

## 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）。

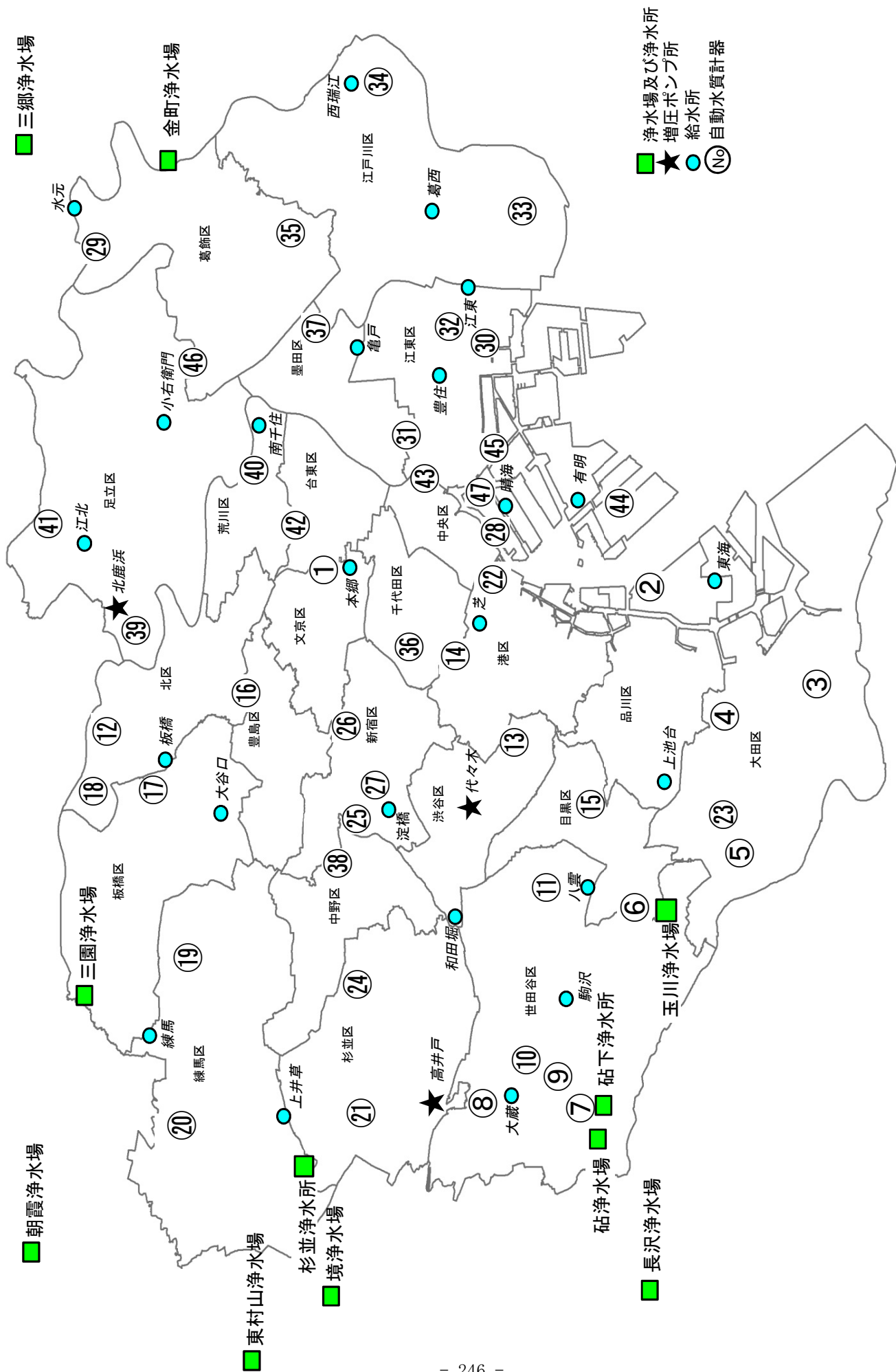
なお、「2 区部給水栓水の水質検査」及び「3 多摩地区給水栓水の水質検査」に示した毎日検査項目のうち、回数が 365 回に満たないものは、自動水質計器の不具合等による欠測である。

### (2) 毎月検査、年検査

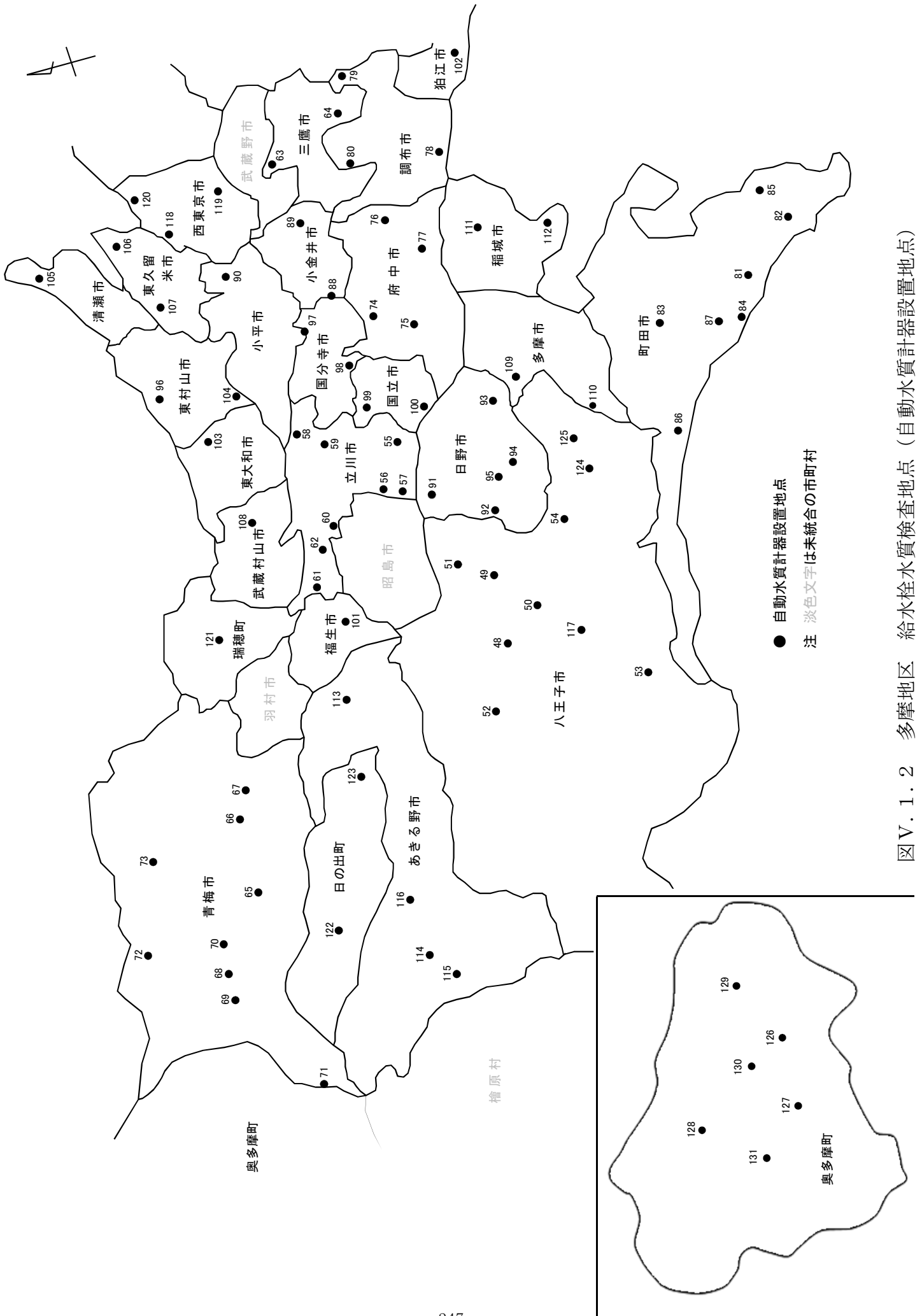
毎月検査は、毎日検査と同じ 131 地点で理化学検査や細菌検査などの項目について実施している。

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。本年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制の影響により、水質管理目標設定項目やその他の検査項目の検査回数が年 4 回から年 3 回に変更となった地点がある。

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.1.1.2 多摩地区 給水栓水質検査地点（自動水質計設置地点）

## 2 区部給水栓水の水質検査

表V. 2. 1 給水栓水 水質検査結果集計

令和2年度

検査項目	最高	最低	平均
一般細菌	2	<1	<1
大腸菌			0/564
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	0.94	1.9
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	0.0002	<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	0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	0.19	<0.02	0.03
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.006	0.0001	0.0021
ジクロロ酢酸	0.003	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	0.010	0.0005	0.0043
臭素酸	0.004	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.026	0.0027	0.012
トリクロロ酢酸	0.006	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	0.0084	0.0007	0.0032
ブロモホルム	0.0042	0.0002	0.0018
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.03	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	7.5	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	6.1	18.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.3	43.9	68.6
蒸発残留物	220	120	170
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
ジオオスミン	<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）	1.0	0.3	0.5
pH値 ※	7.9	6.9	7.5
味			異常なし
臭気			異常なし
色度 ※	<1	<1	<1
濁度 ※	0.3	<0.1	<0.1

検査項目	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	<0.0001	<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	0.0010	<0.0001	<0.0001
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.003	<0.001	<0.001
残留塩素 ※	0.7	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.3	43.9	68.6
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-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭気強度（TON）	1	1	1
蒸発残留物	220	120	170
濁度 ※	0.3	<0.1	<0.1
pH値 ※	7.9	6.9	7.5
腐食性（ランゲリア指数）	-0.7	-1.5	-1.1
従属栄養細菌	50	<1	2
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.000007	<0.000005	<0.000005
気温	37.4	4.3	20.9
水温 ※	34.2	5.4	17.2
アルカリ度	59.5	26.0	42.6
硫酸イオン	48	14	32
電気伝導率 ※	36.4	13.1	23.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	89.3	43.9	68.6
カルシウム硬度	66.2	32.1	50.6
マグネシウム硬度	24.9	10.5	18.0
カリウム	3.6	1.1	2.4
トリクロロアミン	0.03	<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2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 1 文京区本郷 本郷給水所 (朝霞・金町)				No. 2 品川区東品川 東海給水所 (金町・三郷・朝霞・長沢)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	1.5	1.9	4	2.0	1.5	1.8	4	
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.11	0.09	0.10	4	
ホウ素及びその化合物	0.07	0.02	0.05	4	0.06	0.03	0.04	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	0.0002	<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	0.06	0.03	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	0.0044	0.0003	0.0022	4	0.0037	0.0019	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	0.0053	0.0027	0.0038	4	0.0058	0.0030	0.0045	4	
臭素酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.015	0.0060	0.011	4	0.014	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	0.0048	0.0012	0.0033	4	0.0043	0.0013	0.0032	4	
ブロモホルム	0.0021	0.0010	0.0015	4	0.0024	0.0010	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	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	23	12	19	4	18	12	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	28.8	7.0	17.5	12	26.6	9.6	17.6	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.3	62.6	75.8	4	72.6	52.2	62.9	4	
蒸発残留物			180	1			160	1	
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	7.4	7.6	362	7.5	7.3	7.4	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	362	<1	<1	<1	365	
濁度	0.3	<0.1	<0.1	362	<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2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 1 文京区本郷 本郷給水所 (朝霞・金町)				No. 2 品川区東品川 東海給水所 (金町・三郷・朝霞・長沢)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001	<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	0.5	0.3	0.4	362	0.5	0.4	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.3	62.6	75.8	4	72.6	52.2	62.9	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			180	1			160	1	
濁度	0.3	<0.1	<0.1	362	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.7	7.4	7.6	362	7.5	7.3	7.4	365	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1	1			-1.2	1	
従属栄養細菌	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
気温	30.8	4.4	18.2	12	31.7	6.5	19.4	12	
水温	28.4	9.4	17.8	362	30.3	6.6	17.7	365	
アルカリ度	58.0	41.0	47.6	12	52.0	30.5	41.0	12	
硫酸イオン	40	21	35	4	40	23	31	4	
電気伝導率	33.6	14.8	25.1	362	32.3	15.7	23.8	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.3	62.6	75.8	4	72.6	52.2	62.9	4	
カルシウム硬度	66.2	48.0	56.7	4	53.5	38.6	46.2	4	
マグネシウム硬度	23.1	14.6	19.2	4	19.7	13.6	16.7	4	
カリウム	3.1	1.6	2.5	4	2.7	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	

(注) No.1は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が3日間欠測。



表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 3 大田区南六郷				No. 4 大田区西馬込			
		和田堀・上池台給水所（三郷・三園・長沢）				上池台給水所（長沢・砧）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.0	1.1	1.6	4	1.6	1.1	1.4	4
フッ素及びその化合物		0.11	0.07	0.10	4	0.11	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.07	0.01	0.05	4	0.02	0.01	0.02	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.06	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	0.02	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0025	0.0001	0.0017	4	0.0052	0.0028	0.0041	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		0.0068	0.0022	0.0046	4	0.0025	0.0017	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		0.016	0.0042	0.011	4	0.012	0.0075	0.010	4
トリクロロ酢酸		0.002	<0.001	0.001	4	0.006	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン		0.0043	0.0007	0.0029	4	0.0038	0.0023	0.0032	4
ブロモホルム		0.0029	0.0008	0.0019	4	0.0007	0.0004	0.0006	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	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		17	7.5	12	4	13	8.8	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		27.9	6.7	18.1	12	13.3	7.1	9.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		77.3	46.2	60.3	4	64.4	49.3	60.3	4
蒸発残留物				120	1			130	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		7.6	7.3	7.4	365	7.5	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	365	<1	<1	<1	363
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	363

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 3				No. 4					
	系統		大田区南六郷				大田区西馬込					
	和田堀・上池台給水所（三郷・三園・長沢）		最高		最低		平均		回数			
アンチモン及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ウラン及びその化合物			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ニッケル及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トルエン			<0.0001	<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			0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	363		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			77.3	46.2	60.3	4	64.4	49.3	60.3	4		
マンガン及びその化合物			<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
メチル-t-ブチルエーテル			<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	1			130	1		
濁度			<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	363		
pH値			7.6	7.3	7.4	365	7.5	7.2	7.3	363		
腐食性(ランゲリア指数)					-1.3	1			-1.3	1		
従属栄養細菌			10	2	4	4	4	<1	3	4		
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
アルミニウム及びその化合物			0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
気温			28.2	7.7	20.0	12	30.1	9.4	21.4	12		
水温			29.5	7.4	18.0	365	27.3	9.8	17.4	363		
アルカリ度			46.0	28.0	36.8	12	51.0	37.5	45.4	12		
硫酸イオン			37	14	27	4	23	16	20	4		
電気伝導率			32.0	14.1	22.2	365	20.9	14.3	18.3	363		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			77.3	46.2	60.3	4	64.4	49.3	60.3	4		
カルシウム硬度			57.7	34.9	44.4	4	45.7	35.6	42.3	4		
マグネシウム硬度			19.6	11.3	15.9	4	20.1	13.7	18.0	4		
カリウム			2.8	1.1	2.1	4	1.8	1.2	1.6	4		
トリクロロミン			<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注) No.4は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が2日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果③-1

令和2年度

検査項目	採水箇所				No. 6			
	No. 5				世田谷区玉川田園調布			
	大田区鶴ノ木				玉川給水所 (長沢・砦)			
	系統							
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.6	4	1.2	1.0	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物	0.06	0.02	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0056	0.0008	0.0037	4	0.0063	0.0008	0.0042	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	0.0040	0.0027	0.0031	4	0.0016	0.0009	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	0.016	0.0069	0.011	4	0.012	0.0036	0.0085	4
トリクロロ酢酸	0.005	<0.001	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.0045	0.0013	0.0032	4	0.0031	0.0017	0.0026	4
ブロモホルム	0.0018	0.0007	0.0012	4	0.0005	0.0002	0.0004	4
ホルムアルデヒド	0.002	0.002	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	0.02	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	17	9.2	13	4	12	7.8	10	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	23.5	7.9	13.7	12	13.4	6.6	9.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.7	50.1	62.8	4	60.6	50.5	56.8	4
蒸発残留物			150	1			130	1
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	7.6	7.3	7.5	365	7.6	7.1	7.3	365
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果③-2

令和2年度

検査項目	No. 5 大田区鶴ノ木 系統 第二城南幹線減圧区域 (三郷・三園・長沢)				No. 6 世田谷区玉川田園調布 玉川給水所 (長沢・砧)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	0.0004	<0.0001	0.0002	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
残留塩素	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)	74.7	50.1	62.8	4	60.6	50.5	56.8	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	1			130	1
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	7.1	7.3	365
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1	1			-1.2	1
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	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	29.6	7.9	21.3	12	28.4	9.9	21.1	12
水温	29.4	7.7	17.4	365	25.4	8.2	16.2	365
アルカリ度	47.5	31.0	41.6	12	50.0	36.0	44.8	12
硫酸イオン	35	17	25	4	22	14	18	4
電気伝導率	32.1	13.9	22.2	365	21.1	13.7	17.7	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.7	50.1	62.8	4	60.6	50.5	56.8	4
カルシウム硬度	55.0	36.7	45.1	4	41.4	35.3	38.9	4
マグネシウム硬度	20.0	13.4	17.7	4	20.4	15.2	17.9	4
カリウム	2.7	1.4	2.0	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. 2. 2 給水栓水 水質検査結果④-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 7				No. 8			
	系統		世田谷区鎌田				世田谷区祖師谷			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.4	1.7	4	2.3	1.5	1.9	4		
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	4	0.11	0.07	0.09	4		
ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	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	0.0002	<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	0.0007	0.0004	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.04	<0.02	0.02	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	0.0032	0.0016	0.0023	4	0.0041	0.0001	0.0022	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0005	0.0006	4	0.0048	0.0022	0.0034	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	0.0052	0.0036	0.0043	4	0.015	0.0047	0.0097	4		
トリクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0014	0.0009	0.0011	4	0.0049	0.0007	0.0029	4		
ブロモホルム	0.0005	0.0003	0.0004	4	0.0017	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	0.03	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	14	9.4	12	4	23	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	12.4	7.2	10.0	12	29.8	7.1	17.6	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.8	57.2	65.2	4	82.0	62.8	72.5	4		
蒸発残留物			140	1			150	1		
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1		
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1		
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3	0.4	12	0.7	0.4	0.5	12		
pH値	7.4	6.9	7.1	365	7.7	7.4	7.6	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果④-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 7				No. 8			
	系統		世田谷区鎌田				世田谷区祖師谷			
			長沢・大蔵給水所 (長沢・砦・砦下)				高井戸増圧ポンプ所 (朝霞・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素	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)	71.8	57.2	65.2	4	82.0	62.8	72.5	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			150	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.4	6.9	7.1	365	7.7	7.4	7.6	365	
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.5	1			-0.8	1	
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	2	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	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)	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温	31.5	6.4	18.9	12	33.3	7.6	20.7	12	
	水温	25.7	8.7	17.0	365	28.3	6.4	16.9	365	
	アルカリ度	55.0	40.0	49.3	12	57.0	41.5	47.0	12	
	硫酸イオン	24	17	21	4	44	23	34	4	
	電気伝導率	24.7	15.1	19.3	365	34.8	15.9	24.7	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71.8	57.2	65.2	4	82.0	62.8	72.5	4	
	カルシウム硬度	49.1	39.5	44.7	4	59.7	48.5	54.1	4	
	マグネシウム硬度	22.7	17.7	20.5	4	22.3	14.3	18.4	4	
	カリウム	2.0	1.3	1.7	4	3.2	1.6	2.4	4	
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑤-1

令和2年度

検査項目	No. 9 世田谷区岡本				No. 10 世田谷区桜丘			
	系統				系統			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.5	1.8	4	1.8	0.94	1.5	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.09	4	0.11	0.06	0.09	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.02	0.04	4	0.05	0.01	0.04	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0004	<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	0.04	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	0.0035	0.0008	0.0021	4	0.0018	0.0002	0.0011	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0007	0.0014	4	0.0053	0.0028	0.0036	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	0.011	0.0027	0.0058	4	0.013	0.0047	0.0085	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0036	0.0008	0.0018	4	0.0037	0.0009	0.0023	4
ブロモホルム	0.0009	0.0004	0.0006	4	0.0025	0.0008	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	0.01	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	10	15	4	18	8.8	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	28.9	8.0	13.0	12	23.4	6.1	14.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.5	61.3	69.2	4	77.8	49.2	66.7	4
蒸発残留物			140	1			170	1
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	0.4	0.5	12
pH値	7.5	7.0	7.2	365	7.7	7.2	7.5	360
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2年度

検査項目	採水箇所		No. 9				No. 10			
	系統		世田谷区岡本				世田谷区桜丘			
			長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・砧・砧下・三郷）				大蔵給水所（朝霞・三郷）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素	0.5	0.4	0.4	365	0.5	0.4	0.4	362	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.5	61.3	69.2	4	77.8	49.2	66.7	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	1			170	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	362	
	pH値	7.5	7.0	7.2	365	7.7	7.2	7.5	360	
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.4	1			-1.0	1	
	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	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温	31.7	4.3	19.0	12	31.7	6.2	19.9	12	
	水温	26.1	9.5	17.0	365	27.7	7.0	16.7	360	
	アルカリ度	54.0	40.5	46.8	12	56.5	38.5	45.9	12	
	硫酸イオン	39	19	28	4	36	16	30	4	
	電気伝導率	29.9	15.3	20.8	365	27.2	14.4	21.0	360	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.5	61.3	69.2	4	77.8	49.2	66.7	4	
	カルシウム硬度	58.5	42.8	49.7	4	59.2	37.1	49.5	4	
	マグネシウム硬度	22.5	16.0	19.5	4	20.2	12.1	17.2	4	
	カリウム	3.1	1.4	2.1	4	2.5	1.1	2.0	4	
トリクロロミン	<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、pH値、電気伝導率が5日間、濁度、色度、残留塩素が3日間欠測。



表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 11 世田谷区野沢				No. 12 北区赤羽台			
		砧下・大蔵給水所 (砧下・朝霞・三郷・長沢)				板橋給水所 (朝霞・三園)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.6	1.8	2.3	4	2.3	1.2	1.8	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.07	0.08	4	0.12	0.06	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	0.0002	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		0.0006	0.0004	0.0005	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.06	0.02	0.04	12	0.12	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		0.0025	0.0008	0.0019	4	0.0046	0.0002	0.0021	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		0.0025	0.0014	0.0021	4	0.0051	0.0019	0.0035	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		0.0085	0.0041	0.0068	4	0.017	0.0058	0.010	4
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0024	0.0009	0.0019	4	0.0053	0.0009	0.0030	4
ブロモホルム		0.0012	0.0008	0.0010	4	0.0021	0.0005	0.0014	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	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		19	12	16	4	21	10	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		20.4	9.3	14.1	12	27.9	7.5	17.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		84.8	69.5	78.6	4	79.7	66.0	72.5	4
蒸発残留物				180	1			190	1
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	0.3	0.4	12	0.7	0.4	0.5	12
pH値		7.5	6.9	7.0	365	7.7	7.4	7.6	365
味				異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	12			異常なし	12
色度		<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑥-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 11				No. 12			
	系統		世田谷区野沢				北区赤羽台			
			砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・三郷・長沢）				板橋給水所（朝霞・三園）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<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	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)	84.8	69.5	78.6	4	79.7	66.0	72.5	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			190	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.5	6.9	7.0	365	7.7	7.4	7.6	365	
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.4	1			-1.3	1	
	従属栄養細菌	22	7	13	4	50	<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	0.01	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)	0.000007	0.000006	0.000007	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温	34.5	7.0	20.2	12	35.5	9.1	22.8	12	
	水温	26.2	8.1	17.6	365	29.1	7.5	17.1	365	
	アルカリ度	58.5	38.5	54.2	12	59.5	43.0	49.3	12	
	硫酸イオン	33	19	28	4	38	14	30	4	
	電気伝導率	31.5	19.3	24.8	365	33.3	13.3	24.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.8	69.5	78.6	4	79.7	66.0	72.5	4	
	カルシウム硬度	60.0	52.4	56.2	4	58.4	50.2	55.2	4	
	マグネシウム硬度	24.9	17.1	22.4	4	21.3	11.2	17.3	4	
	カリウム	2.8	1.7	2.2	4	3.1	1.7	2.4	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑦-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 13				No. 14			
	系統		渋谷区恵比寿西				港区南青山			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
	第一青山線 (三郷・三園)				第二青山線 (三郷・朝霞・三園)					
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	1.5	2.0	4	2.3	1.5	2.0	4		
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	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	0.06	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.06	<0.02	0.03	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0038	0.0004	0.0020	4	0.0042	0.0004	0.0025	4		
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0067	0.0029	0.0046	4	0.0071	0.0037	0.0052	4		
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.016	0.0063	0.012	4	0.018	0.0078	0.014	4		
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0049	0.0010	0.0033	4	0.0054	0.0014	0.0040	4		
ブロモホルム	0.0027	0.0012	0.0020	4	0.0025	0.0013	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	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4		
鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.01	0.02	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	23	12	17	4	23	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	31.0	10.6	19.5	12	30.6	11.1	19.2	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.3	54.8	69.3	4	81.3	54.4	69.2	4		
蒸発残留物			180	1			160	1		
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	7.6	7.4	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⑦-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 13				No. 14			
	系統		渋谷区恵比寿西				港区南青山			
			第一青山線 (三郷・三園)				第二青山線 (三郷・朝霞・三園)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	0.0004	<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	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)	81.3	54.8	69.3	4	81.3	54.4	69.2	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			180	1			160	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.7	7.3	7.5	365	
	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9	1			-0.9	1	
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	1	<1	<1	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の 項目	気温	32.7	6.6	20.5	12	31.5	6.7	19.2	12	
	水温	29.3	7.0	17.1	365	27.5	8.0	17.6	365	
	アルカリ度	47.5	32.5	38.9	12	48.0	31.5	39.4	12	
	硫酸イオン	42	25	33	4	42	25	33	4	
	電気伝導率	36.4	14.8	23.6	365	34.4	15.9	23.3	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.3	54.8	69.3	4	81.3	54.4	69.2	4	
	カルシウム硬度	60.0	41.2	51.6	4	60.0	41.0	51.6	4	
	マグネシウム硬度	21.3	13.6	17.8	4	21.3	13.4	17.7	4	
	カリウム	3.4	1.9	2.6	4	3.3	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⑧-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 15 目黒区目黒本町 八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）				No. 16 豊島区西池袋 大谷口給水所（朝霞・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	1.4	1.7	4	2.3	1.6	2.0	4	
フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	4	0.12	0.07	0.10	4	
ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.08	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	0.05	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	0.0037	0.0012	0.0026	4	0.0039	0.0008	0.0020	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	0.0045	0.0024	0.0034	4	0.0052	0.0035	0.0045	4	
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	
総トリハロメタン	0.013	0.0077	0.011	4	0.016	0.0091	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	0.0041	0.0016	0.0031	4	0.0048	0.0025	0.0034	4	
ブロモホルム	0.0020	0.0007	0.0014	4	0.0029	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	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	19	11	15	4	23	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	23.6	8.2	14.9	12	31.7	8.5	19.3	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.9	56.5	66.9	4	84.9	59.6	73.8	4	
蒸発残留物			170	1			220	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	12	
pH値	7.5	7.2	7.4	363	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	363	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<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2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 15 目黒区目黒本町				No. 16 豊島区西池袋			
		八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）				大谷口給水所（朝霞・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	0.4	0.3	0.4	363	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.9	56.5	66.9	4	84.9	59.6	73.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			220	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.5	7.2	7.4	363	7.7	7.4	7.6	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.1	1			-1.3	1
	従属栄養細菌	11	<1	3	4	19	<1	7	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その 他の 項目	気温	30.2	10.9	21.9	12	34.5	7.1	22.0	12
	水温	27.8	5.6	15.8	363	29.5	6.6	16.6	365
	アルカリ度	50.0	39.5	44.2	12	53.0	37.5	43.8	12
	硫酸イオン	34	23	28	4	45	28	35	4
	電気伝導率	29.3	15.9	21.9	363	33.1	15.9	24.3	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.9	56.5	66.9	4	84.9	59.6	73.8	4
	カルシウム硬度	57.1	41.0	48.3	4	62.4	44.7	55.0	4
	マグネシウム硬度	21.8	15.5	18.7	4	22.5	14.9	18.8	4
	カリウム	2.6	1.6	2.2	4	3.4	2.0	2.6	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.15は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が2日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑨-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 17				No. 18			
	系統		板橋区前野町				北区浮間			
	練馬給水所 (三郷・三園)		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1.6	2.0	2.0	2.0	4	2.2	1.6	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	4	0.13	0.08	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.08	<0.02	0.03	0.03	0.03	12	0.19	<0.02	0.05	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0033	0.0002	0.0017	0.0017	0.0017	4	0.0043	0.0004	0.0017	4
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<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	0.0026	0.0050	0.0050	0.0050	4	0.0042	0.0028	0.0035	4
臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.016	0.0054	0.012	0.012	0.012	4	0.014	0.0060	0.0094	4
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0044	0.0008	0.0033	0.0033	0.0033	4	0.0046	0.0012	0.0027	4
ブロモホルム	0.0030	0.0018	0.0022	0.0022	0.0022	4	0.0018	0.0012	0.0015	4
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	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	<0.01	<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	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	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	22	15	18	18	18	4	19	11	15	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	31.1	11.0	20.2	20.2	20.2	12	27.5	8.5	16.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.1	61.0	70.0	70.0	70.0	4	80.6	69.1	75.3	4
蒸発残留物				150	150	1			150	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<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	<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	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
pH値	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	365	7.6	7.2	7.4	365
味				異常なし	異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度	0.1	<0.1	<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2年度

検査項目	No. 17 板橋区前野町 系統 練馬給水所 (三郷・三園)				No. 18 北区浮間 三園浄水場 (三園)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	0.0002	<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	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)	82.1	61.0	70.0	4	80.6	69.1	75.3	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<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	1			150	1
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	7.4	365
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1	1			-0.9	1
従属栄養細菌	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.03	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
気温	33.1	8.0	20.9	12	33.2	8.2	21.1	12
水温	34.2	5.7	17.6	365	26.1	5.9	16.3	365
アルカリ度	47.0	32.0	38.0	12	57.0	38.0	47.5	12
硫酸イオン	42	29	35	4	39	24	32	4
電気伝導率	36.1	13.5	23.7	365	32.2	15.9	23.8	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.1	61.0	70.0	4	80.6	69.1	75.3	4
カルシウム硬度	60.5	45.1	51.7	4	61.4	51.8	56.8	4
マグネシウム硬度	21.6	15.9	18.4	4	21.5	16.1	18.5	4
カリウム	3.3	2.5	2.9	4	3.2	1.7	2.4	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4



表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 19 練馬区田柄 練馬給水所 (三郷・三園)				No. 20 練馬区大泉学園町 練馬給水所・東村山 (三郷・三園・東村山)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.5	2.0	4	2.4	1.4	1.8	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	0.08	0.04	0.06	4	0.05	0.03	0.04	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.06	<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	0.0032	0.0007	0.0016	4	0.0022	0.0003	0.0012	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	0.0054	0.0028	0.0042	4	0.0030	0.0013	0.0025	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	0.013	0.0078	0.011	4	0.0081	0.0052	0.0064	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	0.0041	0.0019	0.0028	4	0.0026	0.0010	0.0017	4	
ブロモホルム	0.0026	0.0011	0.0019	4	0.0022	0.0003	0.0011	4	
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	22	12	16	4	21	11	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	31.4	11.3	19.9	12	30.2	10.9	18.6	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.1	51.7	69.7	4	88.7	50.6	68.1	4	
蒸発残留物			160	1			190	1	
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	7.6	7.1	7.5	365	7.7	7.4	7.6	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和2年度

検査項目	No. 19 練馬区田柄 系統 練馬給水所（三郷・三園）				No. 20 練馬区大泉学園町 練馬給水所・東村山（三郷・三園・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<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	0.6	0.4	0.5	365	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.1	51.7	69.7	4	88.7	50.6	68.1	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			190	1
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	7.4	7.6	365
腐食性(ランゲリア指数)			-1.0	1			-0.7	1
従属栄養細菌	1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温	34.1	7.9	21.4	12	34.8	8.7	22.0	12
水温	30.7	5.4	17.0	365	27.8	7.0	16.8	365
アルカリ度	47.5	28.5	36.9	12	59.0	29.0	42.9	12
硫酸イオン	42	24	34	4	39	22	30	4
電気伝導率	34.5	13.7	23.8	365	34.1	13.5	23.3	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.1	51.7	69.7	4	88.7	50.6	68.1	4
カルシウム硬度	60.6	38.6	51.6	4	65.8	38.5	51.3	4
マグネシウム硬度	21.5	13.1	18.1	4	22.9	12.1	16.8	4
カリウム	3.4	1.9	2.6	4	2.8	1.7	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①-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 21 杉並区西荻北 上井草給水所（朝霞・三郷）				No. 22 港区海岸 芝給水所（朝霞・金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.1	1.1	1.7	4	2.2	1.6	1.9	4
フッ素及びその化合物		0.11	0.07	0.09	4	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物		0.07	0.02	0.05	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		0.06	0.03	0.04	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		0.0015	0.0004	0.0010	4	0.0051	0.0004	0.0034	4
ジクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0049	0.0033	0.0038	4	0.0071	0.0043	0.0055	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		0.012	0.0064	0.0086	4	0.021	0.0097	0.016	4
トリクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0035	0.0014	0.0023	4	0.0066	0.0018	0.0047	4
ブロモホルム		0.0023	0.0009	0.0016	4	0.0029	0.0011	0.0020	4
ホルムアルデヒド		0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	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	11	18	4	23	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		29.8	7.0	17.7	12	30.3	8.2	18.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80.6	55.6	70.7	4	80.9	64.2	72.3	4
蒸発残留物				170	1			160	1
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	7.4	7.6	365	7.8	7.4	7.6	365
味				異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	12			異常なし	12
色度		<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果①-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 21				No. 22			
	系統		杉並区西荻北				港区海岸			
			上井草給水所 (朝霞・三郷)				芝給水所 (朝霞・金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	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)	80.6	55.6	70.7	4	80.9	64.2	72.3	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			160	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.6	365	7.8	7.4	7.6	365	
	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9	1			-0.7	1	
	従属栄養細菌	3	<1	1	4	8	1	4	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
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	33.3	6.4	21.7	12	34.9	7.5	21.0	12	
	水温	28.5	7.1	16.7	365	27.5	10.0	17.9	365	
	アルカリ度	58.0	42.5	47.7	12	56.0	41.0	47.0	12	
	硫酸イオン	40	20	33	4	43	24	33	4	
	電気伝導率	34.2	15.9	24.6	365	34.2	15.3	24.6	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.6	55.6	70.7	4	80.9	64.2	72.3	4	
	カルシウム硬度	61.3	44.3	53.4	4	59.4	49.0	54.2	4	
	マグネシウム硬度	20.8	11.3	17.3	4	21.5	15.1	18.1	4	
	カリウム	2.8	1.3	2.3	4	3.2	1.7	2.4	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑫-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 23				No. 24			
	系統		大田区南雪谷				杉並区成田東			
	長沢線直送(長沢・砧)		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<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	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1.1	1.3	1.3	1.3	4	2.5	1.5	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.10	0.10	0.10	4	0.12	0.07	0.10	4
ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.07	0.03	0.05	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	0.0002	0.0001	0.0002	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	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.03	12
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.0039	0.0014	0.0029	0.0029	0.0029	4	0.0040	0.0003	0.0019	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0013	0.0007	0.0009	0.0009	0.0009	4	0.0049	0.0033	0.0042	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0080	0.0039	0.0059	0.0059	0.0059	4	0.015	0.0073	0.011	4
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0026	0.0013	0.0018	0.0018	0.0018	4	0.0048	0.0012	0.0031	4
ブロモホルム	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0025	0.0013	0.0019	4
ホルムアルデヒド	0.001	0.001	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	<0.01	<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	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	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	11	10	11	11	11	4	21	12	17	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	11.0	6.3	8.3	8.3	8.3	12	29.7	10.0	18.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.1	49.2	57.4	57.4	57.4	4	89.3	52.0	70.8	4
蒸発残留物				140	140	1			190	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<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	<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	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2	365	7.7	7.4	7.5	365
味				異常なし	異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<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2年度

	採水箇所 系統	No. 23 大田区南雪谷 長沢線直送 (長沢・砦)				No. 24 杉並区成田東 第二城北線 (三郷・三園)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0008	0.0001	0.0004	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	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)	63.1	49.2	57.4	4	89.3	52.0	70.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物			140	1			190	1
	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	7.7	7.4	7.5	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.5	1			-0.9	1
	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	0.02	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	32.4	9.9	22.0	12	33.6	11.1	22.3	12
	水温	27.6	6.7	16.0	365	30.2	6.8	16.9	365
	アルカリ度	50.0	35.5	44.0	12	53.5	32.0	41.8	12
	硫酸イオン	20	19	20	4	40	24	32	4
	電気伝導率	19.7	13.1	17.3	365	34.6	14.3	24.0	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.1	49.2	57.4	4	89.3	52.0	70.8	4
	カルシウム硬度	42.1	34.1	38.9	4	66.1	38.7	52.4	4
	マグネシウム硬度	21.0	15.1	18.5	4	23.2	13.3	18.5	4
	カリウム	1.6	1.3	1.4	4	3.2	1.8	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⑬-1

令和2年度

検査項目	No. 25 中野区中野				No. 26 新宿区戸山			
	系統 第二城北線・第二淀橋給水所 (朝霞・三郷・三園)				第一淀橋給水所 (朝霞・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.2	1.2	1.7	4	2.3	1.3	1.8	4
フッ素及びその化合物	0.12	0.07	0.10	4	0.11	0.07	0.09	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.02	0.05	4	0.07	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	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.06	0.03	0.04	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	0.0045	0.0011	0.0025	4	0.0044	0.0009	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	0.0062	0.0040	0.0052	4	0.0054	0.0039	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	0.017	0.011	0.014	4	0.017	0.010	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	0.0029	0.0041	4	0.0052	0.0026	0.0039	4
ブロモホルム	0.0028	0.0014	0.0021	4	0.0026	0.0013	0.0020	4
ホルムアルデヒド	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	23	11	18	4	25	11	18	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	30.6	7.7	18.1	12	30.8	8.4	18.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.8	56.7	71.7	4	81.5	56.0	71.2	4
蒸発残留物			200	1			150	1
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12
pH値	7.7	7.4	7.6	363	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	363	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<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2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 25 中野区中野				No. 26 新宿区戸山			
		第二城北線・第二淀橋給水所（朝霞・三郷・三園）				第一淀橋給水所（朝霞・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0010	0.0002	0.0007	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	0.5	0.3	0.4	361	0.5	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.8	56.7	71.7	4	81.5	56.0	71.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			150	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	363	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.4	7.6	363	7.7	7.4	7.6	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2	1			-1.0	1
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	3	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	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	33.5	6.0	20.5	12	32.7	7.4	21.2	12
	水温	26.4	8.2	17.3	363	27.4	6.5	16.7	365
	アルカリ度	56.0	40.5	47.1	12	56.5	41.0	46.3	12
	硫酸イオン	41	20	33	4	44	20	33	4
	電気伝導率	35.1	15.3	24.1	363	34.0	14.9	24.3	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.8	56.7	71.7	4	81.5	56.0	71.2	4
	カルシウム硬度	60.2	45.0	54.2	4	60.6	44.1	53.6	4
	マグネシウム硬度	21.8	11.7	17.5	4	22.1	11.9	17.6	4
	カリウム	3.2	1.4	2.4	4	3.3	1.5	2.4	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.25は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が2日間、残留塩素が4日間欠測。



表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 27				No. 28			
	系統		新宿区西新宿				中央区勝どき			
			第二淀橋給水所（朝霞・三郷）				豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.2	1.8	4	2.5	1.6	2.1	4		
フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	4	0.12	0.08	0.11	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	0.02	0.04	4	0.07	0.04	0.05	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.06	0.03	0.04	12	0.04	<0.02	0.02	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0019	0.0003	0.0012	4	0.0047	0.0010	0.0025	4		
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0038	0.0029	0.0032	4	0.0069	0.0034	0.0059	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	0.011	0.0062	0.0081	4	0.020	0.011	0.015	4		
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0034	0.0012	0.0022	4	0.0060	0.0033	0.0042	4		
ブロモホルム	0.0022	0.0009	0.0014	4	0.0036	0.0010	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	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	22	11	17	4	25	14	18	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	31.1	6.8	18.1	12	31.2	11.7	21.0	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.2	63.4	73.3	4	82.4	52.2	66.9	4		
蒸発残留物			160	1			190	1		
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	0.8	0.4	0.6	12		
pH値	7.7	7.5	7.6	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⑭-2

令和2年度

	採水箇所 系統	No. 27 新宿区西新宿 第二淀橋給水所（朝霞・三郷）				No. 28 中央区勝どき 豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	0.5	0.4	0.4	365	0.6	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.2	63.4	73.3	4	82.4	52.2	66.9	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			160	1			190	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.5	7.6	365	7.7	7.4	7.5	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-0.8	1			-1.0	1
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その 他の 項目	気温	32.7	6.5	20.1	12	33.7	7.3	20.8	12
	水温	28.3	7.6	16.8	365	29.3	6.5	16.6	365
	アルカリ度	58.0	42.0	47.6	12	47.0	28.0	38.1	12
	硫酸イオン	40	14	31	4	46	28	38	4
	電気伝導率	34.9	15.1	24.6	365	34.6	14.3	25.0	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.2	63.4	73.3	4	82.4	52.2	66.9	4
	カルシウム硬度	66.0	48.0	55.9	4	60.5	38.6	49.3	4
	マグネシウム硬度	23.2	10.5	17.4	4	21.9	13.6	17.6	4
	カリウム	2.8	1.5	2.3	4	3.6	2.0	2.6	4
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑮-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 29 葛飾区西水元 水元給水所（三郷）				No. 30 江東区新砂 江東給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	1.6	2.1	4	2.7	1.5	2.2	4	
フッ素及びその化合物	0.12	0.11	0.11	4	0.12	0.08	0.11	4	
ホウ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.05	<0.02	0.02	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	0.0027	0.0006	0.0019	4	0.0051	0.0006	0.0026	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	0.0090	0.0026	0.0062	4	0.0075	0.0037	0.0059	4	
臭素酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	
総トリハロメタン	0.021	0.0067	0.015	4	0.021	0.011	0.015	4	
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0062	0.0008	0.0037	4	0.0066	0.0021	0.0043	4	
ブロモホルム	0.0040	0.0014	0.0029	4	0.0036	0.0011	0.0026	4	
ホルムアルデヒド	0.001	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	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	15	16	4	26	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	11.9	20.7	12	30.8	11.8	21.0	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.2	56.8	68.1	4	88.8	49.8	70.5	4	
蒸発残留物			160	1			200	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12	
pH値	7.7	7.4	7.6	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⑮-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 29				No. 30			
	系統		葛飾区西水元				江東区新砂			
			水元給水所 (三郷)				江東給水所 (金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	<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	0.001	<0.001	<0.001	4	
	残留塩素	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)	87.2	56.8	68.1	4	88.8	49.8	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	<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	1			200	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.6	365	7.7	7.4	7.5	365	
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0	1			-0.9	1	
	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	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その 他の 項目	気温	35.1	9.5	22.2	12	32.3	7.3	20.1	12	
	水温	31.1	7.6	17.4	365	29.5	8.5	17.9	365	
	アルカリ度	47.5	26.0	36.3	12	48.0	27.5	38.7	12	
	硫酸イオン	42	33	37	4	46	26	36	4	
	電気伝導率	32.4	13.3	23.6	365	34.7	14.9	25.1	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.2	56.8	68.1	4	88.8	49.8	70.5	4	
	カルシウム硬度	64.6	42.9	50.5	4	65.4	37.0	52.0	4	
	マグネシウム硬度	22.6	13.9	17.6	4	23.4	12.8	18.4	4	
	カリウム	3.2	2.4	2.7	4	3.6	2.0	2.9	4	
	トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑯-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 31				No. 32			
	系統		墨田区千歳				江東区南砂			
			豊住給水所 (金町・三郷)				江東給水所 (金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	2.7	1.7	2.1	4	2.3	1.7	2.0	4		
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.11	4	0.12	0.10	0.12	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.04	<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	0.0026	0.0005	0.0016	4	0.0031	0.0010	0.0018	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	0.0084	0.0022	0.0053	4	0.0089	0.0007	0.0061	4		
臭素酸	0.002	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4		
総トリハロメタン	0.018	0.0062	0.013	4	0.022	0.0047	0.015	4		
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0048	0.0007	0.0030	4	0.0071	0.0008	0.0039	4		
ブロモホルム	0.0038	0.0014	0.0027	4	0.0037	0.0015	0.0030	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	21	15	18	4	20	14	18	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	31.5	11.8	21.0	12	31.4	11.7	21.0	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.9	52.3	67.7	4	77.0	57.1	66.1	4		
蒸発残留物			180	1			160	1		
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)	1.0	0.4	0.6	12	0.9	0.5	0.6	12		
pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.9	7.5	7.6	349		
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	349		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	350		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑯-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 31				No. 32			
	系統		墨田区千歳				江東区南砂			
			豊住給水所 (金町・三郷)				江東給水所 (金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0002	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	0.6	0.3	0.4	365	0.6	0.3	0.4	352	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.9	52.3	67.7	4	77.0	57.1	66.1	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-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	1			160	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	350	
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.9	7.5	7.6	349	
	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9	1			-1.1	1	
	従属栄養細菌	4	<1	1	4	10	<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	33.1	5.6	19.6	12	31.4	7.9	19.9	12	
	水温	29.5	6.9	17.3	365	29.8	7.3	17.5	351	
	アルカリ度	47.5	27.5	38.5	12	49.0	27.5	38.5	12	
	硫酸イオン	42	26	35	4	47	27	37	4	
	電気伝導率	34.8	14.4	25.0	365	34.7	14.3	24.7	351	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.9	52.3	67.7	4	77.0	57.1	66.1	4	
	カルシウム硬度	65.6	38.3	49.8	4	56.8	42.6	48.6	4	
	マグネシウム硬度	23.3	14.0	17.9	4	20.2	14.5	17.4	4	
	カリウム	3.3	2.1	2.7	4	2.9	2.1	2.7	4	
トリクロロミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注) No.32は周辺工事のため、水温、電気伝導率が14日間、濁度が15日間、色度、pH値が16日間、残留塩素が13日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑰-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 33				No. 34			
	系統		江戸川区臨海町				江戸川区東瑞江			
			葛西給水所（金町・三郷）				西瑞江給水所（金町・三郷）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
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	2.6	1.6	2.0	4	2.4	1.5	2.0	4		
フッ素及びその化合物	0.12	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	0.07	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	0.11	<0.02	0.03	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0027	0.0004	0.0015	4	0.0048	0.0010	0.0025	4		
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0084	0.0009	0.0051	4	0.0067	0.0032	0.0054	4		
臭素酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.001	4		
総トリハロメタン	0.021	0.0051	0.013	4	0.018	0.011	0.014	4		
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0064	0.0013	0.0034	4	0.0058	0.0030	0.0040	4		
ブロモホルム	0.0032	0.0014	0.0027	4	0.0030	0.0009	0.0022	4		
ホルムアルデヒド	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	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	23	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	30.1	11.9	20.7	12	30.4	11.7	20.9	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.1	57.9	69.7	4	79.2	48.8	65.1	4		
蒸発残留物			200	1			200	1		
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	0.9	0.4	0.6	12		
pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.4	7.5	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

令和2年度

	採水箇所 系統	No. 33 江戸川区臨海町 葛西給水所（金町・三郷）				No. 34 江戸川区東瑞江 西瑞江給水所（金町・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	0.6	0.3	0.4	365	0.7	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.1	57.9	69.7	4	79.2	48.8	65.1	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<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			200	1			200	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.4	7.5	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0	1			-1.3	1
	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	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その 他の 項目	気温	31.6	7.4	19.5	12	32.3	6.3	20.3	12
	水温	28.8	7.1	17.4	365	28.3	7.7	17.5	365
	アルカリ度	48.5	28.5	38.6	12	48.0	29.0	38.9	12
	硫酸イオン	42	28	37	4	47	25	37	4
	電気伝導率	34.5	14.2	25.2	365	35.1	13.6	25.3	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.1	57.9	69.7	4	79.2	48.8	65.1	4
	カルシウム硬度	65.7	43.2	51.3	4	58.4	36.2	48.2	4
	マグネシウム硬度	23.4	14.7	18.4	4	20.8	12.6	16.9	4
	カリウム	3.3	2.1	2.8	4	3.3	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⑱-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 35 葛飾区西新小岩 金町直送（金町）				No. 36 千代田区六番町 第一淀橋給水所（朝霞・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.5	2.0	4	2.4	1.2	1.8	4	
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.11	0.07	0.09	4	
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.05	4	0.06	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	0.02	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	0.0050	0.0008	0.0022	4	0.0032	0.0002	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	0.0067	0.0032	0.0055	4	0.0040	0.0028	0.0035	4	
臭素酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.019	0.0088	0.014	4	0.013	0.0050	0.0088	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	0.0061	0.0027	0.0038	4	0.0040	0.0009	0.0023	4	
ブロモホルム	0.0031	0.0011	0.0023	4	0.0024	0.0011	0.0016	4	
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	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	24	14	19	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	30.5	11.7	21.0	12	30.9	8.9	18.3	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.0	50.1	66.2	4	89.3	65.0	73.2	4	
蒸発残留物			210	1			200	1	
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	7.4	7.5	365	7.7	7.5	7.6	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和2年度

	採水箇所 系統	No. 35 葛飾区西新小岩 金町直送（金町）				No. 36 千代田区六番町 第一淀橋給水所（朝霞・三郷）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	<0.0001	0.0002	4
	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	0.7	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)	80.0	50.1	66.2	4	89.3	65.0	73.2	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			210	1			200	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.7	7.5	7.6	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2	1			-0.9	1
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その 他の 項目	気温	33.6	7.3	20.5	12	31.6	6.7	18.7	12
	水温	29.6	8.6	18.1	365	29.3	7.0	17.4	365
	アルカリ度	50.0	30.5	39.8	12	55.0	39.0	45.5	12
	硫酸イオン	48	26	38	4	40	14	31	4
	電気伝導率	34.7	14.9	25.8	365	33.5	15.9	24.3	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.0	50.1	66.2	4	89.3	65.0	73.2	4
	カルシウム硬度	59.0	37.2	49.1	4	66.1	49.4	55.9	4
	マグネシウム硬度	21.0	12.9	17.2	4	23.2	10.8	17.3	4
	カリウム	3.4	1.9	2.6	4	2.9	1.5	2.3	4
トリクロラミン	0.03	<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2年度

検査項目	採水箇所		No. 37				No. 38			
	系統		墨田区立花				中野区上高田			
			亀戸給水所(金町)				第二城北線(三郷・三園)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
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	1.5	2.0	4	2.6	1.5	2.1	4		
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.11	4	0.13	0.07	0.11	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.08	0.03	0.06	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.08	<0.02	0.03	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0052	0.0002	0.0023	4	0.0035	0.0004	0.0016	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	0.0066	0.0029	0.0048	4	0.0059	0.0033	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	0.020	0.0061	0.013	4	0.014	0.0073	0.011	4		
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0064	0.0010	0.0035	4	0.0044	0.0012	0.0029	4		
ブロモホルム	0.0030	0.0010	0.0020	4	0.0025	0.0013	0.0020	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	26	13	19	4	20	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	30.0	11.7	20.8	12	29.9	11.3	19.6	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.6	49.5	66.6	4	88.1	50.8	70.7	4		
蒸発残留物			170	1			210	1		
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1		
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1		
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5	12		
pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.3	7.4	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 37				No. 38			
	系統		墨田区立花				中野区上高田			
			亀戸給水所 (金町)				第二城北線 (三郷・三園)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	0.7	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)	82.6	49.5	66.6	4	88.1	50.8	70.7	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			170	1			210	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.3	7.4	365	
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0	1			-1.0	1	
	従属栄養細菌	1	<1	<1	4	12	<1	5	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	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	33.9	8.6	22.1	12	34.1	10.3	23.2	12	
	水温	28.4	7.7	17.3	365	30.2	5.6	16.2	365	
	アルカリ度	50.0	28.5	39.5	12	48.0	30.0	39.0	12	
	硫酸イオン	46	26	37	4	42	24	34	4	
	電気伝導率	33.7	14.1	25.3	365	34.8	13.3	23.7	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.6	49.5	66.6	4	88.1	50.8	70.7	4	
	カルシウム硬度	60.5	36.8	49.1	4	65.1	37.5	51.9	4	
	マグネシウム硬度	22.1	12.7	17.5	4	23.0	13.3	18.8	4	
	カリウム	3.6	1.9	2.7	4	3.3	1.8	2.9	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 39 足立区新田				No. 40 荒川区南千住			
		北鹿浜増圧ポンプ所(金町)				南千住給水所(金町)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.3	1.6	2.0	4	2.4	1.6	2.1	4
フッ素及びその化合物		0.12	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	0.07	0.04	0.06	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.04	<0.02	0.02	12	0.04	<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		0.0025	0.0009	0.0015	4	0.0050	0.0002	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		0.0072	0.0029	0.0056	4	0.0083	0.0031	0.0062	4
臭素酸		0.003	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		0.018	0.0067	0.013	4	0.020	0.0064	0.015	4
トリクロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0055	0.0010	0.0033	4	0.0062	0.0010	0.0043	4
ブロモホルム		0.0031	0.0013	0.0026	4	0.0032	0.0020	0.0026	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		22	13	18	4	26	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		30.7	11.6	20.9	12	30.3	11.7	20.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		80.4	57.6	68.1	4	82.6	60.0	70.2	4
蒸発残留物				170	1			170	1
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		7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.5	7.5	360
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	360
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	0.2	<0.1	<0.1	360

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 39 足立区新田				No. 40 荒川区南千住			
		北鹿浜増圧ポンプ所(金町)				南千住給水所(金町)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	0.7	0.4	0.5	365	0.6	0.3	0.4	361
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.4	57.6	68.1	4	82.6	60.0	70.2	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度(TON)	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物			170	1			170	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.2	<0.1	<0.1	360
	pH値	7.7	7.4	7.5	365	7.6	7.5	7.5	360
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.1	1			-1.0	1
	従属栄養細菌	5	<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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
その他の 項目	気温	36.5	10.2	23.9	12	37.4	10.3	23.3	12
	水温	28.5	6.1	16.5	365	28.7	7.2	17.6	360
	アルカリ度	51.0	27.5	38.8	12	49.5	29.0	39.3	12
	硫酸イオン	48	27	38	4	46	30	39	4
	電気伝導率	34.0	14.3	25.2	365	34.6	15.0	25.7	360
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80.4	57.6	68.1	4	82.6	60.0	70.2	4
	カルシウム硬度	59.1	42.9	50.0	4	60.4	44.2	51.5	4
	マグネシウム硬度	21.3	14.7	18.1	4	22.2	15.8	18.7	4
	カリウム	3.1	2.1	2.7	4	3.6	2.3	2.9	4
トリクロロミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.40は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が5日間、残留塩素が4日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 41				No. 42			
	系統		足立区東伊興（4月～1月）・足立区入谷（2月、3月）				台東区上野公園			
	系統		江北給水所（金町・三郷）				本郷給水所（朝霞・金町）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	1.5	2.0	4	2.4	1.6	2.0	4		
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.11	4	0.11	0.07	0.10	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.07	0.03	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	0.0027	0.0005	0.0017	4	0.0046	0.0001	0.0020	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0093	0.0031	0.0056	4	0.0045	0.0022	0.0032	4		
臭素酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4		
総トリハロメタン	0.021	0.0077	0.013	4	0.016	0.0048	0.0095	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	0.0056	0.0010	0.0033	4	0.0052	0.0007	0.0028	4		
ブロモホルム	0.0039	0.0017	0.0027	4	0.0018	0.0007	0.0014	4		
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	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	18	4	26	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	29.9	11.9	20.6	12	31.2	7.3	18.5	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.1	47.6	67.1	4	81.9	63.3	74.2	4		
蒸発残留物			200	1			180	1		
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	7.7	7.5	7.6	359	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	359	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	359	0.2	<0.1	<0.1	365		

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所	No. 41				No. 42			
	系統	足立区東伊興（4月～1月）・足立区入谷（2月、3月）				台東区上野公園			
		江北給水所（金町・三郷）				本郷給水所（朝霞・金町）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	残留塩素	0.5	0.3	0.4	361	0.5	0.4	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.1	47.6	67.1	4	81.9	63.3	74.2	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			200	1			180	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	359	0.2	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.7	7.5	7.6	359	7.7	7.4	7.6	365
	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9	1			-0.8	1
	従属栄養細菌	4	<1	1	4	2	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.02	4	0.02	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	35.9	10.3	23.3	12	34.5	10.2	21.7	12
	水温	28.1	6.6	17.2	359	29.6	6.5	17.0	365
	アルカリ度	50.5	27.0	38.0	12	59.0	43.0	49.3	12
	硫酸イオン	42	24	36	4	45	26	35	4
	電気伝導率	33.0	13.8	24.9	359	35.1	13.9	25.1	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.1	47.6	67.1	4	81.9	63.3	74.2	4
	カルシウム硬度	65.7	34.9	48.9	4	59.6	47.7	55.1	4
	マグネシウム硬度	23.4	12.7	18.2	4	22.3	15.6	19.1	4
	カリウム	3.3	1.9	2.8	4	3.3	1.9	2.5	4
トリクロロミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.41は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率が6日間、残留塩素が4日間欠測。



表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 No. 43 中央区日本橋浜町 系統 南北支線 (朝霞・金町)				No. 44 江東区青海 有明給水所 (金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.1	1.7	4	2.4	1.4	2.0	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	4	0.13	0.07	0.11	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	0.06	0.03	0.05	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	0.0022	0.0004	0.0014	4	0.0064	0.0005	0.0029	4
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0066	0.0029	0.0047	4	0.0088	0.0054	0.0072	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	0.0056	0.011	4	0.026	0.011	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0010	0.0031	4	0.0084	0.0023	0.0053	4
ブロモホルム	0.0030	0.0011	0.0021	4	0.0039	0.0016	0.0028	4
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	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	0.02	<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	23	11	18	4	22	13	18	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	31.3	6.9	18.3	12	30.0	11.8	20.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.4	56.3	70.5	4	77.7	43.9	64.4	4
蒸発残留物			170	1			190	1
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	7.8	7.4	7.7	364	7.6	7.4	7.5	365
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	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②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 No. 43 中央区日本橋浜町 系統 南北支線 (朝霞・金町)				No. 44 江東区青海 有明給水所 (金町・三郷)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	0.4	0.3	0.4	364	0.6	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.4	56.3	70.5	4	77.7	43.9	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	<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	1			190	1
濁度	0.1	<0.1	<0.1	364	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.8	7.4	7.7	364	7.6	7.4	7.5	365
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9	1			-1.2	1
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	0.02	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
気温	30.6	5.6	18.0	12	32.7	6.9	20.8	12
水温	29.8	10.2	19.2	364	30.9	12.7	19.6	365
アルカリ度	59.0	43.5	48.5	12	48.5	26.5	38.2	12
硫酸イオン	39	19	33	4	47	22	35	4
電気伝導率	34.3	15.7	25.0	364	34.2	14.2	25.0	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.4	56.3	70.5	4	77.7	43.9	64.4	4
カルシウム硬度	60.0	45.1	53.5	4	57.5	32.1	47.4	4
マグネシウム硬度	21.0	11.2	17.0	4	20.2	11.8	16.9	4
カリウム	2.9	1.4	2.3	4	3.3	1.8	2.6	4
トリクロロミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.43は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 45 江東区豊洲 豊住給水所(金町・三郷)				No. 46 足立区西綾瀬 小右衛門給水所(金町・三郷)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.6	1.7	2.1	4	2.7	1.6	2.2	4	
フッ素及びその化合物	0.13	0.09	0.11	4	0.12	0.08	0.11	4	
ホウ素及びその化合物	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.04	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	0.02	12	
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロロホルム	0.0049	0.0002	0.0021	4	0.0043	0.0004	0.0020	4	
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0062	0.0028	0.0051	4	0.0070	0.0041	0.0056	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	0.0059	0.013	4	0.018	0.0091	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	0.0058	0.0010	0.0036	4	0.0056	0.0016	0.0038	4	
ブロモホルム	0.0029	0.0019	0.0023	4	0.0031	0.0020	0.0026	4	
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.02	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	26	14	19	4	22	15	19	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	32.2	11.7	20.9	12	30.8	11.7	20.9	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.2	54.5	67.8	4	88.7	51.5	70.6	4	
蒸発残留物			200	1			190	1	
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	7.5	7.5	365	7.8	7.4	7.5	348	
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	348	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	348	

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果③-2

令和2年度

検査項目	No. 45 江東区豊洲 系統 豊住給水所（金町・三郷）				No. 46 足立区西綾瀬 小右衛門給水所（金町・三郷）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	0.7	0.4	0.4	365	0.7	0.4	0.4	348
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.2	54.5	67.8	4	88.7	51.5	70.6	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			200	1			190	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	348
pH値	7.6	7.5	7.5	365	7.8	7.4	7.5	348
腐食性(ランゲリア指数)			-1.2	1			-1.3	1
従属栄養細菌	<1	<1	<1	4	14	<1	4	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	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
気温	33.1	8.0	21.0	12	36.6	11.5	23.0	12
水温	27.3	7.2	17.0	365	28.9	7.2	17.0	348
アルカリ度	47.5	28.5	38.6	12	48.5	29.5	39.2	12
硫酸イオン	48	27	36	4	46	26	37	4
電気伝導率	34.8	13.3	25.4	365	33.6	13.5	25.3	348
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83.2	54.5	67.8	4	88.7	51.5	70.6	4
カルシウム硬度	61.2	39.9	50.0	4	65.3	37.6	51.8	4
マグネシウム硬度	22.0	14.6	17.7	4	23.4	13.9	18.9	4
カリウム	3.5	2.1	2.7	4	3.4	2.1	3.0	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.46は周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH値、電気伝導率、残留塩素が17日間欠測。

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 No. 47 中央区晴海 系統 晴海給水所 (金町・三郷)				最高	最低	平均	回数
	最高	最低	平均	回数				
一般細菌	<1	<1	<1	12				
大腸菌			0/12	12				
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4				
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4				
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	1.5	2.0	4				
フッ素及びその化合物	0.12	0.08	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	0.04	<0.02	0.03	12				
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				
クロロホルム	0.0053	0.0003	0.0027	4				
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4				
ジブロモクロロメタン	0.0096	0.0041	0.0063	4				
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4				
総トリハロメタン	0.022	0.0085	0.016	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	0.0066	0.0015	0.0044	4				
ブロモホルム	0.0042	0.0012	0.0026	4				
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4				
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4				
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4				
ナトリウム及びその化合物	25	13	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	31.6	11.8	21.1	12				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.0	50.5	66.2	4				
蒸発残留物			190	1				
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)	0.9	0.4	0.6	12				
pH値	7.7	7.4	7.5	365				
味			異常なし	12				
臭気			異常なし	12				
色度	<1	<1	<1	365				
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365				

表V. 2. 2 給水栓水 水質検査結果②4-2

令和2年度

検査項目	採水箇所	No. 47				最高	最低	平均	回数
	系統	中央区晴海 晴海給水所 (金町・三郷)							
		最高	最低	平均	回数				
水質管理 目標設定 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	0.6	0.3	0.4	365				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.0	50.5	66.2	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	臭気強度(TON)	1	1	1	12				
	蒸発残留物			190	1				
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365				
	pH値	7.7	7.4	7.5	365				
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2	1				
	従属栄養細菌	7	<1	3	4				
	その 他の 項目	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.01	0.02	4				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
気温		35.3	6.8	21.4	12				
水温		28.6	7.8	17.3	365				
アルカリ度		55.0	28.0	39.1	12				
硫酸イオン		48	26	36	4				
電気伝導率		34.6	14.0	25.3	365				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		82.0	50.5	66.2	4				
カルシウム硬度		60.4	37.5	49.1	4				
マグネシウム硬度	21.6	13.0	17.2	4					
カリウム	3.5	2.1	2.7	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2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	299
	暁町浄水所	49	
	子安浄水所	50	301
	高月浄水所	51	
	檜原給水所	52	303
	狭間給水所	53	
	北野給水所	54	305
	東浅川給水所	117	
立川市	柴崎給水所	55	307
	富士見第一浄水所	56	
	富士見第三浄水所	57	309
	立川砂川給水所	58	
	立川栄町浄水所	59	311
	砂川中部浄水所	60	
	西砂第一浄水所	61	313
	西砂第二浄水所	62	
三鷹市	上連雀給水所	63	315
	三鷹新川給水所	64	
青梅市	日向和田浄水所	65	317
	千ヶ瀬第一浄水所	66	
	千ヶ瀬第二浄水所	67	319
	沢井第一浄水所	68	
	沢井第二浄水所	69	321
	二俣尾浄水所	70	
	御岳山浄水所	71	323
	成木浄水所	72	
根ヶ布給水所	73	325	
府中市	幸町給水所		74
	府中武蔵台浄水所	75	
	若松給水所	76	329
	府中南町給水所	77	
調布市	上石原配水所	78	331
	仙川配水所	79	
	深大寺給水所	80	
町田市	原町田浄水所	81	333
	小野路給水所	82	
	野津田浄水所	83	335
	滝の沢給水所	84	
	聖ヶ丘給水所	85	337
	大船給水所	86	
	鎌水小山給水所	87	339
小金井市	上水南給水所	88	
	梶野配水所	89	

区 域	施設名称	地点No	ページ
小平市	小川給水所	90	341
日野市	大坂上浄水所	91	343
	多摩平給水所	92	
	三沢浄水所	93	345
	南平配水所	94	
	程久保給水所	95	347
東村山市	美住給水所	96	
国分寺市	東恋ヶ窪配水所	97	349
	国分寺北町給水所	98	
国立市	国立中給水所	99	351
	谷保給水所	100	
福生市	福生武蔵野台給水所	101	353
狛江市	和泉本町給水所	102	
東大和市	石畑給水所	103	355
	上北台給水所	104	
清瀬市	清瀬旭が丘浄水所	105	357
東久留米市	南沢給水所	106	
	滝山給水所	107	
武蔵村山市	中藤配水所	108	361
多摩市	桜ヶ丘配水所	109	
	落合配水所	110	
稲城市	大丸浄水所	111	365
	坂浜配水所	112	
あきる野市	上代継浄水所	113	367
	戸倉浄水所	114	
	乙津浄水所	115	369
	深沢浄水所	116	
西東京市	芝久保給水所	118	371
	保谷町給水所	119	
	西東京栄町配水所	120	
瑞穂町	箱根ヶ崎浄水所	121	373
日の出町	大久野浄水所	122	
	文化の森給水所	123	
多摩ニュータウン	南大沢給水所	124	377
	唐木田配水所	125	
奥多摩町	氷川浄水所	126	379
	ひむら浄水所	127	
	日原浄水所	128	381
	大丹波浄水所	129	
	棚澤浄水所	130	381
	小河内浄水所	131	

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

表V. 3. 2 給水栓水 水質検査結果集計

令和2年度

	検査項目	最高	最低	平均
水質基準項目	一般細菌	3	<1	<1
	大腸菌			0/1008
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.003	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	<0.01	1.0
	フッ素及びその化合物	0.12	0.03	0.06
	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	0.0005	<0.0001	<0.0001
	ジクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001
	テトラクロロエチレン	0.0007	<0.0001	<0.0001
	トリクロロエチレン	0.0014	<0.0001	<0.0001
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	塩素酸	0.17	<0.02	0.03
	クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001
	クロロホルム	0.013	0.0002	0.0028
	ジクロロ酢酸	0.005	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン	0.0058	<0.0001	0.0017
	臭素酸	0.002	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.020	0.0004	0.0070
	トリクロロ酢酸	0.010	<0.001	0.001
	ブロモジクロロメタン	0.0068	<0.0001	0.0021
	ブロモホルム	0.0027	<0.0001	0.0005
	ホルムアルデヒド	0.003	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	0.06	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.07	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	0.04	<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	2.3	8.9
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	33.8	1.1	7.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.8	14.1	56.5
	蒸発残留物	180	41	110
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオスミン	<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）	0.7	<0.1	0.3	
pH値 ※	8.1	6.7	7.5	
味			異常なし	
臭気			異常なし	
色度 ※	3	<1	<1	
濁度 ※	0.6	<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	0.0011	<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）	92.8	14.1	56.5
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0002	<0.0001	<0.0001
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	臭気強度（TON）	1	1	1
	蒸発残留物	180	41	110
	濁度 ※	0.6	<0.1	<0.1
	pH値 ※	8.1	6.7	7.5
	腐食性（ランゲリア指数）	0.0	-2.8	-1.2
	従属栄養細菌	59	<1	5
	その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	0.0010	<0.0001
アルミニウム及びその化合物		0.07	<0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA）		0.000064	<0.000005	<0.000005
気温				
水温 ※		32.9	2.3	17.0
アルカリ度		65.0	11.5	40.4
硫酸イオン				
電気伝導率 ※		33.7	4.0	15.0
カルシウム硬度		65.0	10.3	44.9
マグネシウム硬度		37.5	2.8	11.5
カリウム	3.6	0.2	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2年度

検査項目	採水箇所		No. 48				No. 49			
	系統		八王子市天神町				八王子市大和田町			
			元本郷浄水所（小作・東村山）				暁町浄水所（暁町・小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.49	1.0	4	1.1	0.97	1.1	4		
フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.06	0.05	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0030	0.0009	0.0020	4	0.0029	0.0006	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	0.0032	0.0010	0.0022	4	0.0019	0.0009	0.0013	4		
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.011	0.0050	0.0073	4	0.0076	0.0027	0.0050	4		
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0034	0.0016	0.0024	4	0.0023	0.0009	0.0016	4		
ブロモホルム	0.0009	0.0002	0.0005	4	0.0005	0.0003	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	0.02	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	5.8	10	4	9.0	7.4	8.1	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	18.3	3.2	7.6	12	9.0	5.0	6.3	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.1	42.4	56.3	4	59.6	54.4	57.8	4		
蒸発残留物			120	1			110	1		
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	0.3	0.2	0.2	12		
pH値	7.7	7.3	7.5	365	7.9	7.5	7.8	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果①-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 48				No. 49			
	系統		八王子市天神町 元本郷浄水所（小作・東村山）				八王子市大和田町 暁町浄水所（暁町・小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.1	42.4	56.3	4	59.6	54.4	57.8	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-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	1			110	1	
	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	7.9	7.5	7.8	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.2	1			-0.8	1	
	従属栄養細菌	4	<1	2	3	13	6	9	3	
	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	0.000006	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	28.3	8.0	17.6	365	29.8	9.4	19.1	365	
	アルカリ度			40.5	1			44.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	24.0	10.6	15.1	365	17.0	13.2	15.1	365	
	カルシウム硬度	53.8	37.8	46.3	4	44.2	40.4	43.0	4	
	マグネシウム硬度	16.3	4.6	10.0	4	15.6	14.0	14.8	4	
	カリウム	2.4	0.8	1.5	4	1.1	0.8	1.0	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 50				No. 51			
	系統		八王子市子安町				八王子市宇津木町			
			子安浄水所（小作・東村山）				高月浄水所（高月・東村山・小作）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.49	1.0	4	0.84	0.51	0.68	4		
フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.07	0.06	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.08	<0.02	0.03	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0030	0.0009	0.0021	4	0.0044	0.0011	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	0.0033	0.0011	0.0022	4	0.0024	0.0010	0.0017	4		
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.011	0.0050	0.0074	4	0.011	0.0036	0.0076	4		
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4		
ブロモジクロロメタン	0.0035	0.0016	0.0025	4	0.0035	0.0013	0.0025	4		
ブロモホルム	0.0010	0.0002	0.0006	4	0.0004	0.0002	0.0003	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	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	17	5.7	10	4	8.0	6.1	7.3	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	18.3	3.1	7.6	12	9.7	3.5	5.1	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.2	42.7	56.5	4	54.9	47.6	51.5	4		
蒸発残留物			120	1			90	1		
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	0.4	0.2	0.3	12		
pH値	7.7	7.4	7.6	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②-2

令和2年度

検査項目	No. 50 八王子市子安町 子安浄水所（小作・東村山）				No. 51 八王子市宇津木町 高月浄水所（高月・東村山・小作）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70.2	42.7	56.5	4	54.9	47.6	51.5	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
蒸発残留物			120	1			90	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.7	7.4	7.6	365	8.0	7.1	7.6	365
ランゲリア指数（腐食性）			-1.3	1			-1.0	1
従属栄養細菌	<1	<1	<1	3	4	<1	2	3
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	4	0.03	0.02	0.03	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
気温								
水温	32.1	7.5	19.3	365	29.8	5.7	17.4	365
アルカリ度			40.5	1			44.0	1
硫酸イオン								
電気伝導率	24.6	11.0	15.5	365	17.0	11.6	13.7	365
カルシウム硬度	54.0	38.2	46.6	4	45.6	41.0	43.4	4
マグネシウム硬度	16.2	4.5	9.9	4	9.3	6.6	8.1	4
カリウム	2.4	0.8	1.5	4	1.2	0.8	1.1	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 52 八王子市元本郷町 榎原給水所（小作・東村山）				No. 53 八王子市館町 狭間給水所（小作・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	2	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.45	0.60	4	0.96	0.52	0.70	4	
フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.05	4	0.07	0.04	0.06	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	0.04	<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	0.0045	0.0007	0.0028	4	0.0032	0.0014	0.0025	4	
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0018	0.0007	0.0011	4	0.0022	0.0008	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	0.0096	0.0025	0.0060	4	0.0087	0.0046	0.0065	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	0.0029	0.0009	0.0019	4	0.0029	0.0016	0.0021	4	
ブロモホルム	0.0004	0.0001	0.0003	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	0.03	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.02	4	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	7.5	4.7	5.8	4	8.9	4.6	6.5	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	9.6	3.2	5.4	12	10.2	3.6	6.0	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.5	40.3	46.8	4	57.8	42.2	50.4	4	
蒸発残留物			70	1			71	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3	12	
pH値	7.8	7.4	7.7	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.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 52				No. 53			
	系統		八王子市元本郷町				八王子市館町			
			榑原給水所（小作・東村山）				狭間給水所（小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	0.0003	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3	
	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）	50.5	40.3	46.8	4	57.8	42.2	50.4	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<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			70	1			71	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.7	365	7.7	7.4	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.2	1			-1.3	1	
	従属栄養細菌	4	<1	2	3	3	<1	2	3	
	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	0.02	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									
	水温	28.0	6.5	16.9	365	26.8	8.6	17.5	365	
	アルカリ度			33.0	1			35.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	17.8	10.0	13.4	365	17.6	10.8	13.2	365	
	カルシウム硬度	42.8	36.3	40.8	4	47.7	38.0	43.7	4	
	マグネシウム硬度	7.8	4.0	6.1	4	10.1	4.2	6.8	4	
	カリウム	1.2	0.8	1.0	4	1.5	0.8	1.1	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 No. 54 八王子市打越町 系統 北野給水所（東村山）				No. 117 八王子山田町 東浅川給水所（小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	0.50	1.1	4	1.0	0.51	0.77	4
フッ素及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.07	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.06	<0.01	0.03	4	0.02	<0.01	0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0034	0.0006	0.0018	4	0.0041	0.0015	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	0.0034	0.0011	0.0023	4	0.0022	0.0010	0.0017	4
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.012	0.0046	0.0071	4	0.0093	0.0054	0.0071	4
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.001	4	0.004	<0.001	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.0038	0.0014	0.0024	4	0.0030	0.0019	0.0023	4
ブロモホルム	0.0010	0.0002	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	0.02	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	0.03	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	18	5.9	11	4	9.0	4.8	7.0	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	20.1	3.0	7.9	12	10.3	3.4	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.8	42.2	57.3	4	57.1	43.9	51.9	4
蒸発残留物			130	1			96	1
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	0.4	0.2	0.3	12
pH値	7.7	7.3	7.5	365	8.0	7.6	7.7	365
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和2年度

検査項目	No. 54 八王子市打越町 北野給水所（東村山）				No. 117 八王子山田町 東浅川給水所（小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3
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）	71.8	42.2	57.3	4	57.1	43.9	51.9	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			130	1			96	1
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	8.0	7.6	7.7	365
ランゲリア指数（腐食性）			-1.3	1			-0.9	1
従属栄養細菌	1	<1	<1	3	6	4	5	3
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	0.04	0.02	0.03	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温								
水温	27.1	7.2	16.8	365	28.1	9.2	17.9	365
アルカリ度			40.5	1			37.5	1
硫酸イオン								
電気伝導率	25.9	11.0	15.9	365	16.6	10.8	13.4	365
カルシウム硬度	54.4	37.6	46.7	4	47.4	40.0	44.8	4
マグネシウム硬度	17.4	4.6	10.6	4	9.7	3.9	7.1	4
カリウム	2.6	0.8	1.6	4	1.5	0.8	1.2	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑤-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 55 立川市羽衣町 柴崎給水所（東村山）				No. 56 立川市富士見町 富士見第一浄水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.62	1.1	4	1.8	0.84	1.3	4	
フッ素及びその化合物	0.09	0.06	0.07	4	0.08	0.06	0.07	4	
ホウ素及びその化合物	0.05	<0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	<0.0001	0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0043	0.0019	0.0028	4	0.0027	0.0016	0.0021	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	0.0008	0.0021	4	0.0024	0.0006	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	0.0093	0.0069	0.0078	4	0.0071	0.0048	0.0061	4	
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0029	0.0020	0.0025	4	0.0026	0.0013	0.0020	4	
ブロモホルム	0.0008	0.0001	0.0005	4	0.0006	0.0002	0.0005	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	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	17	6.0	11	4	15	9.1	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	19.1	3.0	8.4	12	15.4	4.2	8.3	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72.6	44.6	59.0	4	77.7	54.8	66.7	4	
蒸発残留物			150	1			150	1	
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	7.2	7.5	365	7.5	7.1	7.4	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑤-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 55				No. 56			
	系統	立川市羽衣町				立川市富士見町				
		柴崎給水所（東村山）				富士見第一浄水所（東村山）				
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.4	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）	72.6	44.6	59.0	4	77.7	54.8	66.7	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12	
	蒸発残留物			150	1			150	1	
	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	7.5	7.1	7.4	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.4	1			-1.1	1	
	従属栄養細菌	2	<1	1	4	6	<1	4	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000017	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	27.0	7.3	16.7	365	27.0	8.3	17.5	365	
	アルカリ度			39.0	1			50.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	26.4	10.5	15.4	365	24.4	12.5	17.9	365	
	カルシウム硬度	55.5	38.6	48.1	4	58.1	45.9	52.3	4	
	マグネシウム硬度	17.1	6.0	10.9	4	19.6	8.9	14.4	4	
	カリウム	2.5	0.9	1.6	4	1.8	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) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑥-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 57 立川市富士見町 富士見第三浄水所（富士見第三）				No. 58 立川市若葉町 立川砂川給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.63	1.2	4	1.4	0.72	1.1	4	
フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.07	0.06	0.07	4	
ホウ素及びその化合物	0.04	0.01	0.02	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	0.05	<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	0.0044	0.0017	0.0026	4	0.0038	0.0022	0.0029	4	
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
ジブロモクロロメタン	0.0024	0.0009	0.0018	4	0.0024	0.0016	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	0.0080	0.0062	0.0071	4	0.0097	0.0063	0.0082	4	
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
ブロモジクロロメタン	0.0025	0.0021	0.0023	4	0.0028	0.0022	0.0025	4	
ブロモホルム	0.0007	0.0001	0.0005	4	0.0007	0.0003	0.0006	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	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	6.1	11	4	14	7.6	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	17.2	3.6	8.6	12	16.3	3.3	7.9	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	74.9	45.2	61.4	4	68.2	48.2	58.8	4	
蒸発残留物			150	1			150	1	
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	0.7	0.3	0.4	12	
pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.1	7.3	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑥-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 57 立川市富士見町 富士見第三浄水所（富士見第三）				No. 58 立川市若葉町 立川砂川給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素（遊離）	0.4	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）	74.9	45.2	61.4	4	68.2	48.2	58.8	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物			150	1			150	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.4	7.5	365	7.6	7.1	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.2	1			-1.4	1
	従属栄養細菌	4	2	3	4	1	<1	<1	4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	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	27.1	7.9	16.9	365	25.6	7.3	16.4	365
	アルカリ度			45.0	1			41.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	24.3	14.2	17.5	365	26.3	11.2	15.7	365
	カルシウム硬度	56.6	38.8	49.1	4	52.8	40.6	47.3	4
	マグネシウム硬度	18.3	6.4	12.3	4	15.4	7.6	11.5	4
	カリウム	2.2	0.9	1.4	4	2.1	1.1	1.6	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑦-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 59 立川市栄町 立川栄町浄水所（立川栄町）				No. 60 立川市上砂町 砂川中部浄水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.99	1.2	4	0.62	0.52	0.56	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	0.0011	0.0008	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	0.0002	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	0.05	<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	0.0013	0.0009	0.0012	4	0.0068	0.0006	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	0.0012	0.0008	0.0010	4	0.0007	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	0.0041	0.0029	0.0036	4	0.0097	0.0016	0.0059	4	
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4	
ブロモジクロロメタン	0.0012	0.0008	0.0010	4	0.0022	0.0006	0.0016	4	
ブロモホルム	0.0005	0.0004	0.0004	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01	<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	9.6	11	4	4.0	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	8.4	4.8	6.6	12	8.6	3.0	4.4	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.8	55.4	60.4	4	47.4	42.6	45.7	4	
蒸発残留物			130	1			74	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.1	0.2	12	0.4	0.1	0.3	12	
pH値	7.9	7.3	7.6	365	7.7	6.8	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2年度

検査項目	採水箇所		No. 59				No. 60			
	系統		立川市栄町				立川市上砂町			
	立川栄町浄水所(立川栄町)				砂川中部浄水所(小作)					
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	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)	63.8	55.4	60.4	4	47.4	42.6	45.7	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	1			74	1	
	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	6.8	7.4	365	
	ランゲリア指数(腐食性)			-0.6	1			-1.6	1	
	従属栄養細菌	10	<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	0.01	<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)	0.000017	0.000008	0.000013	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	29.7	7.3	17.9	365	26.1	8.0	16.3	365	
	アルカリ度			58.0	1			34.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	24.8	12.8	17.6	365	12.1	9.4	10.6	365	
	カルシウム硬度	46.6	42.7	44.7	4	42.1	38.2	40.6	4	
	マグネシウム硬度	17.2	12.7	15.7	4	5.4	4.4	5.1	4	
	カリウム	1.1	0.9	1.0	4	0.9	0.8	0.9	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑧-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 61 立川市西砂町				No. 62 立川市一番町			
		西砂第一浄水所 (小作)				西砂第二浄水所 (小作)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
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	0.21	0.47	4	0.60	0.50	0.55	4
フッ素及びその化合物		0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.05	<0.02	0.02	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		0.0069	0.0004	0.0035	4	0.0069	0.0004	0.0035	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		0.0006	0.0003	0.0005	4	0.0006	0.0003	0.0005	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0096	0.0012	0.0055	4	0.0096	0.0012	0.0056	4
トリクロロ酢酸		0.005	<0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン		0.0022	0.0005	0.0015	4	0.0022	0.0005	0.0015	4
ブロモホルム		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.05	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		3.5	3.3	3.5	4	3.5	3.4	3.5	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		8.8	2.8	4.4	12	8.9	2.8	4.3	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		46.4	42.7	45.1	4	48.2	42.4	45.5	4
蒸発残留物				70	1			71	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)		0.4	0.1	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12
pH値		7.5	7.0	7.4	365	7.6	6.9	7.4	365
味				異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	12			異常なし	12
色度		<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑧-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 61 立川市西砂町				No. 62 立川市一番町			
		西砂第一浄水所（小作）				西砂第二浄水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	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）	46.4	42.7	45.1	4	48.2	42.4	45.5	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			70	1			71	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.5	7.0	7.4	365	7.6	6.9	7.4	365
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.7	1			-1.6	1
	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	29.4	7.6	18.1	365	28.5	8.7	18.1	365
	アルカリ度			34.0	1			33.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.2	9.4	10.3	365	12.1	9.3	10.4	365
	カルシウム硬度	41.3	38.3	40.2	4	42.9	38.1	40.6	4
	マグネシウム硬度	5.4	4.4	4.9	4	5.4	4.3	5.0	4
	カリウム	0.9	0.8	0.8	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	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑨-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 63				No. 64			
	系統		三鷹市上連雀				三鷹市北野			
			上連雀給水所（朝霞・上連雀）				三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	2	<1	<1	12	1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	1.3	2.0	4	1.1	0.33	0.68	4		
フッ素及びその化合物	0.12	0.09	0.11	4	0.09	0.05	0.07	4		
ホウ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	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	0.13	0.03	0.05	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	0.0040	0.0002	0.0019	4	0.0029	0.0006	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	0.0023	0.0043	4	0.0044	0.0013	0.0026	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	0.0049	0.011	4	0.011	0.0035	0.0076	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	0.0007	0.0034	4	0.0032	0.0011	0.0024	4		
ブロモホルム	0.0020	0.0014	0.0017	4	0.0016	0.0005	0.0009	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	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	26	17	21	4	15	7.5	11	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	33.8	4.7	18.0	12	16.8	6.5	9.9	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.1	61.1	76.4	4	83.7	64.9	72.2	4		
蒸発残留物			160	1			120	1		
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1		
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1		
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4	12		
pH値	7.8	7.4	7.6	364	8.1	7.4	7.7	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑨-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 63				No. 64			
	系統		三鷹市上連雀				三鷹市北野			
			上連雀給水所（朝霞・上連雀）				三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<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	0.0002	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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.1	61.1	76.4	4	83.7	64.9	72.2	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			120	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.6	364	8.1	7.4	7.7	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.7	1			-0.5	1	
	従属栄養細菌	6	1	3	3	34	26	31	3	
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	0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	30.2	5.6	17.0	365	32.9	3.9	17.3	365	
	アルカリ度			55.0	1			50.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	32.4	15.4	23.9	365	33.7	16.1	21.6	365	
	カルシウム硬度	64.5	44.2	56.3	4	60.8	48.9	52.7	4	
	マグネシウム硬度	23.6	16.9	20.1	4	22.9	15.9	19.5	4	
	カリウム	3.6	2.5	3.0	4	2.4	1.3	1.8	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。  
No.63は自動水質計器の不具合のため、pH値が1日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 65				No. 66			
	系統		青梅市裏宿				青梅市東青梅			
			日向和田浄水所（日向和田・小作）				千ヶ瀬第一浄水所（小作）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.64	0.50	0.59	4	0.61	0.49	0.56	4		
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05	4		
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.06	<0.02	0.03	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	0.0025	0.0008	0.0018	4	0.0089	0.0004	0.0042	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0002	0.0001	0.0002	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	0.0037	0.0014	0.0028	4	0.013	0.0013	0.0066	4		
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.006	<0.001	0.003	4		
ブロモジクロロメタン	0.0010	0.0005	0.0008	4	0.0029	0.0005	0.0017	4		
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	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	3.5	3.3	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	2.9	2.1	2.5	12	4.5	2.9	3.9	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	52.2	45.7	48.9	4	49.0	46.5	47.5	4		
蒸発残留物			71	1			74	1		
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1		
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12		
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1		
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12		
pH値	7.6	7.1	7.3	365	7.5	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⑩-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 65				No. 66			
	系統		青梅市裏宿				青梅市東青梅			
			日向和田浄水所(日向和田・小作)				千ヶ瀬第一浄水所(小作)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3	
	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)	52.2	45.7	48.9	4	49.0	46.5	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			71	1			74	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	7.1	7.3	365	7.5	7.0	7.4	365	
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.6	1			-1.7	1	
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	9	1	4	4	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.01	0.03	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	26.2	5.2	14.5	365	28.8	8.9	18.0	365	
	アルカリ度			36.5	1			32.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	12.9	9.8	10.7	365	12.6	9.7	10.7	365	
	カルシウム硬度	47.0	40.3	43.8	4	44.0	40.9	42.4	4	
	マグネシウム硬度	5.4	4.9	5.1	4	5.6	4.8	5.1	4	
	カリウム	1.0	0.8	0.9	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		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果①-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 67				No. 68			
	系統		青梅市河辺町				青梅市沢井			
			千ヶ瀬第二浄水所(千ヶ瀬第二・小作)				沢井第一浄水所(沢井第一)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	2	<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	0.60	0.45	0.51	4	1.2	0.42	0.76	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	0.06	<0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0061	0.0017	0.0043	4	0.011	0.0019	0.0065	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	0.0004	0.0002	0.0003	4	0.0006	<0.0001	0.0003	4		
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.0083	0.0026	0.0059	4	0.015	0.0027	0.0087	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	0.0018	0.0007	0.0014	4	0.0035	0.0006	0.0019	4		
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	3.7	3.1	3.3	4	3.6	3.2	3.4	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	3.6	2.5	3.1	12	2.4	2.2	2.3	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.1	44.0	48.5	4	67.8	32.7	43.7	4		
蒸発残留物			68	1			66	1		
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	7.5	7.1	7.4	365	8.0	7.5	7.7	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		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果①-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 67				No. 68			
	系統		青梅市河辺町				青梅市沢井			
			千ヶ瀬第二浄水所(千ヶ瀬第二・小作)				沢井第一浄水所(沢井第一)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素(遊離)	0.4	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)	52.1	44.0	48.5	4	67.8	32.7	43.7	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			68	1			66	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	364	
	pH値	7.5	7.1	7.4	365	8.0	7.5	7.7	364	
	ランゲリア指数(腐食性)			-1.1	1			-1.1	1	
	従属栄養細菌	16	2	7	3	26	6	16	3	
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	<0.01	<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	28.7	9.8	18.4	365	28.2	9.5	18.0	364	
	アルカリ度			37.0	1			35.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	12.6	10.0	11.0	365	10.0	7.0	8.7	364	
	カルシウム硬度	47.2	40.7	44.0	4	56.9	24.8	34.3	4	
	マグネシウム硬度	5.1	3.3	4.5	4	10.9	7.9	9.5	4	
カリウム	0.9	0.7	0.8	4	0.4	0.2	0.3	4		
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。  
No.68は西多摩エリア広域停電のため、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⑫-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 69				No. 70			
	系統		青梅市沢井				青梅市二俣尾			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
	沢井第二浄水所（小作）				二俣尾浄水所（二俣尾）					
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	0.40	0.59	4	1.3	0.65	0.96	4		
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.04	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	<0.01	<0.01	<0.01	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.05	<0.02	0.02	12	0.12	0.04	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	0.011	0.0009	0.0045	4	0.013	0.0030	0.0080	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.003	0.002	0.002	4		
ジブロモクロロメタン	0.0010	0.0004	0.0007	4	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	0.015	0.0027	0.0071	4	0.017	0.0043	0.010	4		
トリクロロ酢酸	0.005	<0.001	0.002	4	0.007	0.004	0.005	4		
ブロモジクロロメタン	0.0028	0.0011	0.0018	4	0.0033	0.0009	0.0020	4		
ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	3.9	3.3	3.6	4	4.1	3.8	4.0	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	8.2	3.1	4.9	12	2.6	2.1	2.3	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	63.5	46.6	53.5	4	50.6	41.0	47.7	4		
蒸発残留物			88	1			85	1		
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	0.1	0.3	12	0.6	0.2	0.4	12		
pH値	7.9	6.7	7.6	365	7.9	7.1	7.5	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	0.2	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑫-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 69				No. 70			
	系統		青梅市沢井				青梅市二俣尾			
			沢井第二浄水所(小作)				二俣尾浄水所(二俣尾)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3	
	残留塩素(遊離)	0.4	0.2	0.3	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.5	46.6	53.5	4	50.6	41.0	47.7	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			88	1			85	1	
	濁度	0.2	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.9	6.7	7.6	365	7.9	7.1	7.5	365	
	ランゲリア指数(腐食性)			-0.8	1			-1.2	1	
	従属栄養細菌	6	1	3	3	2	<1	1	3	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	26.4	7.7	16.1	365	24.1	4.5	13.7	365	
	アルカリ度			34.0	1			40.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	12.7	10.1	11.2	365	12.7	9.3	11.3	365	
	カルシウム硬度	58.9	42.0	49.0	4	39.6	28.8	36.6	4	
	マグネシウム硬度	4.8	4.1	4.5	4	12.2	10.2	11.2	4	
カリウム	0.9	0.8	0.9	4	0.6	0.3	0.5	4		
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑬-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 71 青梅市御岳山 御岳山浄水所（御岳山）				No. 72 青梅市成木 成木浄水所（成木）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.63	0.60	0.61	4	0.95	0.56	0.81	4
フッ素及びその化合物		0.04	0.03	0.03	4	0.05	0.04	0.05	4
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.08	0.05	0.07	12	0.14	0.06	0.08	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0022	0.0009	0.0016	4	0.013	0.0037	0.0076	4
ジクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン		0.0006	0.0002	0.0005	4	0.0004	<0.0001	0.0002	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.0039	0.0022	0.0029	4	0.016	0.0042	0.0094	4
トリクロロ酢酸		0.002	<0.001	<0.001	4	0.010	0.003	0.007	4
ブロモジクロロメタン		0.0012	0.0007	0.0009	4	0.0027	0.0005	0.0017	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		0.06	<0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	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		2.8	2.3	2.6	4	3.3	2.7	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	2.1	2.2	12	2.1	1.7	1.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		48.7	14.1	23.7	4	35.9	25.4	28.7	4
蒸発残留物				41	1			59	1
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	7.1	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⑬-2

令和2年度

検査項目	No. 71 青梅市御岳山 御岳山浄水所（御岳山）				No. 72 青梅市成木 成木浄水所（成木）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	0.0011	0.0003	0.0007	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	3	0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.003	<0.001	0.001	3
残留塩素（遊離）	0.5	0.4	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48.7	14.1	23.7	4	35.9	25.4	28.7	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			41	1			59	1
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	7.7	7.3	7.6	365
ランゲリア指数（腐食性）			-2.8	1			-1.8	1
従属栄養細菌	5	<1	2	3	10	3	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	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
気温								
水温	23.6	3.9	13.0	365	28.2	8.1	17.4	365
アルカリ度			11.5	1			25.0	1
硫酸イオン								
電気伝導率	10.7	4.0	6.2	365	9.2	6.1	7.6	365
カルシウム硬度	40.6	10.3	18.9	4	26.1	18.2	20.8	4
マグネシウム硬度	8.1	2.8	4.7	4	9.8	7.2	7.9	4
カリウム	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4

（注）No.71は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.72は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑭-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 73				No. 74			
	系統		青梅市成木				府中市栄町			
			根ヶ布給水所 (小作)				幸町給水所 (東村山)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	0.63	0.49	0.57	4	1.5	0.48	1.1	4		
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.09	0.05	0.06	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0069	0.0005	0.0037	4	0.0042	0.0003	0.0022	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0007	0.0005	0.0006	4	0.0033	0.0009	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	0.0099	0.0017	0.0059	4	0.012	0.0035	0.0066	4		
トリクロロ酢酸	0.006	<0.001	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0023	0.0007	0.0016	4	0.0040	0.0009	0.0021	4		
ブロモホルム	0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.05	0.02	0.04	4	0.02	0.01	0.01	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	3.8	3.3	3.6	4	16	5.6	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	4.6	3.0	3.8	12	20.6	3.2	9.3	12		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	47.8	45.8	46.6	4	71.3	40.5	59.2	4		
蒸発残留物			75	1			74	1		
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	0.4	12		
pH値	7.8	6.9	7.6	365	8.0	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⑭-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 73				No. 74			
	系統		青梅市成木				府中市栄町			
			根ヶ布給水所（小作）				幸町給水所（東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	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）	47.8	45.8	46.6	4	71.3	40.5	59.2	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-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	1			74	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	6.9	7.6	365	8.0	7.2	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.5	1			-1.2	1	
	従属栄養細菌	2	<1	<1	4	2	<1	<1	3	
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	0.01	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	27.3	8.8	17.6	365	26.5	4.9	15.4	365	
	アルカリ度			33.0	1			33.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	12.2	9.6	10.9	365	25.5	9.4	15.4	365	
	カルシウム硬度	43.0	40.3	41.6	4	57.1	36.2	48.5	4	
	マグネシウム硬度	5.5	4.8	5.0	4	16.0	4.3	10.7	4	
カリウム	0.9	0.8	0.9	4	2.5	0.8	1.7	4		
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) No.73は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.74は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑮-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 75 府中市美好町 府中武蔵台浄水所（東村山・府中武蔵台）				No. 76 府中市朝日町 若松給水所（東村山・若松）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	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	1.8	0.90	1.3	4	1.1	0.60	0.87	4	
フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0005	0.0003	0.0004	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0006	0.0005	0.0005	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0044	0.0004	0.0025	4	0.0035	0.0004	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romokロロメタン	0.0036	0.0013	0.0025	4	0.0026	0.0011	0.0019	4	
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.013	0.0055	0.0082	4	0.0090	0.0042	0.0063	4	
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ブromojクロロメタン	0.0043	0.0013	0.0026	4	0.0029	0.0011	0.0019	4	
ブromohホルム	0.0012	0.0002	0.0007	4	0.0008	0.0002	0.0006	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	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	6.7	12	4	13	6.6	10	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.002	0.002	4	
塩化物イオン	19.1	3.5	8.9	12	15.7	5.0	9.7	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	42.5	59.2	4	83.2	48.9	67.1	4	
蒸発残留物			95	1			110	1	
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	0.7	0.2	0.3	12	
pH値	7.7	7.2	7.4	365	7.6	6.9	7.2	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2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 75 府中市美好町 府中武蔵台浄水所（東村山・府中武蔵台）				No. 76 府中市朝日町 若松給水所（東村山・若松）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.9	42.5	59.2	4	83.2	48.9	67.1	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	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			95	1			110	1	
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	7.6	6.9	7.2	365	
ランゲリア指数（腐食性）			-0.9	1			-1.0	1	
従属栄養細菌	3	<1	1	3	9	1	5	3	
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)	0.000041	<0.000005	0.000017	6	0.000035	0.000018	0.000030	6	
気温									
水温	27.0	5.6	15.9	365	26.5	6.4	15.8	365	
アルカリ度			43.0	1			41.0	1	
硫酸イオン									
電気伝導率	25.4	11.3	17.2	365	29.4	15.0	20.2	365	
カルシウム硬度	60.4	28.3	45.6	4	62.6	27.8	48.6	4	
マグネシウム硬度	17.5	9.1	13.6	4	22.9	9.8	18.5	4	
カリウム	2.2	0.9	1.7	4	2.4	1.2	2.0	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.75は監視強化のためPFOS及びPFOAの検査回数を年6回に増やした。

No.76は監視強化のためPFOS及びPFOAの検査回数を年6回に増やした。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 77 府中市小柳町				No. 78 調布市多摩川			
		府中南町給水所（東村山・府中南町）				上石原配水所（上石原・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		3	<1	<1	12	1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.94	0.38	0.68	4	1.9	1.5	1.7	4
フッ素及びその化合物		0.08	0.06	0.07	4	0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.03	<0.01	0.02	4	0.03	0.02	0.03	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		0.0024	0.0015	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		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.04	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		0.0031	0.0004	0.0019	4	0.0026	0.0012	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		0.0033	0.0016	0.0024	4	0.0029	0.0023	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		0.011	0.0047	0.0075	4	0.0081	0.0074	0.0079	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		0.0033	0.0012	0.0022	4	0.0027	0.0020	0.0024	4
ブロモホルム		0.0014	0.0006	0.0011	4	0.0013	0.0008	0.0010	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.01	0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		14	6.8	11	4	15	12	14	4
マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		16.5	4.7	9.0	12	16.4	5.3	10.3	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		79.3	53.8	68.9	4	84.0	72.8	79.0	4
蒸発残留物				110	1			170	1
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	7.0	7.4	365	7.8	7.1	7.4	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

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑩-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 77 府中市小柳町 府中南町給水所（東村山・府中南町）				No. 78 調布市多摩川 上石原配水所（上石原・東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	0.0002	0.0001	0.0002	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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	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）	79.3	53.8	68.9	4	84.0	72.8	79.0	4
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
	蒸発残留物			110	1			170	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	364
	pH値	7.7	7.0	7.4	365	7.8	7.1	7.4	364
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.8	1			-1.2	1
従属栄養細菌	19	8	14	3	22	3	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	0.01	0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000007	<0.000005	<0.000005	4	0.000017	0.000009	0.000013	4	
その他の項目	気温								
	水温	31.6	5.8	17.7	365	31.0	7.9	18.7	364
	アルカリ度			46.5	1			52.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	23.3	12.2	17.4	365	28.6	15.3	21.4	364
	カルシウム硬度	55.0	41.2	49.9	4	62.8	55.7	59.8	4
	マグネシウム硬度	24.3	12.6	19.0	4	21.2	17.1	19.3	4
	カリウム	2.7	1.3	2.0	4	2.4	2.0	2.2	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.77は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.78は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.78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⑰-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 79 調布市緑ヶ丘 仙川配水所（仙川・東村山）				No. 80 調布市深大寺北町 深大寺給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.7	0.44	1.1	4	1.6	1.1	1.4	4
フッ素及びその化合物		0.10	0.05	0.07	4	0.07	0.07	0.07	4
ホウ素及びその化合物		0.05	<0.01	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
四塩化炭素		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		0.0032	0.0006	0.0018	4	0.0029	0.0011	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		0.0042	0.0017	0.0030	4	0.0030	0.0020	0.0026	4
臭素酸		0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.012	0.0054	0.0087	4	0.0083	0.0072	0.0078	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		0.0037	0.0015	0.0027	4	0.0029	0.0020	0.0025	4
ブロモホルム		0.0015	0.0006	0.0011	4	0.0012	0.0006	0.0008	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	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		18	5.0	11	4	15	11	13	4
マンガン及びその化合物		0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン		19.9	5.0	10.5	12	19.5	3.7	10.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		80.4	37.1	62.0	4	74.5	56.9	66.2	4
蒸発残留物				130	1			140	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値		7.8	7.3	7.5	365	7.7	7.0	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⑰-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 79				No. 80			
	系統		調布市緑ヶ丘 仙川配水所（仙川・東村山）				調布市深大寺北町 深大寺給水所（東村山）			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール		<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素（遊離）		0.4	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）		80.4	37.1	62.0	4	74.5	56.9	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				130	1			140	1
	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	7.7	7.0	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）				-1.3	1			-1.4	1
	従属栄養細菌		9	4	6	3	2	<1	<1	4
1,1-ジクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.01	0.01	4	0.02	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		28.7	7.6	17.6	365	27.7	4.6	16.0	365
	アルカリ度				45.5	1			41.5	1
	硫酸イオン									
	電気伝導率		26.3	13.1	18.8	365	25.2	10.7	17.0	365
	カルシウム硬度		60.1	24.8	47.0	4	58.2	45.6	52.2	4
	マグネシウム硬度		20.3	11.9	15.0	4	16.3	11.3	14.1	4
カリウム		2.5	1.0	1.6	4	2.1	1.5	1.8	4	
トリクロロアミン		<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.79は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.80は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑱-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 81				No. 82			
	系統		町田市原町田				町田市金森東			
			原町田浄水所 (原町田)				小野路給水所 (朝霞)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	0.65	1.1	4	2.3	1.2	1.7	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	0.05	0.02	0.03	4	0.05	0.02	0.04	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.08	0.04	0.06	12	0.07	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	0.0077	0.0009	0.0032	4	0.0074	0.0005	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	0.0049	0.0042	0.0046	4	0.0047	0.0035	0.0042	4		
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.020	0.0094	0.013	4	0.020	0.0090	0.013	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	0.0068	0.0024	0.0042	4	0.0067	0.0017	0.0041	4		
ブロモホルム	0.0019	0.0009	0.0013	4	0.0027	0.0007	0.0014	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	<0.01	4	0.02	0.02	0.02	4		
鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	18	9.6	13	4	20	10	16	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	20.3	8.9	12.5	12	26.4	6.9	15.0	12		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	78.8	67.6	72.2	4	83.5	56.1	69.1	4		
蒸発残留物			140	1			110	1		
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	0.7	0.4	0.5	12		
pH値	7.6	7.1	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.3.3 給水栓水 水質検査結果⑱-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 81 町田市原町田				No. 82 町田市金森東			
		原町田浄水所（原町田）				小野路給水所（朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	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）	78.8	67.6	72.2	4	83.5	56.1	69.1	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
	1,1,1-トリクロロエタン	<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	1			110	1
	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	7.7	7.4	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.7	1			-0.8	1
	従属栄養細菌	8	1	5	3	5	<1	2	3
	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	0.02	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	0.000009	<0.000005	<0.000005	4	
その他の項目	気温								
	水温	27.7	7.6	17.5	365	28.8	9.1	17.7	365
	アルカリ度			58.5	1			44.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	30.0	16.9	22.6	365	30.8	15.1	22.6	365
	カルシウム硬度	50.2	42.2	47.1	4	61.7	44.7	52.4	4
	マグネシウム硬度	29.5	17.4	25.1	4	21.8	11.4	16.7	4
	カリウム	3.0	2.6	2.8	4	2.8	1.5	2.2	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 83 町田市野津田町 野津田浄水所（野津田）				No. 84 町田市木曽東 滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
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	3.6	2.2	2.8	4	2.6	1.6	2.1	4	
フッ素及びその化合物	0.05	0.04	0.05	4	0.09	0.05	0.07	4	
ホウ素及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.05	0.02	0.04	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.07	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	0.0022	0.0006	0.0014	4	0.0064	0.0005	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	0.0019	0.0009	0.0015	4	0.0049	0.0018	0.0035	4	
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.0069	0.0035	0.0049	4	0.019	0.0061	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	0.0023	0.0011	0.0016	4	0.0063	0.0015	0.0032	4	
ブロモホルム	0.0006	0.0002	0.0004	4	0.0022	0.0004	0.0013	4	
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<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	0.04	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	11	7.3	9.8	4	19	9.9	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	19.1	6.4	10.1	12	26.4	8.8	15.4	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	92.8	64.0	77.3	4	86.7	64.9	75.6	4	
蒸発残留物			140	1			120	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.3	12	0.6	0.3	0.4	12	
pH値	7.6	6.9	7.1	365	7.6	7.1	7.3	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑯-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 83				No. 84			
	系統		町田市野津田町				町田市木曽東			
			野津田浄水所（野津田）				滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.002	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	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）	92.8	64.0	77.3	4	86.7	64.9	75.6	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<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	1			120	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	6.9	7.1	365	7.6	7.1	7.3	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.3	1			-0.9	1	
	従属栄養細菌	7	2	4	3	2	<1	1	3	
	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	0.000006	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	28.1	9.2	18.1	365	29.0	6.2	17.1	365	
	アルカリ度			46.0	1			50.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	24.8	13.3	18.3	365	30.1	16.7	22.9	365	
	カルシウム硬度	63.5	46.8	54.7	4	61.2	47.6	54.1	4	
	マグネシウム硬度	29.3	17.2	22.6	4	25.5	17.3	21.5	4	
	カリウム	1.9	1.0	1.5	4	2.6	1.4	2.1	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 85				No. 86			
	系統		町田市南成瀬				町田市小山町			
			聖ヶ丘給水所（東村山・小作）				大船給水所（東村山・小作）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	0.49	1.0	4	1.8	0.49	0.92	4		
フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	0.10	0.04	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.05	<0.02	0.03	12	0.06	<0.02	0.02	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0062	0.0008	0.0034	4	0.0032	0.0014	0.0023	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0012	0.0026	4	0.0044	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	0.015	0.0072	0.0096	4	0.013	0.0039	0.0079	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	0.0052	0.0021	0.0031	4	0.0040	0.0014	0.0027	4		
ブロモホルム	0.0011	0.0002	0.0006	4	0.0016	0.0002	0.0007	4		
ホルムアルデヒド	0.003	<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	12	5.7	9.8	4	17	5.7	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	17.8	3.4	8.0	12	19.2	3.3	8.3	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.2	41.3	55.1	4	76.8	42.4	55.2	4		
蒸発残留物			72	1			76	1		
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	7.6	7.3	7.4	365	7.8	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②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 85				No. 86			
	系統		町田市南成瀬				町田市小山町			
			聖ヶ丘給水所（東村山・小作）				大船給水所（東村山・小作）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	0.0003	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	0.001	0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	65.2	41.3	55.1	4	76.8	42.4	55.2	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12	
	蒸発残留物			72	1			76	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.6	7.3	7.4	365	7.8	7.5	7.6	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.1	1			-1.3	1	
	従属栄養細菌	8	3	5	3	1	<1	<1	3	
	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	27.9	9.7	18.5	365	27.4	10.4	18.4	365	
	アルカリ度			34.5	1			35.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	24.7	10.7	15.4	365	24.5	10.6	15.2	365	
	カルシウム硬度	52.0	37.0	45.5	4	59.0	37.9	46.2	4	
	マグネシウム硬度	13.2	4.3	9.7	4	17.8	4.5	9.0	4	
	カリウム	2.0	0.8	1.5	4	2.6	0.8	1.4	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 87				No. 88			
	系統		町田市忠生				小金井市貫井南町			
			鎌水小山給水所（東村山・小作）				上水南給水所（東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.50	0.77	4	1.3	0.46	0.78	4		
フッ素及びその化合物	0.08	0.04	0.06	4	0.08	0.05	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.05	<0.02	<0.02	12	0.05	<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	0.0025	0.0018	0.0022	4	0.0041	0.0007	0.0027	4		
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0031	0.0009	0.0020	4	0.0030	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	0.0092	0.0045	0.0071	4	0.012	0.0025	0.0074	4		
トリクロロ酢酸	0.002	0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0032	0.0016	0.0024	4	0.0038	0.0010	0.0025	4		
ブロモホルム	0.0012	0.0002	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	0.02	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	12	5.4	7.9	4	14	5.8	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	13.5	3.3	7.2	12	18.0	3.4	7.7	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9	42.4	52.4	4	74.7	41.8	56.6	4		
蒸発残留物			75	1			130	1		
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	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12		
pH値	7.7	7.4	7.6	365	8.1	7.0	7.2	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②1-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 87				No. 88			
	系統		町田市忠生				小金井市貫井南町			
			鎌水小山給水所（東村山・小作）				上水南給水所（東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	0.0002	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	64.9	42.4	52.4	4	74.7	41.8	56.6	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			75	1			130	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.7	7.4	7.6	365	8.1	7.0	7.2	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.3	1			-1.2	1	
	従属栄養細菌	1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	
	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	28.2	6.3	16.8	365	28.0	6.5	17.0	365	
	アルカリ度			35.0	1			40.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	21.3	10.9	14.6	365	25.1	11.2	16.0	365	
	カルシウム硬度	52.1	38.1	44.9	4	58.0	37.8	46.9	4	
	マグネシウム硬度	12.8	4.3	7.6	4	16.7	4.0	9.7	4	
	カリウム	1.9	0.8	1.2	4	2.0	0.7	1.4	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 89 小金井市東町 梶野配水所（東村山）				No. 90 小平市花小金井 小川給水所（東村山・小川）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	0.70	0.97	4	1.5	0.74	1.2	4
フッ素及びその化合物		0.09	0.05	0.07	4	0.08	0.05	0.06	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	0.0011	0.0005	0.0009	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸		0.03	<0.02	<0.02	12	0.04	<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		0.0025	0.0004	0.0017	4	0.0042	0.0005	0.0021	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		0.0037	0.0008	0.0021	4	0.0028	0.0008	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	0.0022	0.0065	4	0.011	0.0023	0.0072	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		0.0039	0.0007	0.0022	4	0.0034	0.0008	0.0024	4
ブロモホルム		0.0008	0.0003	0.0006	4	0.0009	0.0002	0.0006	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	<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	0.02	<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		14	7.1	11	4	12	6.1	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		13.3	4.7	8.4	12	15.5	3.2	8.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		82.9	67.8	76.7	4	68.4	50.2	61.2	4
蒸発残留物				120	1			92	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.6	0.2	0.3	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値		8.1	7.2	7.6	365	7.7	6.8	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㉔-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 89				No. 90			
	系統		小金井市東町				小平市花小金井			
			梶野配水所（東村山）				小川給水所（東村山・小川）			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール		<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素（遊離）		0.5	0.2	0.4	365	0.4	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		82.9	67.8	76.7	4	68.4	50.2	61.2	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				120	1			92	1
	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値		8.1	7.2	7.6	365	7.7	6.8	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）				-0.8	1			-1.2	1
	従属栄養細菌		<1	<1	<1	3	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		0.02	<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	0.000064	<0.000005	0.000015	11	
その他の項目	気温									
	水温		30.0	8.3	18.6	365	29.1	6.4	17.0	365
	アルカリ度				52.0	1			39.5	1
	硫酸イオン									
	電気伝導率		24.2	12.9	19.2	365	22.4	10.1	15.2	365
	カルシウム硬度		61.6	51.5	56.9	4	54.7	43.5	49.8	4
	マグネシウム硬度		22.1	16.3	19.9	4	13.7	6.7	11.4	4
	カリウム		2.5	1.5	2.2	4	2.0	0.8	1.5	4
トリクロラミン		<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.89は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.90は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.90は監視強化のためPFOS及びPFOAの検査回数を年11回に増やした。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 91				No. 92			
	系統		日野市栄町				日野市多摩平			
			大坂上浄水所（大坂上・東村山）				多摩平給水所（東村山・多摩平）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	1	<1	<1	12	2	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.3	1.6	4	1.7	1.1	1.3	4		
フッ素及びその化合物	0.08	0.05	0.06	4	0.10	0.06	0.07	4		
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.06	0.02	0.03	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	0.0024	0.0022	0.0024	4	0.0008	<0.0005	0.0006	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0002	<0.0001	0.0002	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	0.0014	0.0012	0.0013	4	0.0003	<0.0001	0.0002	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.06	<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	0.0035	0.0009	0.0024	4	0.0025	0.0009	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	0.0033	0.0015	0.0025	4	0.0036	0.0016	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	0.0061	0.0085	4	0.011	0.0046	0.0068	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	0.0033	0.0012	0.0022	4	0.0033	0.0013	0.0020	4		
ブロモホルム	0.0016	0.0008	0.0013	4	0.0015	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	13	7.5	11	4	17	9.9	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	16.0	6.2	10.0	12	18.0	3.7	8.7	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.5	63.0	69.9	4	75.3	60.9	66.3	4		
蒸発残留物			120	1			170	1		
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	7.9	7.5	7.7	365	7.9	7.3	7.6	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 91				No. 92			
	系統		日野市栄町				日野市多摩平			
			大坂上浄水所（大坂上・東村山）				多摩平給水所（東村山・多摩平）			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		0.0001	0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	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）		80.5	63.0	69.9	4	75.3	60.9	66.3	4
	マンガン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	メチル-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	1			170	1
	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	7.9	7.3	7.6	365
	ランゲリア指数（腐食性）				-0.6	1			-0.9	1
従属栄養細菌		7	1	4	3	38	12	23	4	
1,1-ジクロロエチレン		0.0004	0.0003	0.0003	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<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)		0.000022	0.000011	0.000016	4	0.000013	0.000006	0.000010	4	
その他の項目	気温									
	水温		29.0	7.0	17.1	365	26.1	7.8	16.6	365
	アルカリ度				48.5	1			48.5	1
	硫酸イオン									
	電気伝導率		25.5	15.1	19.1	365	26.4	11.1	17.9	365
	カルシウム硬度		57.9	43.2	49.5	4	57.5	47.2	51.2	4
	マグネシウム硬度		22.7	16.9	20.4	4	17.8	13.7	15.2	4
カリウム		1.9	1.1	1.5	4	2.5	1.4	1.7	4	
トリクロラミン		<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) No.91は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.92は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 93				No. 94			
	系統		日野市百草				日野市南平			
			三沢浄水所（東村山・三沢）				南平配水所（東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	<0.01	0.48	4	1.8	0.79	1.1	4		
フッ素及びその化合物	0.08	0.06	0.07	4	0.10	0.05	0.07	4		
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.07	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	0.15	<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	0.0034	0.0005	0.0023	4	0.0046	0.0018	0.0032	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	0.0032	0.0012	0.0023	4	0.0048	0.0022	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	0.0058	0.0077	4	0.014	0.0069	0.010	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	0.0036	0.0015	0.0025	4	0.0046	0.0024	0.0035	4		
ブロモホルム	0.0012	0.0002	0.0007	4	0.0015	0.0004	0.0008	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	13	7.1	9.6	4	18	7.2	11	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	15.2	3.5	8.1	12	19.8	3.3	8.8	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	91.6	54.9	69.4	4	75.4	53.1	61.0	4		
蒸発残留物			100	1			180	1		
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	8.0	7.3	7.7	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.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 93				No. 94			
	系統	日野市百草		日野市南平						
		三沢浄水所（東村山・三沢）		南平配水所（東村山）						
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	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）	91.6	54.9	69.4	4	75.4	53.1	61.0	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12	
	蒸発残留物			100	1			180	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	8.0	7.3	7.7	365	7.7	7.4	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.7	1			-1.2	1	
	従属栄養細菌	45	18	32	3	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	0.01	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	気温									
	水温	29.9	8.5	18.6	365	26.6	6.6	16.3	365	
	アルカリ度			47.0	1			41.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	25.4	11.2	17.7	365	25.9	10.9	16.0	365	
	カルシウム硬度	54.1	41.4	47.2	4	57.7	45.4	49.7	4	
	マグネシウム硬度	37.5	13.5	22.3	4	17.7	7.6	11.3	4	
	カリウム	2.2	1.2	1.8	4	2.7	1.1	1.7	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4		

(注) No.93は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.94は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 95 日野市東豊田 程久保給水所（東村山）				No. 96 東村山市諏訪町 美住給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	0.49	0.95	4	1.8	0.50	0.94	4
フッ素及びその化合物		0.08	0.05	0.07	4	0.10	0.04	0.06	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		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		0.0044	0.0004	0.0027	4	0.0032	0.0007	0.0016	4
ジクロロ酢酸		0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン		0.0036	0.0010	0.0023	4	0.0025	0.0007	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		0.013	0.0058	0.0083	4	0.0094	0.0023	0.0054	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		0.0043	0.0014	0.0027	4	0.0030	0.0008	0.0018	4
ブロモホルム		0.0013	0.0001	0.0007	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	0.02	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		15	5.8	11	4	17	5.5	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		18.9	3.3	8.9	12	18.1	3.1	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		77.2	40.7	57.3	4	69.8	41.8	53.2	4
蒸発残留物				75	1			82	1
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		7.9	7.2	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.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 95 日野市東豊田 程久保給水所（東村山）				No. 96 東村山市諏訪町 美住給水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	77.2	40.7	57.3	4	69.8	41.8	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			75	1			82	1
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.9	7.2	7.5	365	7.5	7.1	7.3	365
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.1	1			-1.6	1
	従属栄養細菌	2	<1	<1	3	1	<1	<1	3
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	29.6	8.2	18.4	365	27.4	3.4	15.0	365
	アルカリ度			34.0	1			33.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	25.1	11.1	15.9	365	23.2	11.0	15.3	365
	カルシウム硬度	56.1	36.4	45.3	4	53.7	37.3	44.6	4
	マグネシウム硬度	21.1	4.3	12.0	4	16.1	4.5	8.6	4
カリウム	2.2	0.8	1.6	4	2.4	0.8	1.3	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 97 国分寺市本多 東恋ヶ窪浄水所(東村山・国分寺北町)				No. 98 国分寺市内藤 国分寺北町給水所(東村山・国分寺北町)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.65	1.1	4	1.9	0.66	1.1	4	
フッ素及びその化合物	0.09	0.04	0.06	4	0.09	0.04	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	0.05	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	0.0002	0.0001	0.0002	4	0.0002	0.0001	0.0002	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
クロロホルム	0.0029	0.0007	0.0015	4	0.0029	0.0007	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	0.0033	0.0009	0.0020	4	0.0032	0.0009	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	0.011	0.0027	0.0062	4	0.011	0.0027	0.0061	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	0.0033	0.0009	0.0020	4	0.0033	0.0009	0.0020	4	
ブロモホルム	0.0011	0.0002	0.0006	4	0.0011	0.0002	0.0005	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.01	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	17	6.1	9.8	4	17	6.1	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	18.8	3.9	8.3	12	18.7	3.9	8.3	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.2	49.3	59.7	4	76.2	49.5	60.0	4	
蒸発残留物			96	1			90	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12	
pH値	7.9	7.0	7.4	365	7.6	7.1	7.3	365	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果②-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 97				No. 98			
	系統		国分寺市本多				国分寺市内藤			
			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）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	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）	76.2	49.3	59.7	4	76.2	49.5	60.0	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			96	1			90	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.9	7.0	7.4	365	7.6	7.1	7.3	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.3	1			-1.2	1	
	従属栄養細菌	3	<1	1	3	2	1	1	3	
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)	0.000023	0.000015	0.000019	4	0.000023	0.000013	0.000018	4		
その他の項目	気温									
	水温	28.7	4.9	16.0	365	30.9	8.3	18.8	365	
	アルカリ度			40.5	1			40.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	23.5	12.8	17.5	365	23.7	12.3	17.1	365	
	カルシウム硬度	58.4	42.5	49.0	4	58.5	42.7	49.2	4	
	マグネシウム硬度	17.8	6.8	10.8	4	17.7	6.8	10.8	4	
	カリウム	2.7	1.0	1.5	4	2.7	1.0	1.5	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 99 国立市北 国立中給水所（東村山・国立中）				No. 100 国立市泉 谷保給水所（東村山・谷保）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.79	1.1	4	1.2	0.82	1.1	4	
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.08	0.07	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	0.0003	<0.0001	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.09	<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	0.0036	0.0017	0.0025	4	0.0030	0.0014	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	0.0032	0.0020	0.0025	4	0.0029	0.0018	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	0.0095	0.0066	0.0084	4	0.0087	0.0057	0.0075	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	0.0029	0.0025	0.0027	4	0.0027	0.0021	0.0025	4	
ブロモホルム	0.0010	0.0004	0.0007	4	0.0009	0.0004	0.0006	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	<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	14	8.4	11	4	13	9.1	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	15.3	4.6	8.8	12	14.5	4.5	8.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.5	51.2	66.5	4	76.9	64.7	71.4	4	
蒸発残留物			160	1			160	1	
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	0.3	12	
pH値	7.9	7.2	7.6	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.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 99 国立市北 国立中給水所（東村山・国立中）				No. 100 国立市泉 谷保給水所（東村山・谷保）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
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）	76.5	51.2	66.5	4	76.9	64.7	71.4	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	1			160	1	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
pH値	7.9	7.2	7.6	365	7.9	7.2	7.5	365	
ランゲリア指数（腐食性）			-0.8	1			-0.8	1	
従属栄養細菌	15	2	7	4	8	1	5	4	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000016	<0.000005	0.000009	4	0.000013	0.000010	0.000012	4	
気温									
水温	27.4	4.3	15.6	365	25.3	5.8	14.8	365	
アルカリ度			53.5	1			57.0	1	
硫酸イオン									
電気伝導率	23.9	11.1	17.1	365	23.5	13.7	17.4	365	
カルシウム硬度	56.1	42.5	50.4	4	55.0	47.7	52.2	4	
マグネシウム硬度	21.0	8.7	16.1	4	21.9	17.0	19.2	4	
カリウム	2.2	1.2	1.8	4	2.2	1.5	1.9	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 101				No. 102			
	系統		福生市熊川				狛江市駒井町			
			福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）				和泉本町給水所（長沢・和泉本町・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.0	2.2	4	1.2	0.72	0.97	4		
フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.07	4	0.12	0.07	0.09	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	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 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	0.0006	0.0007	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.03	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0022	0.0002	0.0010	4	0.0063	0.0026	0.0044	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	0.0007	0.0002	0.0005	4	0.0011	0.0007	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	0.0042	0.0007	0.0024	4	0.0097	0.0057	0.0077	4		
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	0.003	0.005	4		
ブロモジクロロメタン	0.0010	0.0002	0.0006	4	0.0027	0.0019	0.0023	4		
ブロモホルム	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	0.02	0.02	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	14	12	13	4	11	7.6	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	7.5	5.2	5.9	12	11.3	5.6	7.6	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	68.7	61.2	66.2	4	64.6	52.4	58.4	4		
蒸発残留物			140	1			120	1		
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	0.3	0.4	12		
pH値	7.8	7.4	7.6	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	360	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 101				No. 102			
	系統		福生市熊川				狛江市駒井町			
			福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）				和泉本町給水所（長沢・和泉本町・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	0.0002	0.0001	0.0002	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.003	0.001	0.002	3	
	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	61.2	66.2	4	64.6	52.4	58.4	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	0.0002	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	1			120	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	360	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.6	365	7.8	7.1	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.8	1			-1.3	1	
従属栄養細菌	59	5	35	4	6	3	5	3		
1,1-ジクロロエチレン	0.0010	0.0008	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	0.02	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)	0.000012	0.000008	0.000011	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	26.8	9.4	17.3	365	30.3	6.5	17.5	365	
	アルカリ度			65.0	1			44.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	19.8	17.1	18.4	365	17.6	11.2	15.4	365	
	カルシウム硬度	56.1	50.2	53.8	4	43.8	37.5	40.7	4	
	マグネシウム硬度	13.4	11.0	12.4	4	20.8	14.9	17.8	4	
	カリウム	0.7	0.7	0.7	4	1.7	1.1	1.4	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) No.101は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.101は自動水質計器の不具合のため、濁度が5日間欠測。

No.102は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 103				No. 104			
	系統		東大和市清水				東村山市富士見町			
			石畑給水所（小作）				上北台給水所（小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.59	0.44	0.51	4	1.3	0.46	0.72	4		
フッ素及びその化合物	0.05	0.05	0.05	4	0.08	0.05	0.06	4		
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.03	<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	0.05	<0.02	0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0054	0.0003	0.0030	4	0.0053	0.0015	0.0030	4		
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ジブロモクロロメタン	0.0006	0.0005	0.0005	4	0.0026	0.0006	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	0.0079	0.0015	0.0050	4	0.0079	0.0036	0.0064	4		
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
ブロモジクロロメタン	0.0019	0.0005	0.0014	4	0.0024	0.0013	0.0019	4		
ブロモホルム	0.0002	<0.0001	0.0001	4	0.0009	0.0001	0.0003	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.04	4	0.04	0.02	0.03	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	3.7	3.1	3.4	4	12	3.9	6.3	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	5.0	3.1	4.1	12	14.1	3.4	6.9	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	49.1	42.7	45.9	4	64.8	42.2	50.0	4		
蒸発残留物			82	1			140	1		
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	0.2	0.3	12		
pH値	7.5	7.2	7.3	365	7.6	7.2	7.4	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊹-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 103				No. 104			
	系統		東大和市清水 石畑給水所（小作）				東村山市富士見町 上北台給水所（小作・東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	<0.001	3	
	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）	49.1	42.7	45.9	4	64.8	42.2	50.0	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				82				140	
	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	7.2	7.4	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.3	1			-1.5	1	
	従属栄養細菌	3	<1	1	3	2	1	2	3	
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	0.04	0.02	0.03	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	25.0	6.9	15.6	365	28.6	8.4	18.0	365	
	アルカリ度			37.0	1			40.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	12.2	9.3	10.4	365	19.8	10.1	13.2	365	
	カルシウム硬度	44.1	38.8	41.2	4	51.5	38.1	43.1	4	
	マグネシウム硬度	5.2	3.9	4.7	4	13.3	4.1	6.9	4	
カリウム	0.8	0.7	0.8	4	2.0	0.8	1.1	4		
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 105				No. 106			
	系統		清瀬市旭が丘				東久留米市神宝町			
			清瀬旭が丘浄水所(東村山)				南沢給水所(東村山・南沢)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	0.47	0.92	4	2.1	0.99	1.5	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	0.06	<0.01	0.02	4		
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	0.0001	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0002	0.0002	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.04	<0.02	<0.02	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	0.0047	0.0004	0.0027	4	0.0032	0.0005	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	0.0023	0.0009	0.0018	4	0.0037	0.0013	0.0024	4		
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.011	0.0039	0.0071	4	0.012	0.0034	0.0079	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	0.0010	0.0023	4	0.0037	0.0010	0.0026	4		
ブロモホルム	0.0007	0.0001	0.0004	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	0.01	<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	5.6	10	4	16	6.8	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	12.9	3.2	7.2	12	17.0	4.4	8.0	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.7	41.3	59.0	4	85.7	47.2	65.8	4		
蒸発残留物			74	1			90	1		
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	0.4	12		
pH値	7.6	7.2	7.4	365	7.6	7.1	7.3	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 105				No. 106			
	系統		清瀬市旭が丘				東久留米市神宝町			
			清瀬旭が丘浄水所(東村山)				南沢給水所(東村山・南沢)			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン		<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素(遊離)		0.4	0.3	0.3	365	0.4	0.3	0.3	365
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		74.7	41.3	59.0	4	85.7	47.2	65.8	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				74	1			90	1
	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	7.1	7.3	365
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.1	1			-1.2	1
	従属栄養細菌		<1	<1	<1	3	3	<1	2	3
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	0.01	<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		28.8	8.8	18.3	365	28.7	9.7	18.8	365
	アルカリ度				34.0	1			39.0	1
	硫酸イオン									
	電気伝導率		23.3	10.7	15.1	365	22.4	12.3	16.0	365
	カルシウム硬度		58.1	37.0	48.3	4	63.2	39.9	51.5	4
	マグネシウム硬度		16.6	4.3	10.7	4	22.5	7.3	14.3	4
	カリウム		1.9	0.8	1.5	4	2.3	0.9	1.6	4
トリクロロアミン		<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 107 東久留米市下里 滝山給水所（東村山）				No. 108 武蔵村山市中央 中藤配水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3	0.49	0.90	4	0.50	0.41	0.46	4
フッ素及びその化合物		0.09	0.05	0.07	4	0.05	0.04	0.04	4
ホウ素及びその化合物		0.05	<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		0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
クロロ酢酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム		0.0045	0.0005	0.0028	4	0.0065	0.0006	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		0.0026	0.0010	0.0019	4	0.0006	0.0003	0.0005	4
臭素酸		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン		0.011	0.0037	0.0074	4	0.0095	0.0018	0.0045	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		0.0037	0.0010	0.0024	4	0.0023	0.0007	0.0013	4
ブロモホルム		0.0006	0.0001	0.0004	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ホルムアルデヒド		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物		0.02	0.01	0.02	4	0.06	0.02	0.04	4
鉄及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物		13	5.8	10	4	4.0	3.2	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		13.5	3.3	7.1	12	5.4	3.2	4.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		75.1	41.6	59.0	4	49.5	39.0	44.3	4
蒸発残留物				73	1			69	1
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	0.4	0.1	0.3	12
pH値		7.7	7.2	7.4	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.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 107				No. 108			
	系統		東久留米市下里 滝山給水所（東村山）				武蔵村山市中央 中藤配水所（小作）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.4	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）	75.1	41.6	59.0	4	49.5	39.0	44.3	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			73	1			69	1	
	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	7.5	7.2	7.4	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.1	1			-1.6	1	
	従属栄養細菌	2	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	
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	0.06	0.02	0.04	4		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	28.3	7.9	17.7	365	32.0	7.3	18.8	365	
	アルカリ度			34.0	1			33.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	22.8	10.7	15.4	365	12.3	9.4	10.5	365	
	カルシウム硬度	58.2	37.2	48.2	4	45.5	35.3	39.9	4	
	マグネシウム硬度	16.9	4.4	10.8	4	5.0	3.7	4.4	4	
カリウム	2.0	0.8	1.6	4	0.9	0.7	0.8	4		
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 No. 109 多摩市和田 系統 桜ヶ丘配水所（朝霞）				No. 110 多摩市中沢 落合配水所（東村山・朝霞）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	0.88	1.3	4	1.9	0.81	1.3	4
フッ素及びその化合物	0.11	0.07	0.09	4	0.11	0.06	0.08	4
ホウ素及びその化合物	0.07	0.02	0.04	4	0.08	0.01	0.04	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.10	0.03	0.06	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	0.0036	0.0005	0.0020	4	0.0036	0.0009	0.0026	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	0.0023	0.0036	4	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	0.014	0.0053	0.010	4	0.015	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	0.0048	0.0011	0.0032	4	0.0050	0.0020	0.0035	4
ブロモホルム	0.0014	0.0008	0.0012	4	0.0015	0.0005	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	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	20	12	17	4	20	8.2	13	4
マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	21.9	6.9	13.8	12	23.0	4.8	10.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.1	70.6	78.1	4	76.8	49.9	68.0	4
蒸発残留物			180	1			140	1
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	7.4	7.7	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⑳-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 109				No. 110			
	系統		多摩市和田				多摩市中沢			
			桜ヶ丘配水所（朝霞）				落合配水所（東村山・朝霞）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	88.1	70.6	78.1	4	76.8	49.9	68.0	4	
	マンガン及びその化合物	0.006	<0.001	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<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	1			140	1	
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365	
	pH値	7.8	7.4	7.7	365	7.8	7.3	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-0.7	1			-0.9	1	
	従属栄養細菌	12	2	7	3	2	<1	<1	3	
	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)	0.000006	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4		
その他の項目	気温									
	水温	28.9	10.0	18.8	365	27.2	8.8	17.4	365	
	アルカリ度			63.5	1			46.5	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	29.5	15.8	22.7	365	27.8	12.7	18.4	365	
	カルシウム硬度	64.0	48.3	54.3	4	58.8	42.2	53.5	4	
	マグネシウム硬度	25.8	22.3	23.8	4	18.3	7.7	14.5	4	
	カリウム	3.4	2.6	3.1	4	2.9	1.1	2.0	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3		

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 111 稲城市東長沼 大丸浄水所（東村山）				No. 112 稲城市平尾 坂浜配水所（東村山）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	0.63	1.1	4	1.8	0.78	1.2	4	
フッ素及びその化合物	0.10	0.07	0.08	4	0.09	0.06	0.07	4	
ホウ素及びその化合物	0.05	0.01	0.03	4	0.05	0.01	0.03	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.07	<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	0.0020	0.0030	4	0.0052	0.0028	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	0.0031	0.0018	0.0026	4	0.0041	0.0022	0.0033	4	
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.010	0.0065	0.0090	4	0.013	0.0092	0.012	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	0.0033	0.0024	0.0029	4	0.0041	0.0033	0.0038	4	
ブロモホルム	0.0009	0.0003	0.0007	4	0.0012	0.0004	0.0008	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	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	18	8.8	13	4	17	8.7	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	18.0	3.4	8.3	12	19.1	3.3	8.5	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	71.2	51.7	62.7	4	73.6	50.4	60.9	4	
蒸発残留物			170	1			160	1	
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	7.7	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㊸-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 111				No. 112			
	系統		稲城市東長沼				稲城市平尾			
			大丸浄水所（東村山）				坂浜配水所（東村山）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
	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）	71.2	51.7	62.7	4	73.6	50.4	60.9	4	
	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12	
	蒸発残留物			170	1			160	1	
	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	7.2	7.5	365	
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.1	1			-1.2	1	
	従属栄養細菌	6	1	4	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	0.02	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	30.4	5.1	17.1	365	29.8	5.4	17.2	365	
	アルカリ度			48.5	1			41.0	1	
	硫酸イオン									
	電気伝導率	23.8	11.0	16.0	365	23.4	10.7	15.4	365	
	カルシウム硬度	52.7	41.3	48.1	4	56.5	42.4	48.9	4	
	マグネシウム硬度	18.5	10.4	14.7	4	17.1	8.0	12.0	4	
	カリウム	2.8	1.4	2.1	4	2.6	1.1	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) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 113 あきる野市草花 上代継浄水所（小作・上代継）				No. 114 あきる野市乙津 戸倉浄水所（戸倉）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.54	0.65	4	0.85	0.66	0.78	4	
フッ素及びその化合物	0.05	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	0.04	<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	0.0046	0.0008	0.0025	4	0.0065	0.0025	0.0045	4	
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.002	4	
ジブロモクロロメタン	0.0012	0.0006	0.0010	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	0.0080	0.0023	0.0052	4	0.0078	0.0031	0.0054	4	
トリクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.002	4	0.007	<0.001	0.004	4	
ブロモジクロロメタン	0.0021	0.0009	0.0016	4	0.0013	0.0006	0.0009	4	
ブロモホルム	0.0002	<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	0.04	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	0.02	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	4.1	3.6	3.9	4	4.9	4.6	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	6.6	3.2	4.3	12	6.6	3.8	5.2	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.0	46.4	48.2	4	36.5	32.0	34.1	4	
蒸発残留物			84	1			57	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4	0.1	0.3	12	0.4	0.1	0.3	12	
pH値	7.6	7.0	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③4-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 113 あきる野市草花 上代継浄水所（小作・上代継）				No. 114 あきる野市乙津 戸倉浄水所（戸倉）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3
	残留塩素（遊離）	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50.0	46.4	48.2	4	36.5	32.0	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
	1,1,1-トリクロロエタン	<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				84				57
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
	pH値	7.6	7.0	7.4	365	7.8	7.2	7.5	365
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.4	1			-1.7	1
	従属栄養細菌	5	1	3	3	9	<1	3	3
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	31.2	8.2	19.0	365	25.8	7.0	15.6	365
	アルカリ度			38.5	1			21.0	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	12.9	9.7	11.2	365	9.6	7.3	8.6	365
	カルシウム硬度	43.9	40.9	42.5	4	31.8	26.4	28.6	4
	マグネシウム硬度	6.2	5.1	5.7	4	6.5	4.7	5.5	4
	カリウム	1.1	0.9	1.0	4	0.7	0.5	0.6	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

（注）新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 115				No. 116			
	系統		あきる野市乙津				あきる野市深沢			
			乙津浄水所（乙津）				深沢浄水所（深沢）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	0.70	0.78	4	1.1	0.76	0.89	4		
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.07	4	0.09	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	0.06	<0.02	0.03	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	0.0063	0.0022	0.0042	4	0.0068	0.0041	0.0051	4		
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.001	0.002	4		
ジブロモクロロメタン	0.0002	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4		
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
総トリハロメタン	0.0079	0.0028	0.0053	4	0.0086	0.0048	0.0063	4		
トリクロロ酢酸	0.006	0.002	0.004	4	0.004	0.003	0.004	4		
ブロモジクロロメタン	0.0014	0.0006	0.0010	4	0.0016	0.0007	0.0011	4		
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	4	0.07	<0.01	0.03	4		
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4		
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
ナトリウム及びその化合物	4.9	4.6	4.7	4	5.3	4.8	5.1	4		
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
塩化物イオン	6.4	3.5	4.7	12	5.6	2.5	3.9	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35.3	31.2	33.3	4	54.3	49.9	51.7	4		
蒸発残留物			54	1			97	1		
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	0.5	0.2	0.3	12		
pH値	7.9	7.2	7.5	365	8.0	7.3	7.7	365		
味			異常なし	12			異常なし	12		
臭気			異常なし	12			異常なし	12		
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 115				No. 116			
	系統		あきる野市乙津 乙津浄水所（乙津）				あきる野市深沢 深沢浄水所（深沢）			
			最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目			<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	アンチモン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ウラン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ニッケル及びその化合物		<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	0.0011	<0.0001	0.0005	4
	トルエン		<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	亜塩素酸		<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	ジクロロアセトニトリル		0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール		0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	残留塩素（遊離）		35.3	31.2	33.3	4	54.3	49.9	51.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	マンガン及びその化合物		<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		1	1	1	12	1	1	1	12
	臭気強度（TON）				54	1			97	1
	蒸発残留物		<0.1	<0.1	<0.1	365	0.1	<0.1	<0.1	365
	濁度		7.9	7.2	7.5	365	8.0	7.3	7.7	365
	pH値				-1.7	1			-1.0	1
	ランゲリア指数（腐食性）		2	<1	1	3	34	1	13	3
	従属栄養細菌		<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,1-ジクロロエチレン		0.01	0.01	0.01	4	0.07	<0.01	0.03	4	
アルミニウム及びその化合物		<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
ペルフルオロ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									
	水温		27.1	5.6	16.0	365	27.3	6.8	16.3	365
	アルカリ度				22.0	1			37.0	1
	硫酸イオン									
	電気伝導率		9.3	7.0	8.3	365	13.4	8.5	11.6	365
	カルシウム硬度		29.9	24.8	27.3	4	43.2	39.8	41.3	4
	マグネシウム硬度		7.0	5.3	6.1	4	11.1	9.7	10.4	4
	カリウム		0.7	0.4	0.6	4	0.6	0.4	0.5	4
トリクロロアミン		<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果③-1

令和2年度

検査項目	採水箇所		No. 118				No. 119			
	系統		西東京市谷戸町				西東京市柳沢			
			芝久保給水所（東村山）				保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
大腸菌			0/12	12			0/12	12		
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4		
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	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	0.75	1.2	4	1.5	0.86	1.1	4		
フッ素及びその化合物	0.11	0.05	0.07	4	0.09	0.06	0.07	4		
ホウ素及びその化合物	0.07	<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	0.0009	0.0008	0.0009	4		
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
ジクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0004	0.0004	0.0004	4		
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0003	0.0003	0.0003	4		
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
塩素酸	0.08	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02	12		
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
クロロホルム	0.0050	0.0006	0.0022	4	0.0024	0.0004	0.0011	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	0.0016	0.0028	4	0.0029	0.0012	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	0.017	0.0038	0.0085	4	0.0093	0.0031	0.0051	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	0.0056	0.0011	0.0029	4	0.0029	0.0008	0.0015	4		
ブロモホルム	0.0014	0.0004	0.0007	4	0.0011	0.0004	0.0007	4		
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	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	20	8.3	12	4	15	8.3	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	23.8	3.2	10.6	12	16.2	6.1	9.8	12		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.1	49.3	59.5	4	76.9	62.7	68.4	4		
蒸発残留物			110	1			130	1		
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	0.3	0.2	0.2	12		
pH値	7.6	7.2	7.4	365	7.9	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	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365		
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365		

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 118 西東京市谷戸町 芝久保給水所（東村山）				No. 119 西東京市柳沢 保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
	残留塩素（遊離）	0.4	0.3	0.4	365	0.5	0.3	0.4	365
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	76.1	49.3	59.5	4	76.9	62.7	68.4	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			110	1			130	1
	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	7.9	7.6	7.8	365
	ランゲリア指数（腐食性）			-1.2	1			-0.8	1
	従属栄養細菌	<1	<1	<1	3	13	4	7	3
	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	0.02	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	0.000029	0.000017	0.000023	7	
その他の項目	気温								
	水温	29.3	10.5	19.2	365	25.4	8.1	16.3	365
	アルカリ度			38.0	1			56.5	1
	硫酸イオン								
	電気伝導率	27.3	10.8	15.9	365	28.9	13.9	18.4	365
	カルシウム硬度	57.7	43.5	48.6	4	55.3	46.8	50.3	4
	マグネシウム硬度	18.4	5.8	10.9	4	21.6	15.9	18.1	4
	カリウム	2.9	1.0	1.7	4	2.9	1.9	2.3	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。  
No.119は監視強化のためPFOS及びPFOAの検査回数を年7回に増やした。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 120 西東京市北町 西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）				No. 121 瑞穂町箱根ヶ崎 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌		<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌				0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物		<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物		0.001	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001	<0.001	<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	1.1	1.4	4	2.8	2.7	2.7	4
フッ素及びその化合物		0.11	0.07	0.09	4	0.11	0.10	0.11	4
ホウ素及びその化合物		0.06	0.02	0.04	4	0.08	0.08	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	0.0024	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		0.05	<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		0.0041	0.0004	0.0018	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		0.0046	0.0026	0.0037	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	0.0058	0.0097	4	0.0005	0.0004	0.0005	4
トリクロロ酢酸		0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン		0.0050	0.0011	0.0029	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ブロモホルム		0.0017	0.0010	0.0014	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		<0.01	<0.01	<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		20	12	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		25.8	3.8	13.8	12	10.2	9.5	9.8	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		80.0	59.8	71.7	4	65.3	62.9	63.9	4
蒸発残留物				180	1			140	1
陰イオン界面活性剤				<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール		<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤				<0.002	1			<0.002	1
フェノール類				<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		0.5	0.2	0.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値		8.0	7.5	7.8	365	7.9	7.3	7.6	365
味				異常なし	12			異常なし	12
臭気				異常なし	12			異常なし	12
色度		<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度		0.2	<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2年度

検査項目	No. 120 西東京市北町 系統 西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）				No. 121 瑞穂町箱根ヶ崎 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
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）	80.0	59.8	71.7	4	65.3	62.9	63.9	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			180	1			140	1
濁度	0.2	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	8.0	7.5	7.8	365	7.9	7.3	7.6	365
ランゲリア指数（腐食性）			-0.6	1			-0.9	1
従属栄養細菌	14	6	11	3	6	2	4	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0002	4
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000015	<0.000005	0.000007	4
気温								
水温	27.5	7.6	16.9	365	31.0	6.8	18.0	365
アルカリ度			58.0	1			55.5	1
硫酸イオン								
電気伝導率	32.3	12.0	20.3	365	21.0	10.4	18.3	365
カルシウム硬度	58.9	44.8	53.5	4	48.4	46.5	47.4	4
マグネシウム硬度	21.1	15.0	18.3	4	16.9	16.3	16.6	4
カリウム	3.2	1.9	2.5	4	0.7	0.7	0.7	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	4

(注) No.120は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

No.121は新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラールの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果⑳-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 122 日の出町大久野 大久野浄水所（大久野・小作）				No. 123 日の出町平井 文化の森給水所（小作・上代継）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.66	0.89	4	0.76	0.49	0.64	4	
フッ素及びその化合物	0.08	0.07	0.08	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	0.04	<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	0.0018	0.0004	0.0012	4	0.0049	0.0007	0.0028	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	0.0013	0.0008	0.0011	4	0.0013	0.0006	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	0.0046	0.0022	0.0038	4	0.0088	0.0022	0.0058	4	
トリクロロ酢酸	0.003	<0.001	0.002	4	0.005	<0.001	0.002	4	
ブロモジクロロメタン	0.0015	0.0008	0.0012	4	0.0024	0.0009	0.0018	4	
ブロモホルム	0.0003	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	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	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	5.5	4.9	5.1	4	4.1	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	5.3	3.0	3.7	12	7.1	3.2	4.4	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	78.4	67.1	72.0	4	50.1	46.2	48.3	4	
蒸発残留物			110	1			80	1	
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.1	0.2	12	0.5	0.1	0.3	12	
pH値	7.8	7.3	7.5	365	7.9	7.0	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⑳-2

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 122 日の出町大久野 大久野浄水所（大久野・小作）				No. 123 日の出町平井 文化の森給水所（小作・上代継）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3	
残留塩素（遊離）	0.4	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）	78.4	67.1	72.0	4	50.1	46.2	48.3	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			110	1			80	1	
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	7.0	7.5	365	
ランゲリア指数（腐食性）			-1.0	1			-1.1	1	
従属栄養細菌	32	5	20	3	4	<1	2	3	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.03	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	
気温									
水温	26.9	7.4	16.5	365	27.4	7.6	16.8	365	
アルカリ度			49.5	1			38.0	1	
硫酸イオン									
電気伝導率	18.7	10.9	16.5	365	12.8	10.0	11.4	365	
カルシウム硬度	65.0	56.1	60.0	4	44.1	40.6	42.7	4	
マグネシウム硬度	13.4	11.0	12.0	4	6.1	4.8	5.6	4	
カリウム	1.6	1.4	1.5	4	1.1	0.9	1.0	4	
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3	

（注）新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 No. 124 八王子市上柚木 系統 南大沢給水所（東村山）				No. 125 八王子市別所 唐木田配水所（東村山・朝霞）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	<1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	5
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	5
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	0.49	0.95	4	1.9	0.76	1.3	5
フッ素及びその化合物	0.10	0.04	0.06	4	0.10	0.06	0.08	5
ホウ素及びその化合物	0.06	<0.01	0.02	4	0.08	0.01	0.04	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.06	<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	0.0036	0.0013	0.0023	4	0.0036	0.0009	0.0026	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	0.0049	0.0010	0.0025	4	0.0050	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	0.0039	0.0082	4	0.015	0.0068	0.011	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0046	0.0014	0.0028	4	0.0051	0.0020	0.0035	4
ブロモホルム	0.0016	0.0002	0.0007	4	0.0015	0.0005	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	0.01	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	5.8	9.8	4	19	7.9	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	21.0	3.2	8.7	12	21.6	4.5	10.7	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80.4	42.2	55.8	4	77.0	49.0	67.7	4
蒸発残留物			77	1			140	1
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.2	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12
pH値	7.7	7.4	7.5	365	8.0	7.5	7.7	365
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果㊸-2

令和2年度

検査項目	No. 124 八王子市上柚木 南大沢給水所（東村山）				No. 125 八王子市別所 唐木田配水所（東村山・朝霞）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
亜塩素酸	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
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）	80.4	42.2	55.8	4	77.0	49.0	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	<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			77	1			140	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.7	7.4	7.5	365	8.0	7.5	7.7	365
ランゲリア指数（腐食性）			-1.2	1			-0.9	1
従属栄養細菌	<1	<1	<1	3	19	7	12	3
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	0.000009	<0.000005	<0.000005	4
気温								
水温	25.3	9.1	17.2	365	29.0	7.7	18.0	365
アルカリ度			34.5	1			45.0	1
硫酸イオン								
電気伝導率	29.3	10.6	16.3	365	26.8	12.1	17.4	365
カルシウム硬度	61.1	37.6	46.4	4	59.5	42.1	53.7	4
マグネシウム硬度	19.3	4.6	9.4	4	18.1	6.9	14.0	4
カリウム	2.9	0.8	1.5	4	2.8	1.1	2.0	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和2年度

検査項目	No. 126 奥多摩町棚澤字中曽根 氷川浄水所（氷川）				No. 127 奥多摩町氷川字長畑 ひむら浄水所（ひむら）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	2	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
大腸菌			0/12	12			0/12	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	0.30	0.37	4	0.40	0.30	0.35	4
フッ素及びその化合物	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.07	<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	0.0064	0.0020	0.0041	4	0.0045	0.0009	0.0024	4
ジクロロ酢酸	0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0077	0.0024	0.0048	4	0.0056	0.0011	0.0029	4
トリクロロ酢酸	0.006	0.003	0.004	4	0.004	<0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.0012	0.0004	0.0007	4	0.0010	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	0.03	<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	3.8	3.6	3.7	4	3.9	3.3	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	2.4	1.8	2.1	12	3.3	2.1	2.6	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.1	33.8	35.0	4	35.3	32.4	33.9	4
蒸発残留物			62	1			60	1
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2	12
pH値	8.0	7.6	7.8	365	7.7	7.3	7.5	365
味			異常なし	12			異常なし	12
臭気			異常なし	12			異常なし	12
色度	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和2年度

検査項目	No. 126 奥多摩町棚澤字中曾根 氷川浄水所（氷川）				No. 127 奥多摩町氷川字長畑 ひむら浄水所（ひむら）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	0.002	<0.001	<0.001	3	0.001	<0.001	<0.001	3
残留塩素（遊離）	0.7	0.5	0.6	365	0.8	0.5	0.6	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	36.1	33.8	35.0	4	35.3	32.4	33.9	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			62	1			60	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	8.0	7.6	7.8	365	7.7	7.3	7.5	365
ランゲリア指数（腐食性）			-1.1	1			-1.8	1
従属栄養細菌	9	<1	4	3	2	<1	<1	3
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	0.03	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
気温								
水温	25.5	4.8	14.7	365	26.9	4.1	14.7	365
アルカリ度			31.0	1			24.5	1
硫酸イオン								
電気伝導率	9.2	7.0	8.3	365	9.9	6.6	8.4	365
カルシウム硬度	30.5	28.7	29.8	4	29.8	27.2	28.7	4
マグネシウム硬度	5.6	4.6	5.2	4	5.5	5.0	5.3	4
カリウム	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.5	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3

(注) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。



表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和2年度

検査項目	No. 128 奥多摩町日原字大澤 日原浄水所（日原）				No. 129 奥多摩町大丹波字八桑 大丹波浄水所（大丹波）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	0.38	0.30	0.34	4	0.54	0.42	0.48	4
フッ素及びその化合物	0.05	0.03	0.04	4	0.06	0.05	0.06	4
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
塩素酸	0.17	0.02	0.07	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	0.0058	0.0010	0.0031	4	0.0064	0.0017	0.0044	4
ジクロロ酢酸	0.004	<0.001	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン	0.0003	<0.0001	0.0001	4	0.0002	<0.0001	<0.0001	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.0076	0.0015	0.0041	4	0.0082	0.0021	0.0055	4
トリクロロ酢酸	0.005	<0.001	0.003	4	0.007	0.002	0.005	4
ブロモジクロロメタン	0.0015	0.0005	0.0009	4	0.0016	0.0004	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	<0.01	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	4.2	3.7	4.0	4	3.4	3.1	3.2	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	8.8	4.7	5.8	12	1.3	1.1	1.2	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33.3	27.8	29.7	4	35.2	30.1	32.7	4
蒸発残留物			58	1			43	1
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
2-メチルイソボルネオール	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
非イオン界面活性剤			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.3	0.1	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12
pH値	7.5	6.9	7.2	365	8.0	7.3	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	2	<1	<1	362	<1	<1	<1	365
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	362	<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2年度

検査項目	No. 128 奥多摩町日原字大澤 日原浄水所（日原）				No. 129 奥多摩町大丹波字八桑 大丹波浄水所（大丹波）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	0.002	<0.001	0.001	3	0.002	<0.001	0.001	3
残留塩素（遊離）	0.9	0.5	0.8	365	0.5	0.2	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	33.3	27.8	29.7	4	35.2	30.1	32.7	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			58	1			43	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	362	<0.1	<0.1	<0.1	365
pH値	7.5	6.9	7.2	365	8.0	7.3	7.8	365
ランゲリア指数（腐食性）			-1.7	1			-1.5	1
従属栄養細菌	2	<1	<1	3	29	2	13	3
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
気温								
水温	23.7	5.9	14.0	365	28.1	2.3	14.6	365
アルカリ度			20.0	1			25.0	1
硫酸イオン								
電気伝導率	9.1	6.1	7.7	365	9.1	6.3	7.9	365
カルシウム硬度	29.2	24.9	26.3	4	29.5	25.5	27.7	4
マグネシウム硬度	4.1	2.8	3.5	4	5.7	4.5	5.0	4
カリウム	0.7	0.5	0.6	4	0.5	0.3	0.4	4
トリクロロアミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3

（注）新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロロアミンの検査回数を年4回から年3回に変更。  
No.128は自動水質計器の不具合のため、濁度、色度が3日間欠測。

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-1

令和2年度

検査項目	採水箇所 系統	No. 130 奥多摩町棚澤字片曾 棚澤浄水所（棚澤）				No. 131 奥多摩町原 小河内浄水所（小河内）			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
		一般細菌	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌			0/12	12			0/12	12	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.77	0.68	0.73	4	0.49	0.20	0.35	4	
フッ素及びその化合物	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.06	0.06	4	
ホウ素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
塩素酸	0.08	0.04	0.06	12	0.17	0.02	0.07	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	0.0006	0.0027	4	0.0080	0.0033	0.0055	4	
ジクロロ酢酸	0.003	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4	
ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0002	0.0002	4	0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.0066	0.0012	0.0040	4	0.0091	0.0037	0.0061	4	
トリクロロ酢酸	0.003	0.002	0.003	4	0.004	<0.001	0.003	4	
ブロモジクロロメタン	0.0017	0.0004	0.0011	4	0.0010	0.0003	0.0006	4	
ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<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	4.2	3.8	4.0	4	12	9.2	11	4	
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
塩化物イオン	1.6	1.3	1.5	12	4.7	3.0	3.9	12	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	28.2	22.7	25.4	4	40.4	32.5	36.8	4	
蒸発残留物			46	1			82	1	
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	7.7	7.2	7.5	365	7.7	7.3	7.6	364	
味			異常なし	12			異常なし	12	
臭気			異常なし	12			異常なし	12	
色度	<1	<1	<1	365	3	<1	<1	365	
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.6	<0.1	<0.1	365	

表V.3.3 給水栓水 水質検査結果④-2

令和2年度

検査項目	No. 130 奥多摩町棚澤字片曾 棚澤浄水所（棚澤）				No. 131 奥多摩町原 小河内浄水所（小河内）			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<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	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
抱水クロラール	0.001	<0.001	<0.001	3	0.002	<0.001	<0.001	3
残留塩素（遊離）	0.6	0.3	0.4	365	0.8	0.6	0.7	365
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	28.2	22.7	25.4	4	40.4	32.5	36.8	4
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
メチル-t-ブチルエーテル	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
臭気強度（TON）	1	1	1	12	1	1	1	12
蒸発残留物			46	1			82	1
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	365	0.6	<0.1	<0.1	365
pH値	7.7	7.2	7.5	365	7.7	7.3	7.6	364
ランゲリア指数（腐食性）			-1.8	1			-1.6	1
従属栄養細菌	37	<1	17	3	1	<1	<1	3
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
気温								
水温	26.3	5.4	14.9	365	26.3	8.1	16.4	364
アルカリ度			21.0	1			27.5	1
硫酸イオン								
電気伝導率	8.6	5.5	7.0	365	14.0	8.5	11.9	364
カルシウム硬度	22.9	18.2	20.5	4	34.6	28.2	31.6	4
マグネシウム硬度	5.3	4.3	4.8	4	6.0	4.3	5.3	4
カリウム	0.7	0.5	0.6	4	0.7	0.6	0.7	4
トリクロラミン	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02	3

（注）新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う出勤抑制のため、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、従属栄養細菌、トリクロラミンの検査回数を年4回から年3回に変更。  
No.131は自動水質計器の点検のため、水温、pH値、電気伝導率が1日間欠測。

## 4 要検討項目試験

厚生労働省は、毒性が定まらないことや浄水中の存在が不明等の理由から、水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目のうち、今後必要な情報、知見の収集に努めていくべき項目として、本年度は45項目の「要検討項目」を定めた。

当局では、これら45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

令和2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	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.009	0.013
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	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチニル・エストラジオール	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002
エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.0042	<0.0005	0.0027	0.0031	0.0052	0.0061	0.0062	0.0059
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-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2,6-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N,N-ジメチルアニリン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
スチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリエチレンテトラミン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ノニルフェノール	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビスフェノールA	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヒドラジン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ブタジエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ(n-ブチル)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フタル酸ブチルベンジル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機すず化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロモクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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
プロモクロロアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0007	<0.0005	<0.0005
ジブロモアセトニトリル	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0008	<0.0005	0.0006
アセトアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
MX	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キシレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020
N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
アニリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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

※各浄水場を代表する地点

表V.4 要検討項目測定結果②

令和2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	0.007	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	<0.000002	<0.000002
エチニル-エストラジオール	<0.000002	<0.000002
エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.0013	0.0031
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-ジアミノトルエン	<0.001	<0.001
2,6-ジアミノトルエン	<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	<0.00005	<0.00005
キシレン	<0.0001	<0.0001
過塩素酸	<0.0005	0.0008
N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	<0.000005	<0.000005
アニリン	<0.0001	<0.0001
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

## 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。

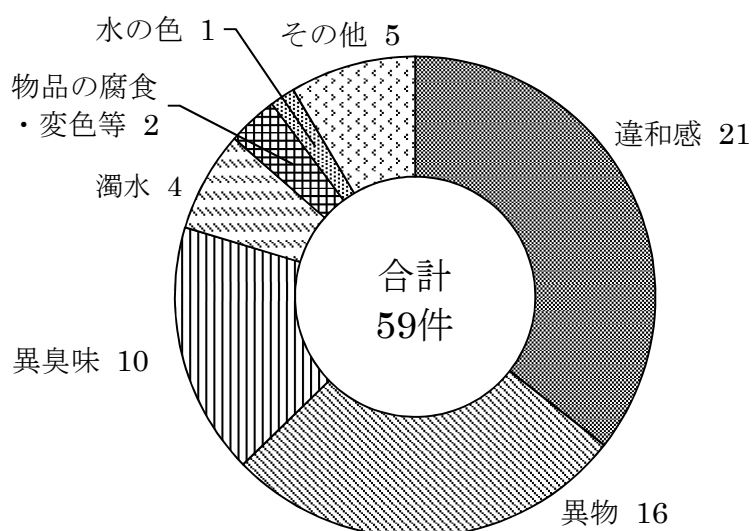
受付件数は59件（試料数160本）で、昨年度（受付件数49件、試料数141件）と比較して受付件数は10件、試料数は19本増加した。内訳は、違和感に関するものが21件（36%）、異物16件（27%）、異臭味10件（17%）、濁水4件（7%）、物品の腐食・変質等2件（3%）、水の色1件（2%）などであった。その他のうち、鉛に関する依頼検査は1件であった。

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	3	1	5	6	3	7	5	2	7	7	5	8	59(18)	0(0)
昨年度	3	3	5	4	4	6	8	4	1	0	4	7	49(2)	3(0)

（ ）は、直結給水以外の件数（内書き）



図V.5(1) お客さまからの依頼水質検査の種類別件数（区部）



(2) 局内関係部署からの依頼水質検査（区部）

本年度、23 区の局内関係部署（支所、建設事務所等）から依頼のあった水質検査件数を、表 V.5 (2) に示す。

受付件数 133 件（試料数 211 本）で、昨年度（受付件数 159 件、試料数 259 本）と比較して、受付件数は 26 件、試料数は 48 本減少した。主な内訳は、漏水判定 36 件（27%）、通水検査 59 件（44%）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 8 件（6%）であった。

表 V.5 (2) 局内関係部署からの依頼水質検査の月別件数（区部）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
漏水判定	2	1	3	1	4	3	1	5	3	5	2	6	36
(水道水)	0	0	1	0	1	0	0	2	2	2	1	0	9
(非水道水)	2	1	2	1	3	3	1	3	1	3	1	6	27
通水検査	2	7	3	4	1	2	4	6	7	5	8	10	59
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	1	11
再利用工水管の 飲用判定	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	8
その他	1	0	0	2	3	3	0	1	4	1	1	3	19
依頼件数合計	6	8	6	12	8	8	6	12	14	16	11	2	133
試料数（本）	12	10	10	15	22	16	8	16	26	23	13	40	211

(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37件で、昨年度と比べ2件増加した。内訳は、異物に関するものが12件（32%）、異臭味10件（27%）、濁水7件（19%）などであった。

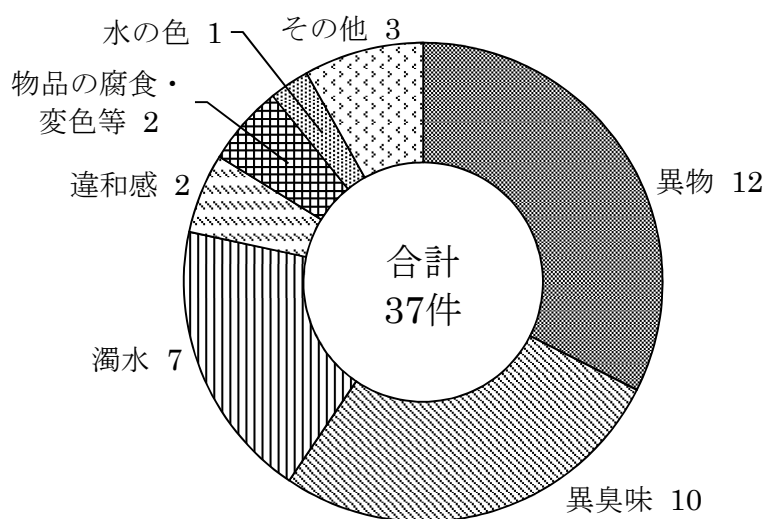
なお、基準不適合だった依頼については、原因調査等を実施した。

表V.5(3) お客さまからの依頼水質検査の月別件数（多摩地区）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	基準不適合 件数
本年度	1	2	4	10	5	1	1	7	1	3	1	1	37(1)	1(0)
昨年度	4	0	5	2	2	3	8	2	1	3	4	1	35(3)	0(0)

（ ）は、直結給水以外の件数（内書き）



図V.5(3) お客さまからの依頼水質検査の種類別件数（多摩地区）

(4) 局内関係部署からの依頼水質検査（多摩地区）

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

表V.5(4) 局内関係部署からの水質検査の月別件数（多摩地区）

（単位）件

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
漏水判定	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
(水道水)	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
(非水道水)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
通水検査	0	1	3	5	3	1	4	2	4	1	7	8	39
井戸水源再開試験	3	0	0	2	1	1	0	3	1	2	2	0	15
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	2	1	0	2	1	1	3	0	0	2	0	1	13
依頼件数合計	6	3	3	10	7	4	7	5	5	5	10	9	74
試料数（本）	13	8	3	20	8	5	12	10	7	10	10	12	118

