	32.5	35.4	4
	蒸発残留物	62	52	56	4	61	57	60	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	0.2	12	0.5	0.1	0.3	12
	pH値	7.3	6.9	7.1	365	8.0	7.6	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	3	<1	<1	363	<1	<1	<1	365
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365

（注）No.128は自動水質計器の不具合のため、濁度・色度が2日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊶-2

令和３年度

	採水箇所	No. 128 奥多摩町日原字大澤				No. 129 奥多摩町大丹波字八桑			
	系統	日原浄水所（日原）				大丹波浄水所（大丹波）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	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）	34.4	25.7	29.3	4	39.6	32.5	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
	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	62	52	56	4	61	57	60	4
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.3	6.9	7.1	365	8.0	7.6	7.8	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.7	-2.2	-2.0	4	-1.1	-1.5	-1.3	4
	従属栄養細菌	3	<1	<1	4	41	2	20	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	気温								
	水温	22.6	4.5	13.4	365	27.4	2.3	14.3	365
	アルカリ度			16.5	1			29.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	9.3	6.2	8.0	365	9.9	7.1	8.6	365
	カルシウム硬度	30.1	22.7	25.8	4	33.4	27.5	29.8	4
	マグネシウム硬度	4.3	3.0	3.5	4	6.2	5.0	5.5	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

（注）No.128は自動水質計器の不具合のため、濁度・色度が2日間欠測。

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊷-1

令和３年度

	採水箇所	No. 130 奥多摩町棚澤字片曽				No. 131 奥多摩町原			
	系統	棚澤浄水所（棚澤）				小河内浄水所（小河内）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質基準項目	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	大腸菌			0/12	12			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.80	0.60	0.70	4	0.67	0.20	0.42	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	0.08	0.02	0.05	12	0.14	0.03	0.09	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	0.0008	0.0037	4	0.011	0.0039	0.0068	4
	ジクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	0.0002	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	0.0083	0.0013	0.0049	4	0.012	0.0042	0.0074	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	0.0017	0.0004	0.0011	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	0.03	<0.01	0.02	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	0.04	<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	4.5	3.8	4.0	4	13	9.2	11	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	1.6	1.4	1.5	12	6.1	3.9	4.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.1	26.5	28.2	4	45.8	29.1	38.5	4
	蒸発残留物	56	52	54	4	100	72	86	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	7.8	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	0.3	<0.1	<0.1	365

表Ⅴ.３.３　給水栓水 水質検査結果㊷-2

令和３年度

	採水箇所	No. 130 奥多摩町棚澤字片曽				No. 131 奥多摩町原			
	系統	棚澤浄水所（棚澤）				小河内浄水所（小河内）			
	検査項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	残留塩素（遊離）	0.7	0.3	0.4	365	0.9	0.5	0.7	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	31.1	26.5	28.2	4	45.8	29.1	38.5	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	56	52	54	4	100	72	86	4
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.3	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.8	7.2	7.6	365	7.8	7.3	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）	-1.4	-1.7	-1.6	4	-1.3	-1.5	-1.4	4
	従属栄養細菌	41	2	16	4	13	<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	<0.01	<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	気温								
	水温	27.7	7.3	16.9	365	25.8	7.0	16.2	365
	アルカリ度			24.0	1			26.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	8.5	6.4	7.5	365	15.3	9.8	12.7	365
	カルシウム硬度	25.1	21.6	22.8	4	39.2	24.8	32.8	4
	マグネシウム硬度	6.0	4.9	5.4	4	6.6	4.3	5.7	4
	カリウム	0.8	0.4	0.6	4	0.9	0.7	0.8	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

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３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	0.008	0.004	0.005	0.008	0.008	0.011	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）	0.0059	<0.0005	0.0032	0.0028	<0.0005	0.0063	0.0050	0.0098
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ（n-ブチル）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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
ジブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0008	0.0005	<0.0005
ジブロモアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0008	0.0005
アセトアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.0014	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0034	0.0038	0.0030	0.0030
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3年度

区	給水栓No.	代表浄水場（所）	PFHxS（単位：ng/L）			
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
文京区	1	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
品川区	2	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
大田区	3	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	4	長沢浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	5	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	23	長沢浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
世田谷区	6	長沢浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	7	長沢浄水場、砧下浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	8	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	9	長沢浄水場、砧下浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	10	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	11	砧下浄水所、朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
北区	12	朝霞浄水場、三園浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	18	三園浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
渋谷区	13	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
港区	14	三郷浄水場、朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	22	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
目黒区	15	朝霞浄水場、長沢浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
豊島区	16	朝霞浄水場、三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
千代田区	36	朝霞浄水場、三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
板橋区	17	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
練馬区	19	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	20	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
杉並区	21	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	24	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
中野区	25	朝霞浄水場、三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	38	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
新宿区	26	朝霞浄水場、三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	27	朝霞浄水場、三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
中央区	28	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	43	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	47	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
葛飾区	29	三郷浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	35	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
江東区	30	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	32	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	44	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	45	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
墨田区	31	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	37	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
江戸川区	33	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	34	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
足立区	39	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	41	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
	46	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
荒川区	40	金町浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5
台東区	42	朝霞浄水場	＜5	＜5	＜5	＜5

＜5：検査結果が定量下限値である5 ng/L未満であることを表す。

表Ｖ.４　要検討項目測定結果②-１

令和３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	0.010	0.005
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）	0.0012	0.0040
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001
塩化ビニル	<0.0001	<0.0001
酢酸ビニル	<0.0001	<0.0001
2,4-トルエンジアミン	<0.001	<0.001
2,6-トルエンジアミン	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005
スチレン	0.0001	<0.0001
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ（n-ブチル）	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸	<0.002	<0.002
ジブロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002
ブロモ酢酸	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸	<0.002	<0.002
トリクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005
ブロモクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005
ジブロモアセトニトリル	<0.0005	<0.0005
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	0.0008	0.0016
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3年度

市町	給水栓No.	給水エリア	PFHxS（単位：ng/L）			
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
八王子市	48	元本郷浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	49	暁町浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	50	子安浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	51	高月浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	52	楢原給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	53	狭間給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	54	北野給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	117	東浅川給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	124	南大沢給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	125	唐木田配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
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
	57	富士見第三浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	58	立川砂川給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	59	立川栄町浄水所	＜5	10	10	7
	60	砂川中部浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	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
青梅市	65	日向和田浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	66	千ケ瀬第一浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	67	千ケ瀬第二浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	68	沢井第一浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	69	沢井第二浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	70	二俣尾浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	71	御岳山浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	72	成木浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	73	根ケ布給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
府中市	74	幸町給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	75	府中武蔵台浄水所(※)	＜5	＜5	＜5	＜5
	76	若松給水所(●)	9	10	8	8
	77	府中南町給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
調布市	78	上石原配水所(※)	8	＜5	＜5	＜5
	79	仙川配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	80	深大寺給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
町田市	81	原町田浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	82	小野路給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	83	野津田浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	84	滝の沢給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	85	聖ケ丘給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	86	大船給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	87	鑓水小山給水所	＜5	＜5	＜5	＜5

市町	給水栓No.	給水エリア	PFHxS（単位：ng/L）			
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
小金井市	88	上水南給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	89	梶野配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
小平市	90	小川給水所(※)	9	11	10	9
日野市	91	大坂上浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	92	多摩平給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	93	三沢浄水所	＜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
国分寺市	97	東恋ケ窪配水所	8	10	＜5	＜5
	98	国分寺北町給水所	9	10	7	7
国立市	99	国立中給水所(※)	11	＜5	＜5	＜5
	100	谷保給水所(※)	11	＜5	＜5	＜5
福生市	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
東大和市	103	石畑給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	104	上北台給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
清瀬市	105	清瀬旭が丘浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
東久留米市	106	南沢給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	107	滝山給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
武蔵村山市	108	中藤配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
多摩市	109	桜ケ丘配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	110	落合配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
稲城市	111	大丸浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	112	坂浜配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
あきる野市	113	上代継浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	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
西東京市	118	芝久保給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	119	保谷町給水所(●)	11	6	7	7
	120	西東京栄町配水所	＜5	＜5	＜5	＜5
瑞穂町	121	箱根ケ崎浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
日の出町	122	大久野浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	123	文化の森給水所	＜5	＜5	＜5	＜5
奥多摩町	126	氷川浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	127	ひむら浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	128	日原浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	129	大丹波浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	130	棚澤浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5
	131	小河内浄水所	＜5	＜5	＜5	＜5

給水エリア：給水エリアに書かれている浄水所等が停止している場合は主に東村山浄水場、小作浄水場の水を給水している。
(※)：PFOS及びPFOAの合計が給水栓水（蛇口）において暫定目標値を上回るおそれがあったため、井戸停止対応を行った浄水施設
●　：PFOS及びPFOAを監視強化中の浄水施設

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。

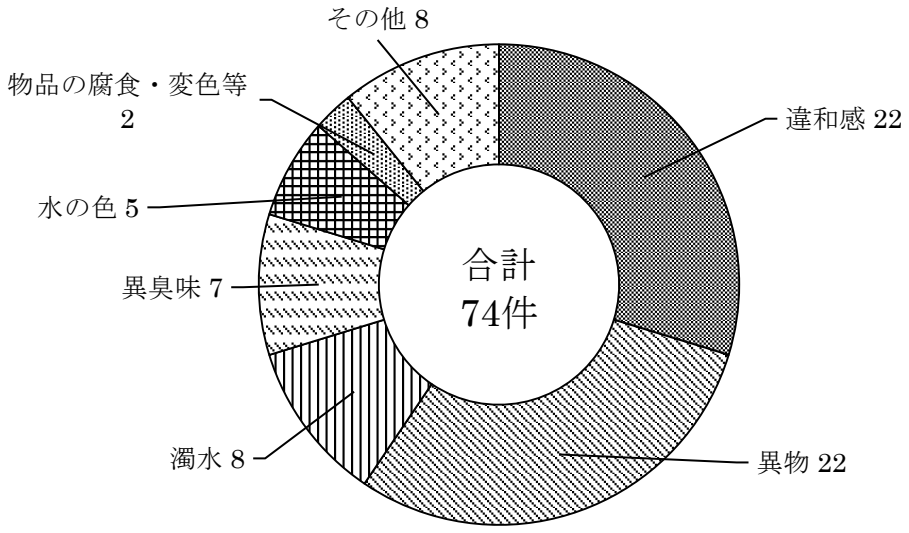
受付件数は 74 件（試料数 199 本）で、昨年度（受付件数 59 件、試料数 160 件）と比較して受付件数は 15 件、試料数は 39 本増加した。内訳は、違和感に関するものが 22 件（30%）、異物 22 件（30%）、濁水８件（11%）、異臭味７件（９%）、水の色５件（７%）物品の腐食・変色等２件（３%）、などであった。その他のうち、鉛に関する依頼検査は１件であった。

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	6	4	5	12	3	13	6	3	7	6	7	2	74(14)	3(0)
昨年度	3	1	5	6	3	7	5	2	7	7	5	8	59(18)	0(0)

(　)は、直結給水以外の件数（内書き）



図Ｖ.５(1)　お客さまからの依頼水質検査の種類別件数（区部）

(2) 局内関係部署からの依頼水質検査（区部）

本年度、23 区の局内関係部署（支所、建設事務所等）から依頼のあった水質検査件数を、表Ⅴ.5(2)に示す。

受付件数 116 件（試料数 176 本）で、昨年度（受付件数 133 件、試料数 211 本）と比較して、受付件数は 17 件、試料数は 35 本減少した。主な内訳は、漏水判定 29 件（25%）、通水検査 56 件（48%）などである。

また、工業用水道廃止に伴う上水道への切替え工事に際し、上水道の給水管を既設工業用水道給水管（再利用工水管）に接続した際に行う水質検査（再利用工水管の飲用判定）を行った。本件の検査件数は１件（１%）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	4	1	2	2	1	2	2	2	1	3	6	3	29
（水道水）	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	8
（非水道水）	4	0	0	2	1	2	2	1	1	3	4	1	21
通水検査	2	5	3	5	2	7	3	6	3	6	12	2	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	5	0	0	0	0	0	5	0	0	10
再利用工水管の飲用判定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
その他	0	0	1	2	0	1	3	1	2	3	5	2	20
依頼件数合計	6	6	6	14	3	10	8	9	6	17	24	7	116
試料数（本）	10	7	14	18	5	19	15	13	8	23	33	11	176

(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。

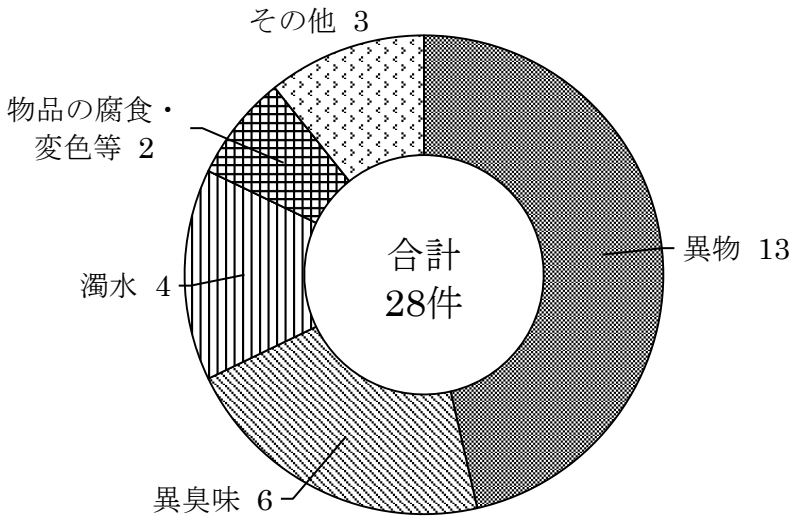
受付件数は 28 件で、昨年度と比べ９件減少した。内訳は、異物に関するものが 13 件（46%）、異臭味６件（21%）、濁水４件（14%）などであった。

表Ⅴ.5(3)　お客さまからの依頼水質検査の月別件数（多摩地区）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	基準不適合件数
本年度	2	1	4	2	2	3	5	2	1	1	3	2	28(0)	0(0)
昨年度	1	2	4	10	5	1	1	7	1	3	1	1	37(1)	1(0)

(　)は、直結給水以外の件数（内書き）



図Ⅴ.5(3)　お客さまからの依頼水質検査の種類別件数（多摩地区）

(4) 局内関係部署からの依頼水質検査（多摩地区）

本年度、多摩地区の局内関係部署（給水管理事務所等）からの依頼のあった水質検査件数を、表Ｖ.５(4)に示す。

表Ｖ.５(4)　局内関係部署からの水質検査の月別件数（多摩地区）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
漏水判定	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
（水道水）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（非水道水）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通水検査	5	1	1	1	6	4	13	5	9	6	11	5	67
井戸水源再開試験	2	1	3	1	0	0	0	1	0	0	1	3	12
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	3	1	1	6	5	1	3	9	3	4	3	5	44
依頼件数合計	10	3	5	8	12	5	16	16	12	10	16	13	126
試料数（本）	17	5	6	13	19	7	25	49	17	11	17	21	207

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　23）

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_2O_3）	
塩基度	
pH値（10g/L溶液）	
硫酸イオン（SO_4^{2-}）	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン（最大注入率300mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
鉄及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判　定	規格に適合

次亜塩素酸ナトリウム　（検体数　6）

検査項目	試　験　方　法
有効塩素	JWWA K 120:2008-2
外観	
密度（比重）（20℃）	
遊離アルカリ	
臭素酸	
塩素酸	
塩化ナトリウム	
判　定	規格に適合

濃硫酸　（検体数　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　9）

検査項目	試　験　方　法
外観	JWWA K 122:2005
水酸化ナトリウム（NaOH）	
塩化ナトリウム（NaCl）	
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン（最大注入率100mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判　定	規格に適合

粉末活性炭（ウェット炭）　（検体数　2）

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	
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	
乾燥減量	
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	
臭気物質吸着能（2-MIB価）	JWWA K 113:2005-2 参考Ⅳ
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン （最大注入率200mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
亜鉛及びその化合物	
銅及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判　定	規格に適合

粉末活性炭（ドライ炭）　（検体数　5）

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	
電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	
乾燥減量	
ふるい残分（ふるい目開き75μm）	
臭気物質吸着能（2-MIB価）	JWWA K 113:2005-2 参考Ⅳ
カドミウム及びその化合物	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン （最大注入率200mg/L）
水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	
亜鉛及びその化合物	
銅及びその化合物	
マンガン及びその化合物	
ニッケル及びその化合物	
アンチモン及びその化合物	
判　定	規格に適合

(2)　試験結果

本年度は上記のとおり実施し、全ての検体が規格に適合した。

(3)　製造次亜塩素酸ナトリウム試験

以下の試験方法で試験を実施し、問題はなかった。

品　　目	試　験　方　法
製造次亜塩素酸ナトリウム	JWWA K 120:2008-2

２　腸管ウイルス検査

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及び表Ⅵ.２.２に示す（注１）。

平成 19 年５月 14 日付け厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課長通知「ノロウイルスの検出法について」（食安監発第 0514004 号）（注２）に準じて、リアルタイム PCR で測定した。

夏期におけるウイルスの検出値は､全ての浄水場の原水及び浄水でいずれも定量下限未満であった。冬期には、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、エンテロウイルスが 640 コピー/L、アデノウイルスが 2,500 コピー/L、朝霞浄水場の原水において、ノロウイルスが 470 コピー/L、アデノウイルスが 3,200 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及び表Ⅵ.２.２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 1/6 採水の金町浄水場の原水、12/21 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：エンテロウイルス　430 コピー/L、アデノウイルス　690 コピー/L

朝霞浄水場：ノロウイルス　450 コピー/L、アデノウイルス　720 コピー/L

表Ⅵ．２．１　夏期調査結果　（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	7/8	<550	<2	<550	<2	<880	<3
	２急系		<540	<3	<540	<3	<870	<4
小作浄水場		6/29	<430	<2	<430	<2	<700	<3
長沢浄水場		9/9	<430	<2	<430	<2	<700	<3
金町浄水場		8/12	<520	<2	<520	<2	<840	<3
朝霞浄水場		7/1	<490	<2	<490	<2	<790	<3

表Ⅵ．２．２　冬期調査結果

（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（注３）	12/13	－	<2	－	<2	－	<3
	２急系		<450	<2	<450	<2	<720	<3
小作浄水場		12/1	<550	<2	<550	<2	<880	<3
長沢浄水場		1/25	<490	<2	<490	<2	<790	<3
金町浄水場		1/6	<430	<2	640	<2	2,500	<3
朝霞浄水場		12/21	470	<2	<450	<2	3,200	<3

（注３）冬期調査における東村山１急系の原水については、採水日当日、粉末活性炭を注入しており、ろ過が困難であったため検査を実施していない。

３　放射性物質測定結果

本年度に実施した放射性物質の測定地点、検査頻度等について表Ⅵ.３.１及び表Ⅵ.３.２に示す。

３種類の放射性物質（放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 134、放射性セシウム 137）の検出値は、全測定地点の原水及び浄水でいずれも不検出であった。

なお、原水及び浄水における検出限界値を表Ⅵ.３.１及び表Ⅵ.３.２に示す。

表Ⅵ.３.１　本年度放射性物質測定地点等（原水）

	名称	水系	検査頻度	検出限界値（注１）（Bq/kg）		
				I-131（注２）	Cs-134（注２）	Cs-137（注２）
主要な大規模浄水場	金町浄水場	利根川・江戸川水系	週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				
その他の大規模浄水場(所)	三郷浄水場	利根川・江戸川水系	月１回	0.5～0.9	0.4～0.8	0.5～1
	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	19 浄水施設（注３）	表流水、伏流水 浅井戸	月１回	0.5～1	0.5～1	0.5～1

表Ⅵ.３.２　本年度放射性物質測定地点等（浄水）

	名称	水系	検査頻度	検出限界値（注１）（Bq/kg）		
				I-131（注２）	Cs-134（注２）	Cs-137（注２）
主要な大規模浄水場	金町浄水場	利根川・江戸川水系	毎日	0.4～1	0.4～1	0.4～1
	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				
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	0.4～0.8	0.4～0.9	0.5～1
	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	19浄水施設（注３）	表流水、伏流水 浅井戸	月１回	0.5～0.9	0.4～0.9	0.5～1
	26浄水施設（注４）	深井戸	３か月に１回	0.5～0.9	0.3～1	0.5～1

（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（19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　上石原配水所（４月まで）、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（26浄水施設）

深井戸　暁町浄水所、元本郷浄水所、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、仙川配水所、滝の沢給水所、野津田浄水所、梶野配水所、小川給水所、大坂上浄水所、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、桜ヶ丘配水所、大丸浄水所、保谷町給水所、西東京栄町配水所、箱根ヶ崎浄水所及び上石原配水所（５月から）

（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、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、原町田浄水所及び多摩平給水所は、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出来なくなったため、沈殿池連絡管を用いて浄水系の沈殿水を工水配水池に導水し、工水として供給した。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。

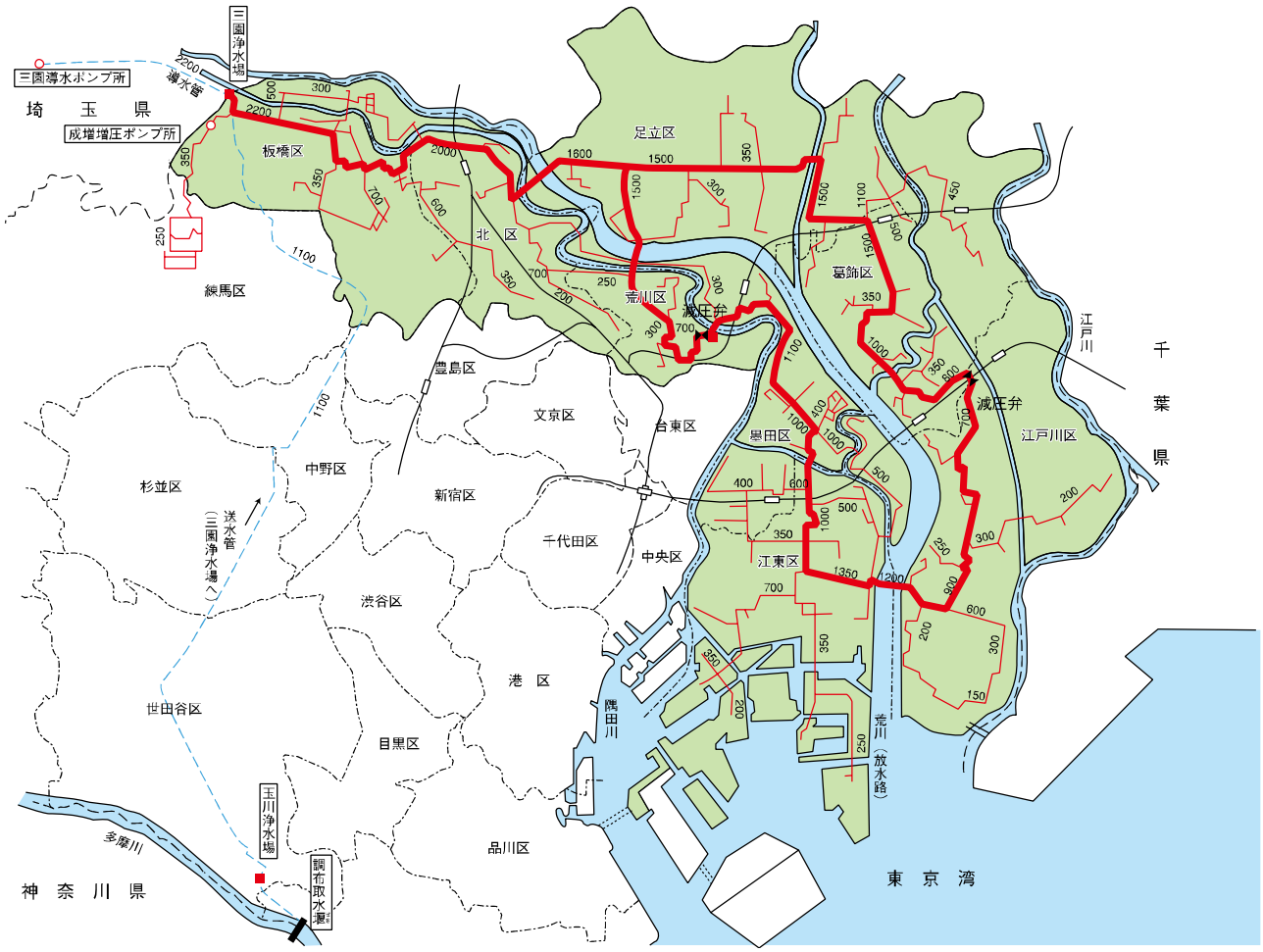
従来まで結合塩素処理を行っていたが、一般細菌の増加に伴い令和３年６月 14 日から配水池出口で遊離塩素が確認できる程度の塩素強化を行って対応した。

総配水量は 522 万 m^3 で、昨年度（731 万 m^3）より 209 万 m^3 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	22 mg/L	注入日数　340 日
後塩素	1.7 mg/L	注入日数　353 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	給水件数（件）		使用水量（m³）	
	工業用水 一般雑用水	集合住宅	工業用水 一般雑用水	集合住宅
台　東	0	0	0	0
墨　田	29	4	444,826	75,123
江　東	22	6	625,152	71,596
荒　川	0	5	23,288	81,169
足　立	7	3	725,214	34,272
江戸川	9	10	222,913	303,931
北	10	3	386,067	45,714
板　橋	6	2	970,431	20,754
練　馬	1	4	24,920	191,729
葛　飾	7	5	213,495	73,384
小　計	91	42	3,636,306	897,672
合　計	133		4,533,978	

令和４年３月末現在

表Ⅶ．２　三園浄水場(工水)　水質検査結果

令和３年度

採水箇所 / 検査項目	原水				工水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	32.0	0.1	15.6	261				
水温	29.0	4.2	15.8	261	27.9	7.3	17.3	261
濁度	61	1.9	7.3	261	2.8	0.2	0.7	261
色度	16	4	6	261	3	<1	<1	261
pH値	8.4	7.3	7.6	261	7.9	7.3	7.6	261
アルカリ度	67.5	35.5	49.2	261	61.0	38.0	48.8	261
電気伝導率	28.9	15.5	22.8	261	32.2	17.7	25.4	261
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	17	3.4	5.5	261				
COD	4.8	2.0	2.9	52	2.6	1.0	1.7	52
残留塩素					0.5	<0.1	0.2	261
遊離残留塩素					0.4	<0.1	<0.1	261
アンモニア態窒素	0.40	0.01	0.10	261	0.13	<0.01	<0.01	261
陰イオン界面活性剤（MBAS）					<0.02	<0.02	<0.02	12
総鉄	0.57	0.26	0.42	4	0.13	0.02	0.05	12
溶存鉄					<0.01	<0.01	<0.01	12
総マンガン	0.075	0.053	0.061	4	0.049	0.009	0.024	12
溶存マンガン					0.040	<0.001	0.011	12
塩化物イオン	21.3	8.4	14.1	4	31.4	10.4	21.5	12
硫酸イオン	36	15	27	12	37	17	28	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.6	55.4	68.9	4	84.0	61.5	73.4	12
カルシウム硬度	58.8	40.9	51.5	4	60.5	45.0	54.4	4
マグネシウム硬度	21.0	14.5	17.3	4	23.5	16.5	19.9	4
リン酸イオン	0.26	0.05	0.12	12	0.11	0.02	0.06	12
溶性ケイ酸	19	12	16	4	16	12	15	4
一般細菌	10,000	120	1,400	12	470	1	45	12
大腸菌（MPN）	1,600	<1.0	170	12				
大腸菌	大腸菌（MPN）として測定						0/12	12
蒸発残留物	210	140	170	4	210	140	180	12
腐食性（ランゲリア指数）					-0.8	-1.1	-0.9	4

表Ⅶ.３　工業用水給水栓水　水質検査結果

令和３年度

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	26.1	13.0	19.4	12	27.4	12.0	19.8	12	24.9	11.9	18.5	12	25.6	10.7	17.9	8
濁度	0.3	<0.1	0.1	12	3.2	0.1	0.8	12	2.9	0.1	0.9	12	0.7	<0.1	0.3	8
色度	1	1	1	12	2	1	1	12	2	<1	1	12	2	<1	1	8
pH値	7.7	7.4	7.5	12	8.5	7.3	7.8	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.6	8
アルカリ度	59.0	42.5	50.1	12	60.0	41.5	50.5	12	57.5	44.0	49.7	12	55.0	47.5	50.6	8
塩化物イオン	34.6	12.5	21.6	12	30.5	11.1	19.9	12	34.0	11.6	22.8	12	31.8	13.9	22.9	8
電気伝導率	32.3	19.9	25.8	12	30.2	19.5	25.0	12	32.0	20.0	26.4	12	30.8	21.1	26.8	8
残留塩素	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	8
遊離残留塩素	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	8
COD	2.3	0.8	1.2	12	1.8	0.5	1.2	12	2.5	1.1	1.5	12	2.2	0.9	1.5	8
アンモニア態窒素	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	8
溶存酸素	10.1	5.9	7.8	12	10.6	4.3	7.0	12	10.7	6.2	8.5	12	11.5	6.7	9.1	8
酸素飽和百分率	101	69	86	12	105	51	77	12	105	76	92	12	107	84	96	8
総鉄	0.12	<0.01	0.02	12	0.45	0.02	0.13	12	0.26	<0.01	0.07	12	0.09	<0.01	0.03	8
総マンガン	0.012	<0.001	0.004	12	0.260	0.002	0.036	12	0.190	0.003	0.051	12	0.029	0.004	0.016	8
一般細菌	73	1	21	11	86	<1	26	11	26	<1	9	11	12	1	6	8
大腸菌（MPN）	<1.0	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	8

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

水道水がもたらす皮膚のぬるぬる感の原因調査

水質センター　監視課

１　概要

水質センターでは、水質に不安を感じるお客様からの依頼に基づき水質検査（飲用判定）を実施している。飲用判定が依頼される要因として、濁水や異物が含有したといった飲用に不適な水道水が供給された事例がある一方で、水道水がぬるぬるするといった飲用以外で不安を感じる声も寄せられている。そのような事例では、通常、水質検査の結果に異常はみられず、飲用に適するとして回答しているが、お客様の錯覚によるものなのか、実際にぬるぬるするような現象が生じているのか判然としない状況にある。そこで、水道水がもたらす皮膚のぬるぬる感について調査を行った。

２　文献調査結果

参考文献(1) において、温泉水の場合は種々のアルカリ（Na、K 塩）水溶液に手を浸したときに、皮膚の皮脂と水中のアルカリの反応により Na（K）石鹸が生成し、ぬるぬる感を与えることが示唆されている。この反応は pH８程度の中性に近い条件でも確認されている。

また、Ca、Mg イオン濃度が高いと Na（K）石鹸を分解するため、ぬるぬる感を阻害することも確認された。

更に、水中の Na、K、Ca、Mg イオン濃度を代入し、その水でぬるぬる感を感じるかどうか判定する式が明らかになっている。

３　水道水での検討結果及び考察

2016 年４月から 2021 年３月までの５年間の給水栓水質検査結果について、もっともぬるぬる感を感じる条件の Na、K、Ca、Mg イオン濃度を代入して計算を行ったところ、水道水の成分のみではぬるぬる感を感じづらいことが示唆された。

一方、汗の成分には Na イオンが水道水よりも高濃度で含まれており[2]、発汗等で汗の成分が皮膚上に残っている状態では、ぬるぬるを感じる可能性が考えられた。

お客様がぬるぬる感を訴えていた過去５年間の７件の依頼について確認を行ったところ、問合せは６月から 10 月に発生しており、汗をかきやすい高温期であることから、ぬるぬる感の問合せは発汗が影響した可能性がある。

参考文献

(1) S.OKOUCHI ら，Characteristics of Hot Spring Water Aff ecting on the Skin Soapy ，（J. Hot Spring Sci.），62，237-250（2012）

(2) J.Cohn ら，The excretion of trace metals in human sweat，DOI:10 1016/B978-0-444-00288-4 50036-0・Corpus ID:27301705

浄水場から給水栓自動水質計器までの流達時間の検証について

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、23 区内 47 か所の給水栓自動水質計器（以下「給水栓」という。）の残留塩素濃度（以下「残塩」という。）が、47 か所それぞれに設定した許容下限値以上かつ「おいしさに関する水質目標」である 0.4mg/L 以下を達成するよう管理している。残塩の管理に当たっては、送配給水過程での残塩消費を考慮して、浄水場出口の残塩及び給水所の追加塩素注入率（以下「浄水場出口残塩等」という。）を設定している。残塩消費に関係する要因のうち、流達時間は、長いほど残塩消費量が大きくなり、浄水場出口残塩等の設定値を変えてから給水栓に影響するまでの時間でもあることから、残塩管理において重要な項目となっている。

２　流達時間の推定方法

(1) 電気伝導率を用いた推定

流達時間は、通常時は送配水過程でほぼ変動しない電気伝導率（以下「EC」という。）を指標として、降雨等による浄水の EC の変動が、給水栓に現れるまでの時間によって推定している。しかし、本方法は、EC が変動しない場合は推定が難しいこと、作業時間を要するため推定頻度を月１回としており、その後に水運用が変更された場合には推定結果を参考にできないこと、EC の変動のポイントを読み取る際に差が生じやすいことが課題である。

(2) 残塩を用いた推定

流達時間の推定方法として、浄水場出口残塩等の設定値を変えてから給水栓残塩が変動するまでの時間から推定する方法もあるが、残塩は送配給水過程で消費され、消費量はその時の水質等によって変化するため、変動を確認しづらいという課題があり、流達時間を求める手法として使用してこなかった。しかし、水質に変化がない場合には活用できる可能性がある。さらに、残塩は開庁日には毎日確認しており、直近の水運用状況を反映できることも利点である。今回、令和２年 11 月に金町浄水場出口の残塩を大きく変えた機会を捉え、残塩の変動から流達時間の推定を行った。

３　異なる推定方法による流達時間の比較

EC 及び残塩から推定した流達時間を比較したところ、対象とした 15 か所の給水栓のうち、13 か所で差の割合が±30%未満となり、両者の結果が概ね一致した。

また、残塩を用いた推定は、EC による推定が難しい、水質の変化がない状況でも可能であること、より高頻度に推定可能であること、EC による推定の検証に活用できることから、EC による推定の課題を補うと考えられた。

給水栓残留塩素濃度の実態調査

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」の残留塩素濃度（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。高度浄水処理の導入や給水所への追加塩素注入設備の整備、給水栓自動水質計器によるリアルタイムの残塩監視等、総合的な取組により達成率は大きく向上してきた。その中でも残塩管理をきめ細かく行なう上で重要なのは、許容下限値の設定である。許容下限値とは、給水所等の配水区域において全域で残塩が確保できるように、その配水区域の自動水質計器で最低限確保すべき残塩濃度のことである。これまで監視課では、配水区域が変化した際などに、適宜、調査を実施することで配水状況の把握や許容下限値の見直しを行ってきた。令和元年度から令和２年度にかけて、配水状況が変化した区域において行った調査について報告する。

２　調査内容

下記の調査を実施した。

(1) 江北給水所の配水区域の拡大に伴う配水状況及び残塩実態調査

(2) 江東給水所、豊住給水所、晴海給水所及び豊洲増圧ポンプ所の配水区域の変化に伴う配水状況及び残塩実態調査

(3) 砧下浄水所の再開に伴う大蔵給水所配水区域への差込み等の配水状況及び残塩実態調査

３　調査結果

(1) 本配水区域の給水栓（No.７、No.９、No.10、No.11）周辺における配水状況を把握することができた。特に No.11 には、主に砧下浄水所の水が配水されていることがわかり、同系統の区域における残塩を考慮して、No.11 の許容下限値をこれまでの 0.40 mg/L から 0.35 mg/L に変更した。

また、大蔵給水所配水区域の末端地域における残塩を考慮し、No.10 の許容下限値を 0.35 mg/L から 0.37 mg/L に変更した。

(2) 本配水区域の北西部が低残塩地域となっていることがわかった。この地域でも 0.30 mg/L 以上の残塩が確保できるよう、給水栓（No.41）の冬期の許容下限値を新たに 0.38 mg/L に設定した。

(3) 本配水区域の給水栓（No.28、No.30、No.31、No.32、No.51、No.52、No.53）周辺における配水状況やそれぞれの給水栓に影響する給水所を把握することができ、残塩濃度を適切に管理できるようになった。

フローサイトメーターを用いた給水栓水中の細菌数の実態調査

水質センター　検査課

１　はじめに

水道の送配水過程における塩素の消失や水の滞留等による清浄度の劣化を評価する場合、一般細菌や従属栄養細菌を指標とすることが多い。しかし、これらは特定の培地で増殖する細菌のみ検出するため、水道水中の細菌の全体像を把握することが困難である。一方、フローサイトメーター（以下「FCM」という。）は、全ての細菌のDNAを蛍光染色して１細胞ずつ光学的に検出でき、清浄度をより詳細に評価できる。平成 30 年度の調査では、FCM が給水栓での細菌再増殖の状況を把握するために活用できると報告した。今回、同手法により通年で実態調査を行うことで、送配水過程における細菌の挙動をより詳細に把握し、送配水過程での細菌の増殖要因を推定した。

２　調査内容

(1) 給水栓での実態調査

自動水質計器が設置された区部 47 地点で月１回、細菌数を FCM で計測し、配水系統毎に比較した。細菌の増殖要因として①従属栄養細菌、②流達時間、③残留塩素、④水温を選定し、単回帰分析にて相関関係を調査した。

(2) 配水小管での実態調査

２(1) の調査で細菌数の多かった給水栓を選定し、同一配水系統の 13 か所の公園を対象に、細菌数、給水管及び配水小管の敷設年数、管路長との相関関係を調査した。

３　調査結果

(1) 配水系統ごとの比較と増殖要因の推定

朝霞、三郷、金町系統の給水栓では、夏季に細菌数が増加する地点が多く、特に配水系統の末端ほど多くなる傾向がみられた。一方、長沢系統の給水栓では４月から６月にかけて細菌数が増加したが、８月及び９月に減少に転じた。朝霞、三郷、金町系統の給水栓では、高水温期に細菌数と流達時間との間に正の相関（r=0.48～0.63）が、残留塩素とは弱い負の相関（r=-0.37～-0.42）が見られたが、水温及び従属栄養細菌との相関は認められなかった（r=-0.05～-0.21 及び r=-0.10～0.22）。

(2) 配水小管での増殖要因の推定

配水経路の末端に位置する公園ほど細菌数が増加する傾向が見られた一方で、配水小管がループする地点では配水経路の手前にも拘らず比較的多くの細菌数を検出した。これらの地点では残留塩素濃度の低下が見られ、水の滞留による影響と推定した。これらの地点を除くと、細菌数は管路長との間に強い正の相関が見られ、これが細菌の再増殖の要因であると推定した。

アルデヒド分析時に用いる脱塩素剤の影響調査

水質センター　検査課

１　はじめに

ホルムアルデヒドやアセトアルデヒド（以下「アルデヒド」という。）は浄水処理過程で生成する消毒副生成物の一種であり、告示法では採水後は 72 時間以内に測定することや、残留塩素（以下「残塩」という。）が含まれる場合の対応が規定されている。しかし、脱塩素剤として指定されている塩化アンモニウムは、残塩と反応してモノクロラミンが生成し、アルデヒドの保存性が損なわれるおそれがある。

そこで、本報告では４種類の脱塩素剤で脱塩素処理した場合、及び残塩を含む試料を保存した場合のアルデヒドの濃度変化を調査し、最適な脱塩素剤を検討した。

２　検討方法

脱塩素剤によるアルデヒドの濃度変化を調査するため、まず超純水に残塩濃度が 0.4 mg/L 程度になるよう次亜塩素酸ナトリウム溶液を添加し、塩化アンモニウム、チオ硫酸ナトリウム、アスコルビン酸ナトリウム及び亜硫酸水素ナトリウムで脱塩素処理した。その後、濃度が 10 μg/L 程度になるようアルデヒドを添加し、超純水添加試料とした。

また、実試料を保存した際の濃度変化を調査するため、告示法で規定されている塩化アンモニウム及びチオ硫酸ナトリウムで水道水の脱塩素処理を行った後、濃度が５、10 μg/L 程度になるようアルデヒドを添加し、水道水添加試料とした。

調製した各試料を冷暗所保存しつつ、０時間から 72 時間後まで 24 時間ごとに分取してアルデヒドの濃度を HPLC 法で測定した。

３　検討結果

(1) 超純水添加試料

塩化アンモニウム及びアスコルビン酸ナトリウムを添加した試料では、アルデヒドの濃度変化は見られなかったが、アスコルビン酸ナトリウムのみ、誘導体化試薬由来の沈殿物が析出した。チオ硫酸ナトリウムはホルムアルデヒドのみ３日間で濃度が７割以上減少し、亜硫酸水素ナトリウムはアルデヒドの濃度を確認できなくなった。

(2) 水道水添加試料

塩化アンモニウムを添加した試料では、アルデヒドの濃度変化はほぼ見られなかった。一方、チオ硫酸ナトリウムを添加した試料は、ホルムアルデヒドは３日間で濃度が３割程度減少したが、アセトアルデヒドの濃度変化はほぼ見られなかった。

以上の結果から、アルデヒドの分析に用いる脱塩素剤として、塩化アンモニウムが最適であり、採水後 72 時間以内の試料の保存性を確認した。

VOC 分析における誤差要因の推定と解決策の検討

水質センター　検査課

１　はじめに

VOC（揮発性有機化合物）は健康被害を引き起こすおそれがある化合物であり水道法や大気汚染防止法等で厳しい基準が定められている。VOC の分析に当たり水質センターでは検量線用試料の調整時の希釈は最大６段階で行っているが、揮発性の高い成分が多いため、適切な手順で標準液を調製しないと検量線が真値から大きく外れるといった課題がある。そこで、分析結果に誤差を生じさせる因子について影響度を評価し、精度不良の原因となる分析操作を見直すなど誤差の低減に努めた。

２　検証内容

精度不良となる主な原因は、①標準液調製時の不適切な操作、②装置劣化に伴う測定感度の低下、③検量線回帰式作成時の適切でない手順である可能性が高いと推定された。それぞれの原因から抽出した下記の因子について測定誤差の影響度を検証した。

①　：希釈溶媒の液温、混合攪拌の強さ、標準液調製工程に要する作業時間、標準液１本当たりの分取本数

②　：低濃度検量線と高濃度検量線の傾きの差異

③　：検量線で採用する回帰式の違いによる差異

３　検証結果

検証の結果、希釈溶媒の液温、標準液１本当たりの分取本数、検量線で採用する回帰式の違いによる差異の３点が測定結果にそれぞれ 10%程度の誤差を生じさせていることが分かった。具体的には、標準原液と溶媒の冷却により体積が変化すること、バイアル分取時に一部の VOC 成分が揮散すること及び低濃度側と高濃度側に分けて一次式で定量した場合に中濃度域の測定誤差が大きくなることが確認された。

４　まとめ

VOC の分析結果の精度が不良となる原因を推定し、そこから抽出した因子について、それぞれ誤差の影響度の検証を行った。誤差が 10%程度となった原因に対し、希釈溶媒を室温で使用する、一度に分取するバイアルの本数を減らす、全濃度域の標準液に対して二次回帰曲線で作成する、といった改善を行うことで VOC の分析精度を向上させることができた。

有機フッ素化合物の検査方法の検証

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１日より有機フッ素化合物（以下「PFCs」という。）のペルフル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）が水質管理目標設定項目に設定され、暫定目標値 50ng/L（合算値）が定められた。多摩水では PFOS 及び PFOA 濃度が高い井戸水源を多く有するため、その対応は重要な課題である。分析面の課題として、厚生労働省から示された新たな公定法（以下「新公定法」という。）を用いた他の PFCs の一斉分析が挙げられる。そこで、新公定法とこれまで当局において阿部らが報告した方法（以下「従来法」という。）を基に行ってきた一斉分析法、環境省や米国環境保護庁（以下「USEPA」という。）の分析法との比較検討を行い、新公定法での一斉分析の可能性と妥当性を検証した。

２　検査方法の検証

当局ではこれまで、従来法を基に PFCs を一斉分析してきた。新公定法を検証するに当たり、まずは、従来法等と新公定法との比較検証を行った。

検証の結果、新公定法でも従来法と同様に一斉分析が可能であることが明らかとなった。しかし、細かい部分で違いが見られたことから新公定法について妥当性評価ガイドラインに基づく妥当性評価を行った。評価対象は、PFOS、PFOA 及びペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）の合計３物質とした。添加回収試験の結果、３物質全てについて、検量線範囲２～50ng/L、定量下限値２ng/L において評価の基準を満たすことを確認した。

また、新公定法はサロゲート法であるため、共存する物質の影響で、安定した定量が困難であることや、偽陽性として検出される懸念がある。この確認のために、電気伝導度の高い試料水及び分岐鎖型の有機フッ素化合物を多く含む試料水を用いて標準物質の添加回収を行った。その結果、電気伝導度に起因する物質の影響は極めて小さく、直鎖及び分岐鎖ともに安定した測定が可能であることが示された。

３　一斉分析法による給水栓での PFCs の検出状況

多摩水では四半期に一度実施する多摩地区給水栓の定期試験に合わせて、PFOS 及び PFOA を管理しており、令和３年１月から２月にかけて新公定法による PFCs の検出状況を確認した。一斉分析の結果、PFOS、PFOA 及び PFHxS が検出された給水栓は６か所存在した。

また、PFOS 及び PFOA の高い原水において、PFHxS も検出される傾向があった。

有機フッ素化合物の除去方法の検討

多摩水道改革推進本部調整部　技術指導課

１　はじめに

有機フッ素化合物（以下「PFCs」という。）は、耐熱性や耐薬品性に優れ、撥水剤や泡消火剤の成分として幅広く用いられてきたが、難分解性のため環境中に長期間残存する特徴があり、また長期蓄積による生体毒性も疑われている。

多摩地区には PFCs 濃度が高い地下水が存在することから、PFCs 除去方法について把握するため、基礎的な調査・検討を行った。

２　除去剤の選定

米国など海外における PFCs 除去設備の導入事例の調査を行った結果、粒状活性炭（以下「GAC」という。）及びイオン交換樹脂（以下「IX」という。）による処理が有効と考えられた。そこで、1 種類の GAC と 11 種類の IX を選定し、各除去剤が十分量である図１の条件で一定時間攪拌処理した後の除去率を求めたところ、除去率は 94%～99%以上であった。除去率が良好な除去剤のうち、浄水処理への導入実績、調達性、取扱性等を考慮して表１の３種類の除去剤を選定し、連続通水実験を行うこととした。

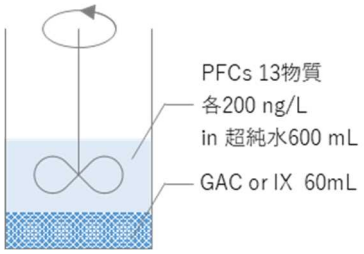


図１　予備実験概要

３　連続通水実験

コンディショニング済みの除去剤 5 mL を充填したカラムに、PFOS と PFOA の合算濃度が平均 46ng/L の若松給水所原水を約 1,100mL/h で連続通水した（図２）。処理水を定期的に採水して PFOS、PFOA、PFHxS、一般項目（濁度、色度、pH、EC、TOC、生臭気、塩素添加臭気）、陰イオン類を測定し、除去剤の寿命や処理水質の変化を確認した。

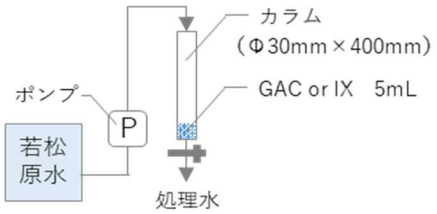


図２　連続通水実験装置概略図

実験結果を表１に示す。GAC では、処理水の PFCs 濃度が通水倍率（BV）26,329 で若松給水所原水とほぼ同程度となり、破過したと判断した。したがって、若松給水所原水を処理する場合、吸着寿命は BV26,000 と推定された。IX ２種類については、処理水の PFCs 濃度はそれぞれ BV220,000，250,000 時点で若松給水所原水の PFCs 濃度を十分に下回っており、GAC に比べて８倍以上の除去能があることがわかった。

表１　実験に用いた除去剤と実験結果

除去剤	主な特徴	破過となる通水倍率(BV)
GAC	当局の浄水場で導入実績あり	26,000
IX①	海外製、PFCs 除去可の知見あり	>220,000
IX②	日本製、原理的には PFCs 除去可だが未確認	>250,000

令和２年度における荒川第一調節池かび臭発生要因調査

水質センター　検査課

１　背景と目的

荒川の水位低下時に荒川第一調節池（以下「彩湖」という。）から秋ヶ瀬取水堰上流に補給が行われると、浄水場の原水水質が悪化することがある。実際、平成 28 年度に彩湖の 2-MIB 濃度が 30,000 ng/L まで上昇し、補給後に原水 2-MIB 濃度が急上昇した。令和元年度に行った調査では、湖水中の藍藻が 2-MIB の発生に寄与している可能性が示されたが、発生要因の特定には至らなかった。そこで、採水箇所と頻度を増やし、遺伝子解析による 2-MIB 産生種の同定及び藍藻発生要因の解析を行った。

２　調査方法

令和２年６月から令和３年１月にかけて彩湖の管理橋、機場、水門及び秋ヶ瀬取水堰にて計 34 回採水し、2-MIB 濃度等の水質と生物数を比較し発生要因の解析を試みた。特に、2-MIB 産生種と疑われた藍藻は単離培養を行い、2-MIB 産生能の確認及び遺伝子解析による種の同定を行った。

３　調査結果

９月中旬以降、藍藻数の増加に伴って 2-MIB 濃度が上昇し、管理橋表層では最大 1,800 ng/L 検出された。同時期に 2-MIB 産生種と疑われた藍藻が優占して増殖しており、遺伝子解析等の結果 *Oscillatoria raciborskii* と判明した。2-MIB 産生能が確認され、検出数と 2-MIB 濃度との間に強い正の相関（r=0.782）が見られたことから、この種を 2-MIB 発生の主な原因生物であると特定した。

発生要因の解析では、*Oscillatoria raciborskii* が観察されたほぼ全ての試料で T-N 0.6 mg/L 以上かつ T-P 0.04 mg/L 以上となっており、栄養塩の供給が発生の一因であると考えられた。実際に、彩湖では８月中旬から９月中旬にかけて水位が著しく低下しており、水質データから、底泥の巻き上げに伴って栄養塩が供給されたことが明らかであった。

以上の結果から、令和２年度の彩湖においては、水位の低下、底泥の巻き上げによって栄養塩が供給されたことが一因となり、2-MIB 産生種である *Oscillatoria raciborskii* が発生、増殖したことで 2-MIB 濃度の上昇が引き起こされたと考えられた。

藍藻由来のかび臭合成酵素遺伝子簡易検出法の検討

水質センター　検査課

１　はじめに

当局では水源河川及び浄水場原水の浄水処理障害生物を顕微鏡での形態判別法（以下「検鏡法」という。）により定期的に監視している。検鏡法は短時間で多くの生物を判別することが可能であるが、水道水の異臭味の原因であるかび臭を産生する藍藻については、種の判別までは難しい。そこで、対象の藍藻を単離培養し、培養液のかび臭原因物質の有無を確認することでかび臭産生種の有無を判別してきたが、培養に１か月程度を要し、すぐに結果が得られない等の課題があった。今回、環境水中のかび臭産生藍藻を迅速に判別するため、遺伝子検査技術を活用し、かび臭産生藍藻が保有するかび臭合成酵素遺伝子を簡易に検出できる方法を検討した。

２　調査内容及び結果

本調査では、(1)試料の濃縮方法、(2)遺伝子増幅の条件、(3)検出下限等について、藍藻を原水に添加した試料及び藍藻の存在する河川水等の実試料を用いて検討した。

(1) 濃縮方法として、加圧処理法及びフィルター濃縮法を比較検討した。ガス胞を持つ *Anabaena* 等の藍藻を加圧処理法では 10 倍まで、フィルター濃縮法では 500 倍まで濃縮できたため、濃縮したい倍率に合わせて濃縮方法を選択することとした。

(2) 遺伝子増幅の条件について、ジェオスミン合成酵素遺伝子 *geoA* と 2-MIB 合成酵素遺伝子 *MIBS* の２つを対象として、PCR を行ったのち電気泳動により検出する方法と、リアルタイム PCR により検出する方法の２通りで検討した。その結果、いずれの方法でも２種類の遺伝子を検出でき、さらに、リアルタイム PCR により検出する方法では作業を３時間以内に完了させることが可能であった。

(3) 藍藻が検出されなかった原水に細胞数又は糸状体数を揃えた藍藻を添加し、リアルタイム PCR を用いて *geoA* 及び *MIBS* の検出下限を確認した。その結果、*geoA* は試料１mL あたり *Anabaena planctonica* ２細胞、*MIBS* は試料１mL あたり *Phormidium tenue* ２糸状体、*Oscillatoria raciborskii* ２糸状体まで検出できた。既報のかび臭産生能を基に換算すると、この検出下限はかび臭濃度が３ng/L 以上検出される試料に適用可能であると考えられた。

続いて、この簡易検出法を用いて、河川水等の実試料を分析した。ジェオスミン又は 2-MIB が３ng/L 以上検出され、かつかび臭産生が疑われる藍藻が検出された試料では、各かび臭に対応する合成酵素遺伝子を概ね検出することができた。

今後は、網羅的又は属特異的な遺伝子増幅条件を試行し、判別できる藍藻の種類を増やすことを検討していく。

令和２年度利根川水系の高度浄水処理に関する調査

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管理技術の確立に向け、平成 30 年度より BAC 池の運用条件について検討を行っている。本報では、処理能力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経年炭混合による硝化能獲得の促進方法について報告する。

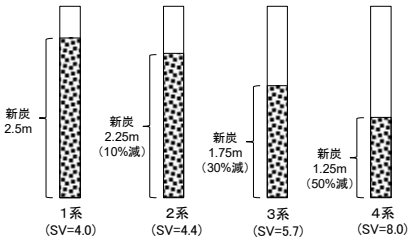


図１　層厚低減調査　BAC塔

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 2.5 m と変化させた４系列（図１、平成 30 年度より継続運転）及び新炭 2.5m、新炭 2.0m、新炭 2.0m+経年炭 0.5m とした３系列（図２、令和２年７月より運転）の条件で有機物やアンモニア態窒素等の処理性を調査した。

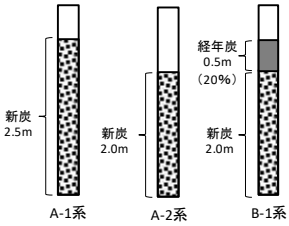


図２　経年炭混合調査　BAC塔

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（平成 30 年度からの継続データを含む）。層厚 2.5m 及び 2.25m（10%減）の系列では除去率の大きな差は認められず、ほぼ同等となった。一方、層厚を 30%以上減らした２系列では、層厚 2.5m 及び 2.25m の２系列と比較して除去率の低下が顕著であった。

経年炭混合調査のアンモニア態窒素除去率の推移を図４に示す。経年炭を混合した系列は、通水当初から新炭のみの系列よりも早く硝化能を獲得することが確認できた。層厚の薄い系列は他の系列よりも総じて除去率が低く、100%に達することはなかった。

また、塩素添加により低下した除去率は、経年炭を混合した系列よりも、新炭のみの系列の方が早く回復する傾向にあることが確認された。

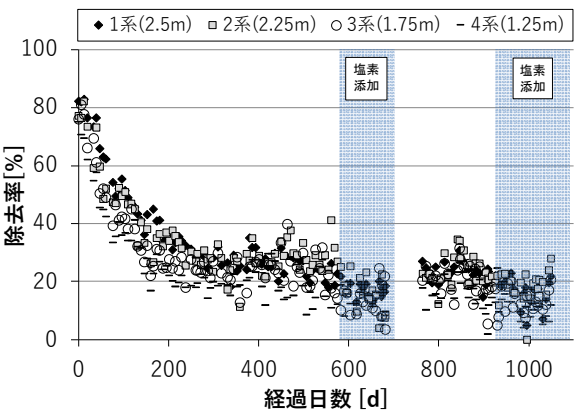


図３　層厚低減調査：TOC 除去率推移

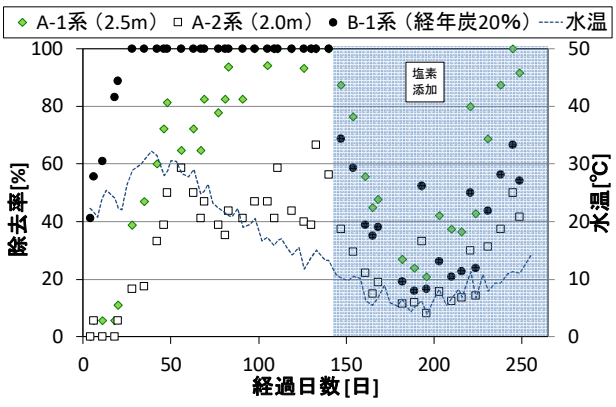


図４　経年炭混合調査：
アンモニア態窒素除去率推移

境浄水場（再構築）の最適な運用に関する調査

水質センター　企画調査課

１　はじめに

東村山浄水場の施設更新に当たり、代替施設として境浄水場への高度浄水施設の導入が予定されている。境浄水場は、貯水池の水を原水としており、これまで高度浄水施設が導入されてきた利根川水系の浄水場とは異なり、有機物等の負荷が小さく、高度浄水処理による処理性も異なることが予想される。そこで、東村山浄水場に設置した実験プラントにおいて、貯水池系原水の高度浄水処理における処理性について調査を行い、粒状活性炭を現在の更新周期である4年より長期間使用できるかについて検討した。

２　調査内容

東村山浄水場に設置した実験プラントで、平成 28 年１月から令和３年３月にかけて、貯水池系原水を用いて高度浄水処理（オゾン処理+生物活性炭（BAC）処理）を行い、BAC 処理における有機物の処理性の推移を利根川水系原水（東村山浄水場実施設）と比較した。

また、実験プラントにおいて、オゾン処理+BAC 処理、及び BAC 単独処理の２系列に、貯水池系原水を導水し、オゾン処理の有無による有機物の処理性を比較した。

３　調査結果

貯水池系原水と利根川水系原水の BAC 処理における紫外線吸光度（UV260）の除去率の推移を図１に示す。利根川水系原水よりも貯水池系原水の方が UV260 の除去率の低下が穏やかで、利根川水系原水では通水開始後４年目に除去率が 20%弱まで低下したのに対し、貯水池系原水では同水準まで低下したのは５年後であった。貯水池系原水は利根川水系原水と比較して有機物負荷が少ないため、UV260 で表される吸着性能の低下は遅く、通水後５年目でも、利根川水系原水の通水後４年目と同等の除去能力を持つことが分かった。

オゾン処理の有無の違いによる、UV260の除去率の推移を図２に示す。オゾン処理を行う方が有機物の除去率の低下が穏やかであった。

これらの結果から、貯水池系原水を用いた高度浄水処理は、オゾン処理を実施した上で活性炭を５年更新とすることで、利根川水系原水での４年更新と同等の処理性を確保できることが分かった。

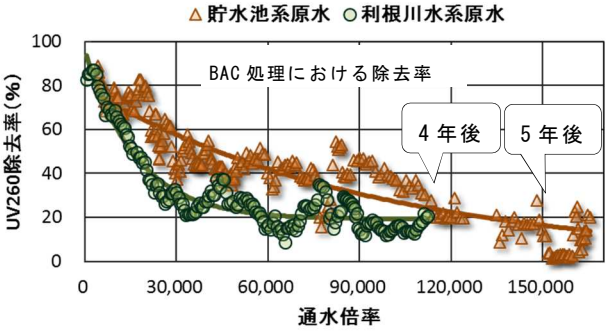


図１貯水池系原水と利根川水系原水との UV260 除去率

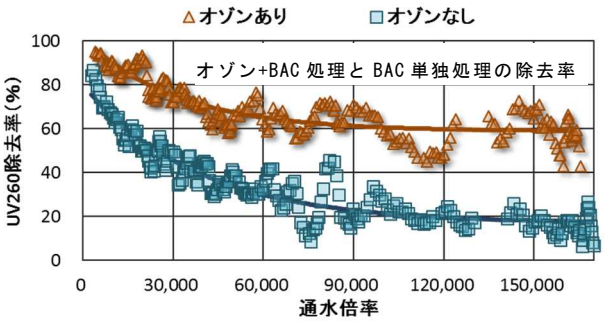


図２　オゾンの有無による UV260 除去率（貯水池系原水）

朝霞浄水場における令和２年度冬期のかび臭物質対応

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物質は、オゾン処理及びBAC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、除去能力が著しく低下する。

朝霞浄水場では、令和２年度12月から１月にかけて、荒川原水中の2-MIBが大幅に上昇する事態が生じた。

本報告では、この水質悪化の状況と朝霞浄水場における対応について報告する。

２　水質悪化の原因と朝霞浄水場原水の水質状況

原水中の2-MIB上昇の要因は、以下の３つであると考えられる。

第一に、少雨で河川水位が低下し、2-MIBを最大60ng/L含有していた荒川第一調節池（以下「彩湖」という。）の水が秋ヶ瀬取水堰上流に補給されたことである。

第二に、荒川上流の新皆野橋付近で藻類が繁殖し、荒川本川の2-MIBが上昇したことである。武蔵水路合流手前において20から30ng/Lの2-MIBが検出された。

第三に、荒川支川の市野川の2-MIB濃度が上昇したことが挙げられる。荒川と市野川の合流付近にある大塚橋では、最大70ng/L程度検出された。

これら３か所の2-MIB濃度の上昇を受け、朝霞浄水場の原水中の2-MIBは、彩湖補給時は最大13ng/L､その他の期間では継続的に８から12ng/L程度で推移した。

３　朝霞浄水場における対応

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１高度処理施設で0.6mg/L、第２高度処理施設で0.9mg/Lまで強化した。その結果、オゾン処理における2-MIBの除去率は、当初の24%から向上し、溶存オゾン濃度を0.6mg/Lまで上げた場合に27%、0.9mg/Lまで上げた場合に52%となった。

また、凝集pHを7.0から7.3に上げ、オゾン処理におけるOHラジカルの生成促進を試みた結果、2-MIB除去率は更に平均12から16ポイント向上した。

この対応でオゾン及びBAC処理で8ng/L程度の2-MIBが除去可能と確認された。

また、原水中の2-MIBの上昇に備え、粉末活性炭の注入基準を検討した。原水の水質計器でかび臭濃度が15ng/Lを継続して超過した場合は、粉末活性炭を10ppm注入し、オゾン処理入口前で８ng/Lを超過した場合は注入強化を行うこととした。

４　まとめ

彩湖の補給及び荒川上流水質の悪化により上昇した原水の2-MIBに対して､溶存オゾン濃度の強化や凝集pHの上昇により浄水への影響を抑制することができた。

また、粉末活性炭の注入判断基準を検討し、今後の指針とすることができた。

高塩基度PAC使用時の臭素酸対策に関する調査

水質センター　企画調査課

１　背景・目的

高塩基度PACは凝集水がpH7.5程度と若干高い条件であっても、通常PACでpH7.0において処理する場合と同等の凝集性を示すことが分かっている。

一方で、pHの高い環境下でオゾン処理を行うと臭素酸生成量が増加することが知られており、高塩基度PAC導入により臭素酸生成のリスクが高くなる可能性がある。

そこで、高塩基度PACの使用による、オゾン処理における臭素酸生成への影響や臭素酸生成抑制方法について調査を行った。

２　調査方法

(1) 臭化物イオン（Br^-）を添加した三郷浄水場原水を pH7.0 又は 7.5 に調整し、高塩基度 PAC 又は通常 PAC を用いてジャーテストを行った。その後、各検水の上澄水を小型オゾン発生器を用いてオゾン処理し、臭素酸生成濃度を比較した。

(2) 三郷浄水場実験プラントにおいて、原水を通常 PAC で凝集沈殿・砂ろ過処理した水を、pH7.0～7.7、Br^-濃度約 50～90μg/L 及び水温約 20～30℃の各種水質に調整し、小型オゾン発生器を用いてオゾン処理を行った。各処理水の臭素酸濃度を測定し、水温、pH 及び Br^-濃度等を変数とした、臭素酸生成濃度予測式を導出した。

３　調査結果

(1) 凝集水pHが7.0及び7.5における臭素酸生成濃度は、高塩基度PAC及び通常PACのいずれの場合でも差異は認められなかった。一方、高塩基度PAC及び通常PACにおいて臭素酸生成濃度を比較すると、pH7.0よりもpH7.5の方が濃度が高くなった。これらの結果から、オゾン処理における臭素酸生成にはPACの塩基度は影響を及ぼさないが、凝集水pHは高い方が臭素酸生成濃度が増加することが分かった。

(2) 各処理水の臭素酸濃度から、オゾン処理における臭素酸生成濃度予測式を導出した。

[臭素酸生成濃度(μg/L)]
=10^(1.050×log((水温(℃)－13.5)×[Br^-濃度(μg/L)]×
[溶存オゾン濃度(mg/L)]×(接触時間(min))×(pH－6.863))－2.488)

本予測式を用い、処理水のBr^-濃度100μg/L、pH7.5及び溶存オゾン濃度0.1mg/Lにおける臭素酸生成濃度を試算したところ、水温が22℃より高くなると、オゾン処理水の臭素酸濃度が浄水の水質基準10μg/Lの半分である５μg/Lを超過する結果となった。高水温期に原水のBr^-濃度が高くなった場合には、凝集水pHを7.5よりも低く管理し、臭素酸の生成を抑制する必要があることが分かった。

資　　料

資料１　令和３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 280 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。

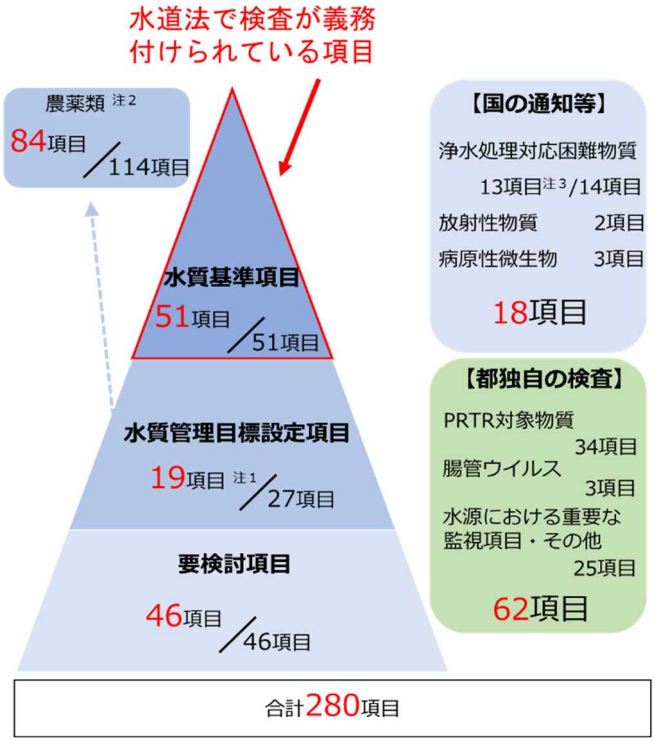


図１　東京都水道局が定期的に検査している水質項目の分類と項目数

注１　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２　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ます。

注３　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水質試験室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、通常の浄水処理により水質基準項目等を高い比率で生成する物質として、平成 26 年度に国が通知で設定しています。

東京都水道局では、水質管理上の理由で選定した項目に加え、健康上の必要性からお客さまの関心が高い項目について、定期的に検査します。

エ　水源における水質調査（表７、８、９）

東京都の水源は、利根川、江戸川、荒川、多摩川及び相模川であり、関東地方のほぼ全域に及んでいます。東京都水道局は、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 蛇口	備　考
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	
基 36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	味
基 37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	着色
基 38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	4	4	4	4	4	4	味
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
基 40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	4	4	4	4	4	1	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	12	1	－	12	1	－	かび臭
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	12	1	－	12	1	－	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	発泡
基 45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	1	4	1	1	4	1	1	臭気
基 46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/L以下	12	12	12	12	12	12	12	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	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-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
目 22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	全有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略							味
目 23	臭気強度（TON）	3以下	12	12	12	12	－	－	－	臭気
目 24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	水質基準項目として検査を実施							味
目 25	濁度	1度以下	水質基準項目として検査を実施							基礎的性状
目 26	pH 値	7.5程度	水質基準項目として検査を実施							腐食
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	－1程度以上とし、極力0に近づける。	4	4	4	4	－	－	－	
目 28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下（暫定）	4	4	4	4	－	－	－	水道施設の健全性の指標
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	一般有機物
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	水質基準項目として検査を実施							着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	4	4	4	4	4	4	4	一般有機物

（注）　いずれも水質管理上の必要性から行う検査である。

目04、目06及び目11は、水質基準項目に移行されたことから、欠番となっている。

目07は、水質管理目標設定項目から削除されたことから、欠番となっている。

*農薬類の目標値は、表４の各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して、その合計値が１以下であることを示す。

**「1/3」は、３年に１回の頻度で検査することを示す。

表４　農薬類の検査項目

番号	項　目	目標値	利根川水系浄水場（所）	多摩川水系浄水場（所）	相模川水系浄水場（所）	多摩地区浄水施設
01	1,3-ジクロロプロペン　(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	アシュラム	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	イソプロチオラン（IPT）	0.3mg/L	○	○	-	○
11	イプロベンホス（IBP）	0.09mg/L	○	-	-	-
12	イミノクタジン	0.006mg/L	○	○	○	○
13	エスプロカルブ	0.03mg/L	○	-	-	-
14	オキサジクロメホン	0.02mg/L	○	-	○	-
15	オキシン銅（有機銅）	0.03mg/L	○	-	○	-
16	オリサストロビン	0.1mg/L	○	-	○	-
17	カズサホス	0.0006mg/L	○	-	○	-
18	カフェンストロール	0.008mg/L	○	-	-	-
19	カルバリル（NAC）	0.02mg/L	○	-	○	-
20	キノクラミン（ACN）	0.005mg/L	○	-	○	-
21	キャプタン	0.3mg/L	○	○	○	○
22	クミルロン	0.03mg/L	○	-	-	-
23	グリホサート	2mg/L	○	○	○	○
24	グルホシネート	0.02mg/L	○	-	-	-
25	クロメプロップ	0.02mg/L	○	-	-	-
26	クロルピリホス	0.003mg/L	○	-	○	-
27	クロロタロニル（TPN）	0.05mg/L	○	-	○	-
28	シアナジン	0.001mg/L	○	-	○	-
29	シアノホス（CYAP）	0.003mg/L	○	-	-	-
30	ジウロン（DCMU）	0.02mg/L	○	○	○	○
31	ジクロベニル（DBN）	0.03mg/L	○	○	○	○
32	ジクロルボス（DDVP）	0.008mg/L	○	-	-	-
33	ジクワット	0.01mg/L	○	-	○	-
34	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	○	○	○	○
35	シハロホップブチル	0.006mg/L	○	-	-	-
36	シマジン（CAT）	0.003mg/L	○	○	-	○
37	ジメタメトリン	0.02mg/L	○	-	-	-
38	シメトリン	0.03mg/L	○	-	-	-
39	ダイアジノン	0.003mg/L	○	○	○	○
40	ダイムロン	0.8mg/L	○	-	○	-
41	ダゾメット、メタム（カーバム）及びMITC	0.01mg/L	○	○	○	○
42	チウラム	0.02mg/L	○	-	○	-
43	チオジカルブ	0.08mg/L	○	○	○	○
44	チオファネートメチル	0.3mg/L	○	○	○	○
45	チオベンカルブ	0.02mg/L	○	-	-	-
46	テフリルトリオン	0.002mg/L	○	-	○	-
47	トリクロピル	0.006mg/L	○	-	-	-
48	トリクロルホン（DEP）	0.005mg/L	○	○	-	○
49	トリフルラリン	0.06mg/L	○	-	-	-
50	ナプロパミド	0.03mg/L	-	○	-	○
51	パラコート	0.005mg/L	○	-	○	-
52	ピラクロニル	0.01mg/L	○	-	-	-
53	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	○	-	-	-
54	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02mg/L	○	-	○	-
55	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	○	-	-	-
56	ピリブチカルブ	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	フェノブカルブ（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	プレチラクロール	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	0.03mg/L	○	-	○	-
71	ブロモブチド	0.1mg/L	○	-	○	-
72	ベノミル	0.02mg/L	○	-	○	-
73	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	○	-	○	-
74	ベンタゾン	0.2mg/L	○	-	○	-
75	ペンディメタリン	0.3mg/L	○	○	○	○
76	ベンフラカルブ	0.02mg/L	○	-	○	-
77	ベンフレセート	0.07mg/L	○	-	○	-
78	ホスチアゼート	0.003mg/L	○	-	○	-
79	マラチオン（マラソン）	0.7mg/L	○	-	○	-
80	メコプロップ（MCPP）	0.05mg/L	○	○	○	○
81	メソミル	0.03mg/L	○	-	○	-
82	メチダチオン（DMTP）	0.004mg/L	○	-	○	-
83	メフェナセット	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薬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、砧、砧下
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-β-エストラジオール	0.00008mg/L（暫定）	1	1	1	
08	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L（暫定）	1	1	1	
09	エチレンジアミン四酢酸（EDTA）	0.5mg/L	1	1	1	
10	エピクロロヒドリン	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	ミクロキスチン-LR	0.0008mg/L（暫定）	－	1	1	注２
27	有機すず化合物	0.0006mg/L（暫定） （トリブチルスズオキシドの目標値）	1	1	1	代表浄水施設[注1]で実施
28	ブロモクロロ酢酸	－	1	－	－	
29	ブロモジクロロ酢酸	－	1	－	－	
30	ジブロモクロロ酢酸	－	1	－	－	
31	ブロモ酢酸	－	1	－	－	
32	ジブロモ酢酸	－	1	－	－	
33	トリブロモ酢酸	－	1	－	－	
34	トリクロロアセトニトリル	－	1	－	－	
35	ブロモクロロアセトニトリル	－	1	－	－	
36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L	1	－	－	
37	アセトアルデヒド	－	1	－	－	
38	MX	0.001mg/L	1	－	－	
39	キシレン	0.4mg/L	1	1	1	
40	過塩素酸	0.025mg/L	1	1	1	
41	N-ニトロソジメチルアミン（NDMA）	0.0001mg/L	1	1	1	
42	アニリン	0.02mg/L	1	1	1	
43	キノリン	0.0001mg/L	1	1	1	
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L	1	1	1	
45	ニトリロ三酢酸（NTA）	0.2mg/L	1	1	1	
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	－	4	4	4	注3

（注1）代表浄水施設とは、金町、三郷、朝霞、三園、東村山、小作、砧、長沢の各浄水場並びに高月浄水所及び三鷹新川給水所です。

（注2）金町、朝霞、東村山、小作、境、長沢の各浄水場で実施

（注3）新規追加項目につき、重点的に情報収集をするため、検査頻度を年４回に増やして検査

表６　その他の項目の検査頻度

番号	項　目	目標値	検査頻度（回/年）			備　考
			蛇口	浄水場（所） 出口	浄水場（所） 入口	
01	ヘキサメチレンテトラミン（HMT）	－	－	－	1	浄水処理対応困難物質 代表浄水施設[注1]で実施
02	1,1-ジメチルヒドラジン（DMH）	－	－	－	1	
03	トリメチルアミン（TMA）	－	－	－	1	
04	テトラメチルエチレンジアミン（TMED）	－	－	－	1	
05	N,N-ジメチルエチルアミン（DMEA）	－	－	－	1	
06	ジメチルアミノエタノール（DMAE）	－	－	－	1	
07	アセトンジカルボン酸	－	－	－	1	
08	1,3-ジハイドロキシルベンゼン（レゾルシノール）	－	－	－	1	
09	1,3,5-トリヒドロキシベンゼン	－	－	－	1	
10	アセチルアセトン	－	－	－	1	
11	2'-アミノアセトフェノン	－	－	－	1	
12	3'-アミノアセトフェノン	－	－	－	1	
13	臭化物（臭化カリウム等）	－	－	－	1	
14	クリプトスポリジウム	－	－	－	レベル4：4 / レベル3：1 / レベル2：－ / レベル1：－	レベルごとに区分して実施[注2]
15	ジアルジア	－	－	－	レベル4：4 / レベル3：1 / レベル2：－ / レベル1：－	
16	嫌気性芽胞菌	－	－	－	レベル4：－ / レベル3：4 / レベル2：4 / レベル1：4	
17	トリクロラミン	不検出 （都独自の目標値）	4	－	－	
18	放射性ヨウ素（ヨウ素131）	－[注3]	－	365[注4]	52[注4]	注５
19	放射性セシウム（セシウム134及び137）	10Bq/kg[注3]	－	365[注4]	52[注4]	
20	ノロウイルス	－	－	2	2	
21	エンテロウイルス	－	－	2	2	
22	アデノウイルス	－	－	2	2	
23	生物総数	－	－	4	4	注６
24	気温	－	12	－	－	
25	水温	－	365	－	－	
26	アルカリ度	－	12	－	－	
27	硫酸イオン	－	4	－	－	
28	電気伝導度	－	365	－	－	
29	カルシウム硬度	－	4	－	－	
30	マグネシウム硬度	－	4	－	－	
31	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たことがない施設
	元本郷、子安、暁町、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たことがない施設
	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 荒川	上江橋 入間川	羽根倉橋	秋ヶ瀬取水堰	三国橋	関宿橋	野田橋	流山橋	三郷取水庭	上葛飾橋	金町取水塔	中川取水口	小河内水褥池	楓橋	羽村取水堰	高月堰	拝島取水口	調布取水堰	桂川橋	相模湖 0m	相模湖 5m	相模湖 10m	相模湖 底層	弁天橋	名手橋	丹波川	後山川	小管川	峰谷川	くき沢
基09	亜硝酸態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
基21	塩素酸	12									12																							
基38	塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12					12					
基41	陰イオン界面活性剤	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12					12					
基42	ジェオスミン	12		12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12				
基43	2-MIB	12		12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12				
基45	フェノール類	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12					12					
基46	TOC	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
基47	pH値	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
基50	色度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
基51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
目03	ニッケル及びその化合物		12			12	12			12		12																						
目15	農薬類(84種類)						3										3																	
要	過塩素酸	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6																	
浄困	臭化物イオン	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12						12					
	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
	硝酸態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
	臭気種類（そのまま）	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12				
	臭気種類（塩素添加）	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12				
	気温	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12				12	12	12	12	12	12
	水温	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
	電気伝導率	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
	DO																								12		12	12		12	12	12	12	12
	DO%																								12		12	12		12	12	12	12	12
	リン酸イオン																	12		12				12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
	UV260		4			4	4		4	4		4		4		4				4		4	4						4					
	総窒素																	12						12	12		12	12	12	12	12	12	12	12
	総リン																	12						12	12				12	12	12	12	12	12
	大腸菌(MPN)																														12	12	12	12	12
	生物総数								12	12				12		12		12		12				12	12	6	12	12	12	12					
	流量	12	12								12	12						12	12	12	12	12	12											
	透明度																								12									
	水色																								12									
	水温分布（１m間隔）																								12						12	12	12	12
	ホルムアルデヒド生成能	12									12																							

表８　支川調査の検査頻度と検査項目

	検査項目	利根川上流・荒川水系								利根川下流･江戸川水系											
		荒川 西野橋	入間川 釘無橋	越辺川 釘無橋	市野川 大塚橋	鳥羽井沼排水路	荒川 八塚樋管	江戸川排水路 宮下樋管	飯盛川 注連松橋	城沼 つつじ橋	谷田川 下宮橋	渡良瀬川 三国橋右岸	渡良瀬川 三国橋左岸	利根川 利根川橋	思川 乙女大橋	中川 新中川水管橋	五駄沼排水樋管	座生川排水樋管	梅郷第二排水樋管	利根運河	権現堂川 太平橋
基41	陰イオン界面活性剤	5	5	5	5	5	5	5	5								5	5	5	5	5
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
基43	2-MIB	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	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
基51	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12	12	12	12	12
	気温	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	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
	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
	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
	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
	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

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
エチレンオキサイド	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には病原生物に汚染されている可能性がある。	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	無機物・重金属	鉱山排水や工場排水などから河川水などに混入することがある。イタイイタイ病の原因物質として知られている。	電池、メッキ、顔料
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下		自然水中に含まれることはまれであり、水銀鉱床などの地帯を流れる河川や、工場排水、農薬、下水などの混入によって河川水などで検出されることがある。有機水銀化合物は水俣病の原因物質として知られている。	温度計、歯科材料、蛍光灯
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。	半導体材料、顔料、薬剤
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。水道水中に検出される鉛は、多くの場合使用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		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、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られている。	フロンガス原料、ワックス、樹脂原料
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			洗浄剤、合成皮革用溶剤
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			溶剤、香料、ラッカー
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			殺虫剤、塗料、ニス
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			ドライクリーニング
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			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	消毒副生成物	消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムに不純物として含まれるほか、保存中に酸化することにより生成される。	除草剤、爆薬
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		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。	
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		原水中の臭化物イオンが高度浄水処理のオゾンと反応して生成するほか、消毒剤の次亜塩素酸ナトリウム製造時に、不純物として含まれている臭化物イオンが酸化されて生成される。	毛髪のコールドウエーブ用薬品
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。	

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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
32	亜鉛及びその化合物	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鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となる。	トタン板、合金、乾電池
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下		工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となる。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下		鉱山排水、工場排水などの混入や鉄管に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味（カナ気）や、洗濯物などを着色する原因となる。	建築、橋梁、造船
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農薬などの混入や給水装置などに使用される銅管、真鍮器具などからの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となる。	電線、電池、メッキ、熱交換器
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	味	自然環境中には広く分布し、水道の原水や井戸水には自然由来のナトリウムが含まれる。工場排水や塩素処理などの水処理由来のものも加わることもある。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、石鹸
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	着　色	自然水中のマンガンは主に地質に由来し、まれに鉱山排水、工場排水の混入によって河川水などで検出されることがある。消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがある。	合金、乾電池、ガラス
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味	自然水の塩化物イオンは海水の浸透など地質に由来するものが多く、下水、家庭排水、工場排水及び屎尿などからの混入によって河川水などで検出されることもあり、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		硬度とは、カルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるもので、硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎるとしつこい味がする。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くする。	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。界面活性を示す部分のイオン性により４種に分類される。	合成洗剤
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	かび臭	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナベナなどの藍藻類等によって産生されるかび臭の原因物質となる。	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するフォ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。界面活性を示す部分のイオン性により4種に分類される。	合成洗剤、シャンプー
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	臭　気	工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となる。	合成樹脂、繊維、香料、 消毒剤、防腐剤の原料
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	味	水中に含まれる有機物を炭素の量で示すもので、試料を高温で燃焼させて発生する二酸化炭素の量を測定することで得られる。得られた値は、水質汚染を判断する上での重要な総括的指標となる。	
47	pH値	5.8以上 8.6以下	基礎的性状	０から14の数値で表され、７が中性、７から小さくなるほど酸性が強く、７より大きくなるほどアルカリ性が強くなる。	
48	味	異常でないこと		水の味に異常がある場合は、地質又は海水、工場排水、化学薬品などの混入及び藻類など生物の繁殖に伴うもののほか、水道管の内面塗装剤などに起因することもある。	
49	臭気	異常でないこと		水の臭気に異常のある場合は、藻類など生物の繁殖、工場排水、下水の混入、地質などに伴うもののほか、水道水では使用される管の内面塗装剤などに起因することもある。	
50	色度	5度以下		水の色の程度を数値で示すもので、色のある水は水道水の快適な使用を妨げる。また、汚染の指標ともなる。	
51	濁度	2度以下		水の濁りの程度を数値で示すもので、汚染状態や水処理効果の判定等で重要な指標となるもの。	

水質管理目標設定項目１

項　　目		基準値	区　分	説　　明	主な使われ方
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	無機物・重金属	鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがある。	活字、ベアリング、電極、半導体材料
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）		主に地質に由来して地下水などで検出されることがある。天然に存在する主要な放射性物質の一つ。	原子力発電用核燃料
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		鉱山排水、工場排水などの混入やニッケルメッキからの溶出によって検出されることがあり、多くのニッケル化合物は水に溶けるため水質汚染を起こしやすい。	合金、メッキ、バッテリー
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機物	自然界には存在しない合成化学物質であり、殺虫剤、有機溶剤として使用される。	塩化ビニル原料
8	トルエン	0.4mg/L以下		染料、有機顔料などの原料で、シンナー、接着剤などに広く使用される。大部分は、大気中に放出され、水系などへの放出は少ないと考えられている。	香料、火薬、ベンゼン原料
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下		プラスチック添加剤（可塑剤）などとして使用される有機化学物質である。	化粧品、印刷物などの溶剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	主に二酸化塩素の使用に伴って処理水中に分解生成物として残留するおそれがあり、次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物としても生成される。	漂白剤
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	消毒剤	浄水処理過程において主に酸化剤として使用される。	セルロース、紙パルプの漂白剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	消毒副生成物	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成される。	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）			
15	農薬類	1以下 (注)	農　薬	水田、畑などで使われる殺虫剤、除草剤などの農薬を対象としている。	殺虫剤、除草剤、殺菌剤
16	残留塩素	1mg/L以下	臭気	水道法では衛生確保のため塩素消毒を行うことが定められている。残留塩素とは、水道水の中に消毒効果のある状態で残っている塩素のことをいう。	
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	味	水質基準項目に同じ。	水質基準項目に示す。
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	着　色	水質基準項目に同じ。	水質基準項目に示す。

水質管理目標設定項目２

項　　目		基準値	区　分	説　　明	主な使われ方
19	遊離炭酸	20mg/L以下	味	水中に溶けている炭酸ガスのことで、水に爽やかな感じを与えるが、多いと刺激が強くなる。また、水道施設に対し腐食などの障害を生じる原因となる。	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭　気	工場排水などの混入によって地下水で検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味の原因となる。	脱脂剤、エアゾール
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下	臭　気	オクタン価向上剤としてガソリンに添加される有機化学物質である。	オクタン価向上剤、アンチノック剤、溶剤
22	有機物等 （過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	味	有機物の指標として、水質基準項目の「有機物（全有機炭素（TOC）の量）」とは別の測定法により求めた量。水中の有機物などの量を一定の条件下で酸化させるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したもの。	
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	腐　食	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。		水が金属を腐食させる程度を判定する指標で、pHや水温等により値が変化する。数値が負の値で絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなる。	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2000以下(暫定)	水道施設の健全性の指標	生育に有機物を必要とする細菌のことであり、浄水処理の過程における細菌の挙動などの評価に適している。集落数が少ないほど水道水が清浄な状態であることを示す。	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機物	自然界には存在しない合成化学物質であり、化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られている。	ポリビニリデン原料
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L以下	着　色	水質基準項目に同じ。	水質基準項目に示す。
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（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）	一般有機物	自然界には存在しない合成化学物質であり、フライパンの表面加工や繊維用撥水剤、消火剤、航空機用作動油などに幅広く使用され、地下水汚染物質として知られている。	フライパンの表面加工、繊維用撥水剤、消火剤、航空機用作動油

（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。

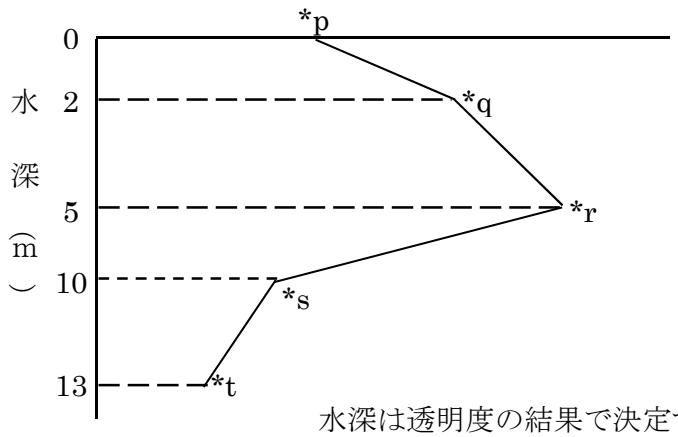
（注２）４、６及び11は水質基準項目へ移行、７は削除されたことから、欠番とする。目12は使用していないため、検査を省略している。

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



水深は透明度の結果で決定する。

透明度　4.4mの場合

３倍水深　4.4×3＝13.2→13m

測定結果　0 m　p mg/m^3

〃　2 m　q 〃

〃　5 m　r 〃

〃　10 m　s 〃

〃　13 m　t 〃

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^3×（水深差）m なので mg/m^{2}となる。